



TeeJet[®]

TECHNOLOGIES

Katalog 51A-CZ

Přední výrobce součástí
přesných aplikačních
technologií, řídicích
systémů a poskytovatel
data managementu.



www.teejet.com

A Subsidiary of  *Spraying Systems Co.*[®]

NAVŠTIVTE STRÁNKU WWW.TEEJET.COM

NOVINKY O SPOLEČNOSTI • INFORMACE O VÝROBCÍCH

OBRAZOVÁ KNIHOVNA • TECHNICKÁ PODPORA

OBSAH

Průvodce Výběrem

Průvodce výběrem trysek TeeJet® pro plošné aplikace	4
Průvodce výběrem trysek TeeJet® pro speciální aplikace	5
Průvodce výběrem trysek TeeJet pro kapalná hnojiva	6

Tryska Broadcast

Ploché postřikovací trysky Turbo TeeJet® s širokým úhlem postřiku	7
Ploché postřikovací trysky s nasáváním vzduchu AIXR TeeJet	8
Ploché postřikovací trysky s nasáváním vzduchu AI TeeJet	9
Ploché postřikovací trysky XR s nasáváním vzduchu AIC TeeJet	10
Nasávací ploché postřikovací trysky Turbo TeeJet	11
Rozšířená řada plochých postřikovacích trysek XR TeeJet®	12
Rozšířená řada plochých postřikovacích trysek XRC TeeJet	13
Ploché postřikovací trysky TeeJet VisiFlo®	14
Ploché postřikovací trysky DG TeeJet® s ochranou protiúletu	15
Dvojitě ploché postřikovací trysky Turbo TwinJet®	16
Dvojitě ploché postřikovací trysky Turbo TwinJet s přísáváním vzduchu	17
Dvojitě ploché postřikovací trysky s přísáváním vzduchu AI3070	18
Dvojitě ploché postřikovací trysky Turbo TeeJet Duo z polymerů s vějířovitým paprskem	19
Trysky s dutým kuželem TXR ConeJet®	20
Dvojitě ploché postřikovací trysky TwinJet®	21
Dvojitě ploché postřikovací trysky DG TwinJet® s ochranou proti úletu	22
Ploché postřikovací trysky FloodJet® s širokým úhlem postřiku	23
Quick Turbo FloodJet Wide Angle Flat Spray Tips	24
Ploché postřikovací trysky Quick Turbo FloodJet® s širokým úhlem postřiku	25
Ploché vějířové postřikovací trysky TurfJet s širokým úhlem postřiku	26
Ploché postřikovací trysky TeeJet s dvojitým výstupem	27
Ploché postřikovací trysky TeeJet s nesouměrným paprskem – menší velikosti	27
Postřikovací trysky FullJet® s plným kuželem a s širokým úhlem postřiku	28

Trysky Bez Použití Rámu

Ploché postřikovací trysky XP BoomJet® bez použití rámu	29
Postřikovací trysky BoomJet® bez použití rámu velmi širokým charakterem rozstřiku	30
Otočné postřikovací trysky TeeJet s plochými postřikovacími koncovkami a nesouměrným paprskem—větší velikosti	30
Postřikovací trysky FieldJet® bez použití rámu s velmi širokým charakterem rozstřiku	31

Pásové Trysky

Postřikovací trysky ConeJet® VisiFlo s dutým kuželem	32
Rovnoměrné ploché postřikovací trysky s nasáváním vzduchu AI TeeJet	33
Rovnoměrné ploché postřikovací trysky DG TeeJet s ochranou protiúletu	34
Rovnoměrné ploché postřikovací trysky TeeJet	35
Rovnoměrné ploché postřikovací trysky TwinJet	36
Pásové a směrové postřikovací trysky AIUB TeeJet	37
Postřikovací trysky TeeJet s úplným kuželem	38
Pásové postřikovací trysky TeeJet UB pro postřik pod listy	38
Postřikovací trysky ConeJet Ceramic VisiFlo	39

Trysky s Přísáváním Vzduchu

Postřikovací trysky ConeJet VisiFlo s dutým kuželem	40–41
Postřikovací trysky dutým kuželem TXR ConeJet	42
Postřikovací trysky AITX ConeJet s dutým kuželem	43
Postřikovací trysky ConeJet VisiFlo s dutým kuželem	44
Ploché postřikovací trysky TeeJet VisiFlo	44
Postřikovací trysky TeeJet s dutým kuželem a s kotoučovým vířičem	45
Postřikovací trysky TeeJet s plným kuželem a s kotoučovým vířičem	46

Trysky Pro Hnojivo

Trysky pro hnojivo StreamJet SJ3	47
Trysky pro hnojivo StreamJet SJ7	48
Regulátory průtoku TeeJet	49
Plnoproudé postřikovací trysky StreamJet	50

Oplachovací a Mísící Trysky

Oplachovací trysky nádrže TeeJet	51
Oplachovací trysky nádob TeeJet	51
Ejektorové trysky TeeJet	52
Trysková míšící zařízení TeeJet	52

Součásti Rámu

Držáky trysek Quick TeeJet® s několika tryskami pro rozvod hadicemi	53
Držáky trysek Quick TeeJet s několika tryskami s výstupy pro hnojivo pro rozvod hadicemi	54
Jednoduché držáky trysky Quick TeeJet pro rozvod hadicemi	55
Svorky TeeJet s proměnným rozestupem pro použití s tryskami Quick TeeJet pro rozvod hadicemi	56
Držáky trysek Quick TeeJet s několika tryskami	56
Hlavičky s několika tryskami Quick TeeJet pro rozvod potrubím	56–57
Držáky se třemi tryskami Quick TeeJet pro mokré rozvaděče	58
Souprava držáků na více trysek Quick TeeJet s vývody pro hnojivo pro mokré rozvaděče	58
Hlavičky s několika tryskami Quick TeeJet pro rozvod potrubím	59
Variabilní držáky trysek série QJS Quick TeeJet	60–61
Držáky s jednou tryskou pro mokré rozvody Quick TeeJet	62



TeeJet®

TECHNOLOGIES

Bajonetová spojovací pouzdra a tělesa Quick TeeJet	63
Bajonetové držáky Quick TeeJet	64–65
Pouzdra Quick TeeJet pro tělesa trysek Hardi®	65
Rychlouzavírací adaptér držáku trysky Quick TeeJet	65
Adaptéry a příslušenství Quick TeeJet	66
Membránové zpětné ventily TeeJet ChemSaver®	67
Zpětné ventily TeeJet ChemSaver pro držáky trysek	68
Souprava TeeJet pro použití v řádcích	68
Zpětné ventily TeeJet ChemSaver pro tělesa trysek	69
Speciální úchytky TeeJet	70
Otočná tělesa trysek TeeJet	71
Prodlužovací hadice TeeJet	71
Držáky trysek s dřívky nátrubky pro hadici TeeJet ...	72
Tělesa trysek s dělenými třmeny TeeJet	72
Součásti trysek TeeJet	73–74

Přenosná Elektronika

Průtokoměry série 800 TeeJet	75
Průtokoměry série D TeeJet	75
Automatické řízení postřikovačů TeeJet	76
Ruční řízení postřikovačů TeeJet	76
Automatické řízení postřikovačů TeeJet	77
Terénní počítače TeeJet	77

Ventily a Rozvaděče

Elektrické motory a ventily DirectoValve® B Style ...	78
Motory DirectoValve, typ B	79
Elektrické regulační ventily DirectoValve	80
Sestava sekčních ventilů se zpětným přepadem DirectoValve	81
Elektrické regulační kulové ventily DirectoValve ...	82–83
Elektrické uzavírací ventily DirectoValve, řada 344	84–85
Uzavírací ventily DirectoValve, řada 346	86–87

Přírubové uzavírací ventily DirectoValve, řada 356	88–89
Standardně otevírané (obtokové) ventily	90–91
Dvoucestné ventily DirectoValve, řada 430	92
Třícestné ventily DirectoValve, řada 430	93
Zpětné ventily DirectoValve řady 430	94–95
Řídící jednotka DirectoValve pro ventily TeeJet	96–97
Samostatné příslušenství k sestavě ventilů řady 430	97
Uzavírací potrubní ventily DirectoValve řada 440	98–99
Uzavírací ventily DirectoValve řada 450	100–101
Zpětné ventily DirectoValve řady 450	102–103
Dvoucestné ventily DirectoValve řada 460	104–105
Třícestné ventily DirectoValve, řada 460	106–107
Zpětné ventily DirectoValve řady 460	108–109
Uzavírací ventily DirectoValve řada 490	110–111
Uzavírací ventily DirectoValve řada 540	112–113
Přírubové spojky DirectoValve	114–115
Tvarovky pro rychlé připojení DirectoValve	116
Elektrické konektory DirectoValve	117
Dvoucestné elektricky ovládané magnetické ventily DirectoValve	118
Elektricky ovládané 3cestné elektromagnetické ventily DirectoValve	119
Dvoucestné kulové ventily s ručním uzavíráním DirectoValve řada 340	120
Třícestné kulové ventily s ručním ovládáním DirectoValve řada 340	121
Ruční regulovatelné přetlakové ventily DirectoValve	122
Ruční řídicí ventily DirectoValve	123
Řídící ventily TeeValve®	123
Škrťací ventily TeeJet	123

Filtry

Filtry trysek TeeJet	124
Filtry potrubí TeeJet	124–127

Stříkací Pistole

Stříkací pistole GunJet®	128–129, 131
Stříkací pistole pro trávníky TeeJet	130
Stříkací pistole TriggerJet®	132–133
Nastavitelné postřikovací trysky ConeJet	134
Uzavírací ventily a stříkací pistole TeeJet	135

Technické Informace

Univerzální tabulka pro dávkování	136–138
Příslušenství pro kalibraci/seřízení	139
Vzorce a součinitele	140–141
Informace o pokrytí postřikem	141
Nomenklatura trysek	141
Informace o postřikovacím tlaku	142
Rozdíl tlaku v postřikovacích komponentech	143
Měření plochy	144
Kalibrace postřikovače	145
Opotřebenosti postřikovací trysky	146
Kvalita rozložení postřiku	147
Informace o velikosti kapek a úletu	148
Vyhodnocení trysek z pohledu řízení úletu v Evropě	149
Příčiny úletu a jeho řízení	150–151
Klasifikace velikosti kapek	152–155
Schéma potrubních zapojení	156–157
Poznámky	158–159
Smluvní podmínky prodeje	160

Novinky **TeeJet**[®] TECHNOLOGIES

Trysky Turbo TwinJet[®] AITTJ60 s přísáváním vzduchu pro velké dávky

Viz strana 17



Dvojité trysky AI3070 s přísáváním vzduchu a plochým paprskem

Viz strana 18



Rozšířená řada trysek XR s plochým paprskem

Viz strana 12



XR80025



XR80035

Trysky TXR ConeJet[®] s paprskem tvaru dutého kužele

Viz strana 20 a 42



Držáky trysek QJ380 & QJ380F pro velké dávky

Viz strana 59



Variabilní držáky trysek QJS

Viz strana 60–61





Bajonetové nástavce Quick TeeJet®

Viz strana 63



Rychloupínací liniové sítko AA122QC

Viz strana 97 a 124



Uzavírací ventil 55295 e-ChemSaver®

Viz strana 69



Daptér držáku trysek Rapid Stop

Viz strana 65



Uzavírací ventil 55300 Air ChemSaver®

Viz strana 69



Mobilní App TeeJet SpraySelect

Pro stažení naskenujte QR kód









Apple®



Android™



	APLIKACE NA PŮDU	HERBICIDY		FUNGICIDY		INSEKTICIDY		ŘÍZENÍ ÚLETU	REGULACE TRYSEK PWM
		APLIKACE PO VZEJITÍ		KON-TAKTNÍ	SYSTÉ-MOVÉ	KON-TAKTNÍ	SYSTÉ-MOVÉ		
		KON-TAKTNÍ	SYSTÉ-MOVÉ						
 Turbo TeeJet⁺ Reference, strana 7		VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ
 Turbo TeeJet⁺ Při tlaku nižším než 30 PSI (2,0 bar) Reference, strana 7	DOBRÝ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ
 Turbo TwinJet⁺ Reference, strana 16	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ
 Turbo TwinJet⁺ Při tlaku nižším než 30 PSI (2,0 bar) Reference, strana 16	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ
 Turbo TeeJet-Induction Reference, strana 11	VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	
 Air Induction Turbo TwinJet⁺ Reference, strana 17	VELMI DOBRÝ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	
 AI3070 Reference, strana 18		VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	
 XR, XRC TeeJet⁺ Reference, strana 12–13		VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ
 XR, XRC TeeJet⁺ Při tlaku nižším než 30 PSI (2,0 bar) Reference, strana 12–13	DOBRÝ	DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ
 AIXR TeeJet⁺ Reference, strana 8	VELMI DOBRÝ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	
 AI, AIC TeeJet⁺ Reference, strana 9–10	VELMI DOBRÝ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	
 TwinJet⁺ Reference, strana 21		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ			DOBRÝ
 DG TwinJet⁺ Reference, strana 22	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ	DOBRÝ
 Turbo FloodJet⁺ Reference, strana 23	VYNIKAJÍCÍ		VELMI DOBRÝ		VELMI DOBRÝ		VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ	
 TurfJet⁺ Reference, strana 26	VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ	VYNIKAJÍCÍ	
 QCTF Turbo FloodJet⁺ Reference, strana 24	VYNIKAJÍCÍ							VYNIKAJÍCÍ	

Poznámka: Čtěte informace na etiketě výrobce chemikálií, kde jsou uvedené přesné dávky a doporučení pro aplikaci.



		HERBICIDY		FUNGICIDY		INSEKTICIDY		
		APLIKACE PŘED VZEJITÍM	APLIKACE PO VZEJITÍ		KONTAKTNÍ	SYSTÉMOVÉ	KONTAKTNÍ	SYSTÉMOVÉ
			KONTAKTNÍ	SYSTÉMOVÉ				
PÁSOVÉ OŠETŘENÍ	AI TeeJet ROVNOMĚRNÉ Reference, strana 29	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ
	TeeJet ROVNOMĚRNÉ Reference, strana 31	DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ	DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ	DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ	DOBŘÝ
	TwinJet ROVNOMĚRNÉ Reference, strana 32		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ	
SMĚROVANÝ POSTŘÍK	AI TeeJet ROVNOMĚRNÉ Reference, strana 29	VELMI DOBŘÝ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ
	TeeJet ROVNOMĚRNÉ Reference, strana 31	DOBŘÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ
	TwinJet ROVNOMĚRNÉ Reference, strana 32		VELMI DOBŘÝ		VELMI DOBŘÝ		VELMI DOBŘÝ	
	AIUB TeeJet Reference, strana 33		DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ
	AITX ConeJet Reference, strana 38		DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ
	ConeJet Reference, strana 28 & 35		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ		VYNIKAJÍCÍ	
VHÁNĚNÍ VZDUCHU	ConeJet Reference, strana 36–37		VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ
	Disc-Core Reference, strana 40–41		VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ	VYNIKAJÍCÍ	DOBŘÝ

Poznámka: Čtěte informace na etiketě výrobce chemikálií, kde jsou uvedené přesné dávky a doporučení pro aplikace.



	PLOŠNÁ APLIKACE	SMĚROVANÁ APLIKACE
 StreamJet (7-TRÍOTVOROVÉ) Reference, strana 43	VYNIKAJÍCÍ	VELMI DOBRÝ
 StreamJet (3-TRÍOTVOROVÉ) Reference, strana 42	VELMI DOBRÝ	VYNIKAJÍCÍ
 StreamJet (SAMOSTATNÝ-TRÍOTVOROVÉ) Reference, strana 45		VYNIKAJÍCÍ
 CP4916 (CLONKA) Reference, strana 44		VYNIKAJÍCÍ
 TP TeeJet (VYSOKÁ KAPACITA) Reference, strana 12	VELMI DOBRÝ	
 AI TeeJet AIC TeeJet (NÍZKÝ OBJEM) Reference, strany 7–8	VELMI DOBRÝ	
 AIUB TeeJet (NÍZKÝ OBJEM) Reference, strana 33		VELMI DOBRÝ
 Turbo TeeJet Induction Reference, strana 9	VYNIKAJÍCÍ	
 Turbo FloodJet Reference, strana 19	VYNIKAJÍCÍ	
 QCTF Turbo FloodJet Reference, strana 21	VYNIKAJÍCÍ	

POUŽITÍ TEKUTÉHO HNOJIVA

Stejně jako u aplikace produktů na ochranu rostlin, je důležitá správná aplikace tekutého hnojiva. Nejdůležitější je dodávání živin úrodě ve správný čas a efektivně při minimalizaci poškození úrody. Společnost TeeJet Technologies nabízí rozsáhlý výběr trysek, navržených speciálně k maximalizaci výkonu při aplikaci tekutého hnojiva.

Trysky se silným proudem, nabízené jak v jednoproudové, tak i víceproudové verzi, jsou konstruovány tak, aby dodávaly hnojivo na povrch půdy, kde může být rostlinami efektivně využito. Vytvořením silných proudů kapaliny tyto trysky redukuje výrazně postřik listů u stojící úrody a minimalizují tak spálení listů. Trysky StreamJet společnosti TeeJet Technologies poskytují ideální spojení kompaktní a spolehlivé konstrukce, snadné instalace a jsou cenově dostupné.

V některých případech může být pro aplikaci hnojiva žádoucí použití širokopásmových trysek. Může se jednat o kombinované aplikace hnojiva/pesticidů, postřiky listů nebo plošné kapalně hnojení na holé půdy. Pro tyto aplikace nabízí společnost TeeJet Technologies širokou paletu plochých postřikovacích trysek s nízkým úletem.

Přepočítání hustoty kapalin

Při výběru trysky pro konkrétní dávku kapalného hnojiva vždy výběr upravte podle hustoty kapaliny. Tabulky dávek uvedené v tomto katalogu jsou založeny na rozprašování vody. Mnoho roztoků hnojiv je hustších než voda, což ovlivní hodnotu dávky. Převodní tabulku pro hustoty naleznete na straně 141.

Příklad:

Požadovaná dávka je 100 l/ha kapaliny, která má hustotu

1,28 kg/l. Správnou velikost trysky určete následujícím způsobem:

$l/ha \text{ (kapaliny odlišné od vody)} \times \text{Převodní faktor} = l/ha$
(z tabulky v katalogu)

$100 l/ha \text{ (roztok 1,28 kg/l)} \times 1,13 = 113 l/ha \text{ (voda)}$

Pracovník provádějící postřik by měl zvolit takovou velikost trysky, která bude dodávat 133 l/ha vody při požadovaném tlaku.



Poznámka: Čtěte informace na etiketě výrobce chemikálií, kde jsou uvedené přesné dávky a doporučení pro aplikaci.



Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky Turbo TeeJet.

Vlastnosti:

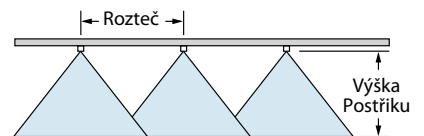
- Plochá a široký charakter postřiku se zkosným okrajem pro rovnoměrné pokrytí při plošném ošetření.
- Velké zaoblené vnitřní průchody pro minimalizaci ucpávání.
- Vynikající odolnosti proti roztokům způsobujícím korozi.
- Vynikající odolnost proti opotřebování.
- Velké kapky zaručují nižší úlet: 1–6 bar (15–90 PSI).
- Automatická regulace postřiku s pouzdem 25612*-NQR Quick TeeJet® a těsněním. Na straně 64 naleznete více informací.
- Unikátní vnitřní konfigurace znamená podstatně delší životnost.



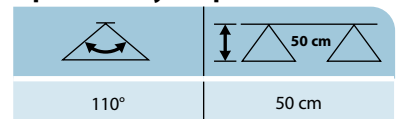
PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha 50cm															
	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h			
TT11001 (100)	1,0	C	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
	2,0	M	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0	M	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	4,0	F	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
	5,0	F	0,50	150	120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1
6,0	F	0,55	165	132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9	
TT110015 (100)	1,0	VC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0	M	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	M	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	F	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
6,0	F	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
TT11002 (50)	1,0	VC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0	C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	F	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0	F	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
TT110025 (50)	1,0	VC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	C	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	M	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	M	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	F	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0	F	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
TT11003 (50)	1,0	VC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	M	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0	M	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
TT11004 (50)	1,0	XC	0,91	273	218	182	157	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0	M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
TT11005 (50)	1,0	XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0	VC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	C	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0	M	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
TT11006 (50)	1,0	XC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0	VC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	VC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0	M	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
TT11008 (50)	1,0	XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0	VC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0	C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0	M	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6,0	M	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ	VELMI DOBRÝ
DOBŘÝ*	VÝBORNÝ*	VELMI DOBRÝ*

*Při tlaku nižším než 2,0 bar (30 PSI)



Optimální výška postřiku



Jak objednat:

Specifikujte číslo trysky.

Example:

TT11001-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®

TT11002-VP-C – Polymer s barevným kódováním VisiFlo, s hlavici a těsněním Quick TeeJet

Poznámka: Hodnoty odpovídají zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



AIXR TeeJet® Ploché postřikovací trysky XR s nasáváním vzduchu

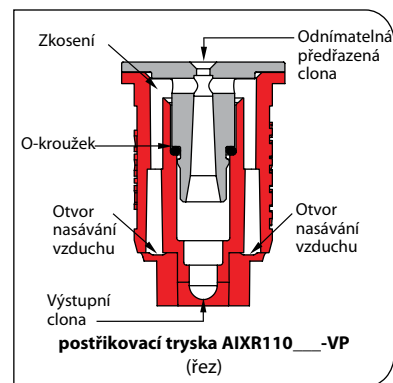
Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky AIXR TeeJet.

Vlastnosti:

- Šířka 110°, plochý charakter postřiku se zkosným okrajem s nasáváním vzduchu nabízí lepší regulace úletu.
- Zhotoveno ze dvou polymerových součástí UHMWPE s barevným kódováním VisiFlo®. Polymer UHMWPE zajišťuje vynikající odolnost proti chemikáliím, včetně kyselin a také špičkovou odolnost proti opotřebení.

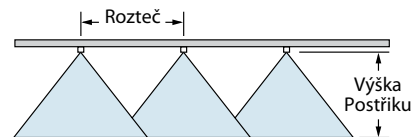
- Kompaktní tvar zabraňuje poškození trysky.
- V závislosti na použitých chemikáliích dochází na principu Venturiho trubice k vytvoření velkých vzduchem naplněných kapek.
- Odnímatelná předřazená clona.
- K dispozici v sedmi velikostech trysek se širokým rozsahem provozních tlaků, 1–6 bar (15–90 PSI).
- Automatické vyrovnávání postřiku při použití pouzder 25612*-Nyr Quick TeeJet® a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.



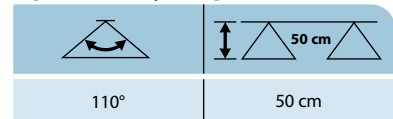
Velikost kápky	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha Δ 50cm													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
AIXR110015 (100)	1,0	XC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	2,0	VC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0	C	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	C	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	M	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
	6,0	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
AIXR11002 (50)	1,0	XC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
	6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
AIXR110025 (50)	1,0	XC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	2,0	XC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	VC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
	6,0	C	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
AIXR11003 (50)	1,0	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	VC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
	6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
AIXR11004 (50)	1,0	UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
	6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
AIXR11005 (50)	1,0	UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
	6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
AIXR11006 (50)	1,0	UC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	2,0	XC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	4,0	VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105	
	6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
DOBŘÝ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Optimální výška postřiku



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

AIXR11004VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®

AIXR11003VP-C – Polymer s barevným kódováním VisiFlo, s hlavicí a těsněním Quick TeeJet

AI TeeJet® Ploché postřikovací trysky s nasáváním vzduchu



Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky AI TeeJet.

Vlastnosti:

- Vložka z nerezové oceli vytváří plochý charakter postřiku se zkoseným okrajem pro rovnoměrné pokrytí při plošném postřiku.
- Držák vložky z polymeru a předsazená clona s barevným kódováním VisiFlo®.
- Větší kapičky pro menší úlet.
- K dispozici v osmi velikostech s doporučeným tlakem 2–8 bar (30–115 PSI).

- V závislosti na chemické látce se vytváří pomocí Venturiho aspirátoru velké kapky naplněné vzduchem.

- Automatická regulace postřiku s pouzdem 25598-*. -NYR Quick TeeJet® a těsněním. Na straně 64 naleznete více informací.

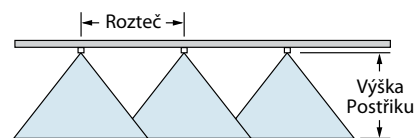


Velikost kapy	Průtok jedné trysky V l/min	I/ha \triangle 50cm \triangle																	
		Velikost kapy		Tlak (bar)															
		80°	110°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10	12	16	18	20	25	30	35	
AI80015 AI110015 (100)	UC UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5				
	XC XC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2				
	VC VC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3				
	VC VC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1				
	C C	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5				
	C C	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9				
	C C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9				
	C C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0				
AI8002 AI11002 (50)	UC UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3				
	XC XC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1				
	VC VC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2				
	VC VC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0				
	C C	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4				
	C C	1,21	363	290	242	207	182	145	121	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5				
	C C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2				
	C C	1,37	411	326	270	231	204	164	141	103,8	92,0	82,8	66,1	55,2	47,7				
AI80025 AI110025 (50)	UC UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8				
	XC XC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9				
	VC VC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1				
	VC VC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9				
	C C	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0				
	C C	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8				
	C C	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5				
	C C	1,73	519	416	350	303	267	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7				
AI8003 AI11003 (50)	UC UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9				
	XC XC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5				
	VC VC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6				
	VC VC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1				
	C C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3				
	C C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7				
	C C	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2				
	C C	2,06	621	496	416	355	309	246	205	155	135	122	98,4	81,6	70,2				
AI8004 AI11004 (50)	UC UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2				
	XC XC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2				
	VC VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4				
	VC VC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9				
	C C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5				
	C C	2,41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96,4	82,6				
	C C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5				
	C C	2,76	831	666	552	474	413	341	287	216	189	171	134	110	95,7				
AI8005 AI11005 (50)	UC UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2				
	XC XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5				
	VC VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8				
	VC VC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1				
	C C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7				
	C C	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103				
	C C	3,22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110				
	C C	3,44	1029	824	688	588	513	431	362	272	241	219	176	145	124				
AI8006 AI11006 (50)	UC UC	1,92	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5				
	XC XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3				
	VC VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9				
	VC VC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105				
	C C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115				
	C C	3,62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124				
	C C	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133				
	C C	4,11	1233	991	828	708	619	516	413	337	304	276	219	176	146				
AI11008 (50)	UC UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5				
	XC XC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108				
	VC VC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125				
	VC VC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140				
	C C	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153				
	C C	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166				
	C C	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177				
	C C	5,49	1647	1317	1098	948	837	684	581	459	401	366	294	238	201				



Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
DOBŘÍ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Optimální výška postřiku

Úhel	Výška Postřiku
80°	75 cm
110°	50 cm

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.



AIC TeeJet[®] Ploché postřikovací trysky s nasáváním vzduchu

Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky AIC TeeJet.

Vlastnosti:

- Plochý charakter postřiku s úhlem 110° a zkoseným okrajem pro rovnoměrné pokrytí při plošném postřiku.

- K dispozici s držákem vložky z polymeru s vložkami z nerezové oceli (velikosti 015–10), keramiky (velikosti 025–05) nebo polymeru (velikosti 02–05).

- Větší kapičky pro menší úlet.

- V závislosti na chemické látce se vytváří pomocí Venturiho aspirátoru velké kapky naplněné vzduchem.

- Tryska AIC TeeJet vložená do trysky Quick TeeJet[®] poskytuje automatické vyrovnání postřiku.

- Zahnuje pevně připojenou lícovanou podložku, která zajišťuje dobré utěsnění.

- Doporučený provozní tlak 2–8 bar (30–115 PSI).

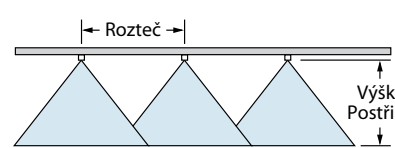


Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.

Typ trysky	Tlak (bar)	Vztlak (bar)	Průtok (l/min)	I/ha (50cm)													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
AIC110015 (100)	2,0	UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0	XC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	VC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
	6,0	VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	7,0	C	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
8,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9		
AIC11002 (50)	2,0	UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	XC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	VC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
	6,0	VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	7,0	C	1,21	363	290	242	207	182	145	121	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5	
8,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2		
AIC110025 (50)	2,0	UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	XC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0	XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0	VC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
	6,0	VC	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
	7,0	C	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8	
8,0	C	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5		
AIC11003 (50)	2,0	UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	XC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	XC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	VC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
	6,0	VC	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
	7,0	C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
8,0	C	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2		
AIC11004 (50)	2,0	UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	XC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	VC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
	6,0	VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
	7,0	C	2,41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96,4	82,6	
8,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5		
AIC11005 (50)	2,0	UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	XC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	VC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
	6,0	VC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
	7,0	C	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103	
8,0	C	3,22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110		
AIC11006 (50)	2,0	UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	4,0	XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	5,0	XC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105	
	6,0	VC	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
	7,0	VC	3,62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124	
8,0	C	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133		
AIC11008 (50)	2,0	UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	3,0	UC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108	
	4,0	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125	
	5,0	XC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140	
	6,0	VC	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
	7,0	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
8,0	C	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177		
AIC11010	2,0	UC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111	
	3,0	UC	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135	
	4,0	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156	
	5,0	XC	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175	
	6,0	VC	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192	
	7,0	VC	6,03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207	
8,0	C	6,45	1935	1548	1290	1106	968	774	645	484	430	387	310	258	221		
AIC11015	2,0	UC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
	3,0	UC	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203	
	4,0	XC	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235	
	5,0	XC	7,64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262	
	6,0	VC	8,37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287	
	7,0	VC	9,04	2712	2170	1808	1550	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310	
8,0	C	9,67	2901	2321	1934	1658	1451	1160	967	725	645	580	464	387	332		



KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
DOBŘÍ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Turbo TeeJet® Induction Ploché postřikovací trysky

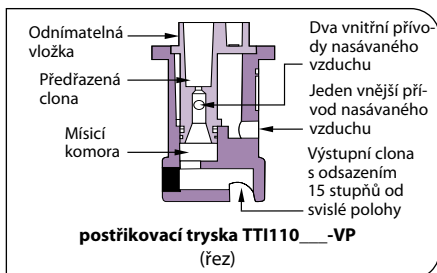


Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití nasávacích trysky Turbo TeeJet.

Vlastnosti:

- Široký úhel 110°, nasávání vzduchu, plochý charakter postřiku se zkoseným okrajem s pomocí patentované konstrukce výstupního kalibračního otvoru originálních trysky Turbo TeeJet®.
- Patentovaná konstrukce kalibračního otvoru zajišťuje velký a oblý průchod, minimalizující ucpávání.
- V závislosti na použitých chemikáliích dochází na principu Venturiho trubice k vytvoření velkých vzduchem naplněných kapek, které minimalizují úlet kapek.
- Celopolymerová konstrukce zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebování a vlivu chemických látek.



postřikovací tryska TTI110 -VP (řez)

Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.



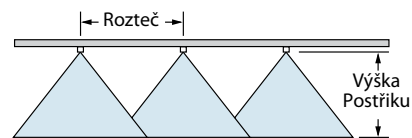
- Kompaktní velikost zabraňuje poškození trysky.
- Odnímatelná předřazená clona.
- Ideální pro použití u automatických řídicích jednotek postřikovačů.
- Široký rozsah provozních tlaků, 1–7 bar (15–100 PSI).
- Automatické vyrovnávání postřiku při použití pouzder 25598*-NYR Quick TeeJet® a těsnění. Více informací viz strana 64.



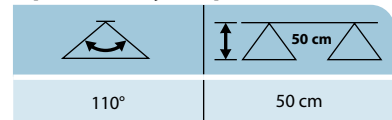
Tryska	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha \triangle 50cm													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
TTI110015 (100)	1,0	UC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	2,0	UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0	UC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	XC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
TTI11002 (50)	1,0	UC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	2,0	UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	UC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	XC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
TTI110025 (50)	1,0	UC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	2,0	UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	UC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0	UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0	XC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
TTI11003 (50)	1,0	UC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	2,0	UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	UC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	UC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	XC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
TTI11004 (50)	1,0	UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	2,0	UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	UC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	UC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	XC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
TTI11005 (50)	1,0	UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	2,0	UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	UC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	UC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	XC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
TTI11006 (50)	1,0	UC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	2,0	UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	UC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	4,0	UC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	5,0	XC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
—	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Optimální výška postřiku



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

TTI11004-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®

TTI11003-VP-C – Polymer s barevným kódováním VisiFlo, s hlavicí a těsněním Quick TeeJet



Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky XR TeeJet.

Vlastnosti:

- Vynikající rozložení postřiku v širokém rozsahu tlaků, 1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideální pro vybavení sestav s řídicími jednotkami postřikovačů.
- Při nižších tlacích dochází ke snížení úletu kapek, při vyšších tlacích naopak k lepšímu pokrytí.
- K dispozici v provedení z nerezové oceli, keramiky a polymeru s úhly postřiku 80° a 110° s barevným kódováním VisiFlo®.
- Keramické provedení je k dispozici s držákem trysky z polypropylenu odolného proti korozi a s barevným kódováním VisiFlo, s úhlem 80° a ve velikostech 03–08 nebo s úhlem 110° a ve velikostech 02–08.
- XR110025 je dostupná pouze ve VK.
- XR80025 a XR80035 jsou k dispozici pouze ve VS.
- Mosazné provedení pouze s úhlem 110°.
- Automatická regulace postřiku s pouzdrem 25612-^{*}-NYR Quick TeeJet® a těsněním. Na straně 64 naleznete více informací.
- Automatické vyrovnávání postřiku pro velikosti 10 a 15 pomocí pouzder 25610-^{*}-NYR Quick TeeJet a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.

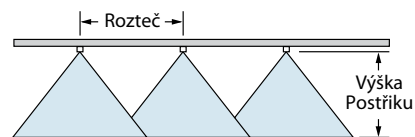


při tlaku 1 bar (15 PSI) při tlaku 4 bar (60 PSI)



KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VÝBORNÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ
DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ

*Při tlaku nižším než 2,0 bar (30 PSI)



Optimální výška postřiku

Úhel postřiku	Optimální výška postřiku
80°	75 cm
110°	50 cm

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- XR8004VS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- XR11004-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo (pouze 110°)
- XR11004-VK – Keramika s polypropylenem a s barevným kódováním VisiFlo
- XR8010SS – Nerezová ocel
- XR11004VB – Mosaz s barevným kódováním VisiFlo (pouze 110°)

Tryska	bar	VE-LIKOST KAPKY		PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha 50cm													
		80°	110°		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35	
		km/h	km/h		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
XR8001 XR11001 (100)	1,0	F	F	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9	
	1,5	F	F	0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6	
	2,0	F	F	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0	
	2,5	F	F	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3	
3,0	F	F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4		
4,0	F	VF	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4		
XR80015 XR110015 (100)	1,0	M	F	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	1,5	F	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4	
	2,0	F	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	2,5	F	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5	
3,0	F	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2		
4,0	F	F	0,68	204	163	136	117	102,5	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3		
XR8002 XR11002 (50)	1,0	M	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	1,5	F	F	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	F	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	2,5	F	F	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
3,0	F	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1		
4,0	F	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2		
XR80025 XR110025 (50)	1,0	M	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	1,5	M	F	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	F	F	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	2,5	F	F	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
3,0	F	F	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9		
4,0	F	F	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1		
XR8003 XR11003 (50)	1,0	M	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	1,5	M	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	F	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	2,5	F	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0	
3,0	F	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5		
4,0	F	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6		
XR80035 (50)	1,0	M	M	0,80	240	192	160	137	120	96,0	80,0	60,0	53,3	48,0	38,4	32,0	27,4	
	1,5	M	M	0,98	294	235	196	168	147	118	98,0	73,5	65,3	58,8	47,0	39,2	33,6	
	2,0	M	M	1,13	339	271	226	194	170	136	113	84,8	75,3	67,8	54,2	45,2	38,7	
	2,5	M	M	1,26	378	302	252	216	189	151	126	94,5	84,0	75,6	60,5	50,4	43,2	
3,0	F	F	1,38	414	331	276	237	207	166	138	104	92,0	82,8	66,2	55,2	47,3		
4,0	F	F	1,59	477	382	318	273	239	191	159	119	106	95,4	76,3	63,6	54,5		
XR8004 XR11004 (50)	1,0	C	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	1,5	M	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	M	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	2,5	M	M	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4	
3,0	M	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2		
4,0	F	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4		
XR8005 XR11005 (50)	1,0	C	M	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	1,5	C	M	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
	2,0	M	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	2,5	M	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
3,0	M	F	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5		
4,0	F	F	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8		
XR8006 XR11006 (50)	1,0	C	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	1,5	C	M	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6	
	2,0	M	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	2,5	M	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1	
3,0	M	F	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3		
4,0	M	F	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9		
XR8008 XR11008 (50)	1,0	VC	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	1,5	VC	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
	2,0	C	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	2,5	M	M	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7	
3,0	M	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108		
4,0	M	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125		
XR8010 [†] XR11010 [†]	1,0	XC	VC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2	
	1,5	VC	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279</							

XRC TeeJet® Rozšířená řada plochých postřikovacích trysek



Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky XRC TeeJet.

Vlastnosti:

- Vynikající rozložení postřiku v širokém rozsahu tlaků, 1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideální pro vybavení sestav s řídicími jednotkami postřikovačů.
- Při nižších tlacích dochází ke snížení úletu kapek, při vyšších tlacích naopak k lepšímu pokrytí.
- Úhel 80°, k dispozici v provedení z nerezové oceli (velikosti 015, 02, 03–06) a z keramiky (velikosti 02, 03–08).
- Úhel 110°, k dispozici v provedení z nerezové oceli (velikosti 025–05), keramiky (velikosti 02–08) a polymer (velikosti 025–20).
- Trysky XR TeeJet vložené do pouzdra Quick TeeJet® poskytují automatické vyrovnání postřiku.
- Zahnuje pevně připojenou lícovanou podložku, která zajišťuje dobré utěsnění.



při tlaku 1 bar (15 PSI)

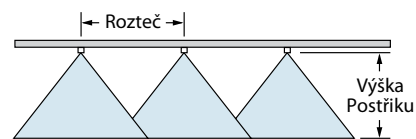
při tlaku 4 bar (60 PSI)

VE- LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha \triangle 50cm \triangle														
		bar		4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
		80°	110°													
XRC80015 (100)	1,0	M	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	1,5	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
XRC8002 XRC11002 (50)	1,0	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	1,5	F	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,0	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
XRC110025 (50)	1,0	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	1,5	F	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	F	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	F	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
XRC8003 XRC11003 (50)	1,0	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	1,5	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
XRC8004 XRC11004 (50)	1,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	1,5	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
XRC8005 XRC11005 (50)	1,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	1,5	C	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
XRC8006 XRC11006 (50)	1,0	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	1,5	C	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
XRC8008 XRC11008 (50)	1,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	1,5	VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
XRC11010	1,0	VC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	M	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
XRC11015	1,0	VC	3,42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1,5	VC	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2,0	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3,0	C	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
XRC11020	1,0	C	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	1,5	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	2,0	XC	5,58	1674	1339	1116	957	837	670	558	419	372	335	268	223	191
	3,0	XC	6,44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
XRC11020	3,0	VC	7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	4,0	VC	9,11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312



KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VÝBORNÝ	DOBŘÝ	DOBŘÝ
DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ	VELMI DOBŘÝ

*Při tlaku nižším než 2,0 bar (30 PSI)



Optimální výška postřiku

Úhel	Výška postřiku
80°	75 cm
110°	50 cm

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- XRC11004-VS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo®
- XRC11004-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo
- XRC11004-VK – Keramika s barevným kódováním VisiFlo

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplotou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

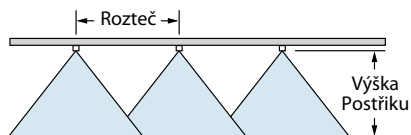


TeeJet® Ploché postřikovací trysky VisiFlo®

Vlastnosti:

- Plochý charakter postřiku se zkoseným okrajem pro rovnoměrné pokrytí při plošném postřiku.
- K dispozici v provedení z nerezové oceli, keramiky a polymeru s úhly postřiku 80° a 110° s barevným kódováním VisiFlo®, ve vybraných velikostech.
- K dispozici v provedení z keramiky s úhlem 80° a ve velikostech 01–02, s úhlem 110° a ve velikostech 01–015. Viz také trysky XR a XRC TeeJet® na stranách 10–11, kde jsou uvedeny vyšší velikosti.

- Standardní verze (bez barevného kódování) k dispozici s úhly postřiku 15°, 25°, 40°, 50° a 65° a v provedení z mosazi, nerezové oceli nebo kalené nerezové oceli.
- Viz strana 35, kde jsou popsány rovnoměrně ploché postřikovací trysky TeeJet.
- Automatické vyrovnávání postřiku s pouzdrem 25612-*-NYR Quick TeeJet® a těsněním. Na straně 64 naleznete více informací.
- Automatické vyrovnávání postřiku pro velikosti 10 až 20 pomocí pouzder 25610-*-NYR Quick TeeJet a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.



Typ trysky	bar	VE-LIKOST KAPKY		PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha 50cm												
		80°	110°		4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TP650050†	2,0			0,16	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	19,2	16,0	12,0	10,7	9,6	7,7	6,4	5,5
TP800050†	2,5			0,18	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	21,6	18,0	13,5	12,0	10,8	8,6	7,2	6,2
TP1100050†	3,0			0,20	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	24,0	20,0	15,0	13,3	12,0	9,6	8,0	6,9
	3,5			0,22	66,0	52,8	44,0	37,7	33,0	26,4	22,0	16,5	14,7	13,2	10,6	8,8	7,5
	4,0			0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
TP650067†	2,0			0,21	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	25,2	21,0	15,8	14,0	12,6	10,1	8,4	7,2
TP800067†	2,5			0,24	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	28,8	24,0	18,0	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2
TP1100067†	3,0			0,26	78,0	62,4	52,0	44,6	39,0	31,2	26,0	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9
	3,5			0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	4,0			0,30	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	36,0	30,0	22,5	20,0	18,0	14,4	12,0	10,3
TP6501†	2,0	F	F	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
TP8001	2,5	F	F	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
TP11001	3,0	F	F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	3,5	F	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	4,0	F	VF	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
TP65015†	2,0	F	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
TP80015	2,5	F	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
TP110015	3,0	F	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	3,5	F	F	0,64	192	154	128	110	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	4,0	F	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
TP6502†	2,0	F	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
TP8002	2,5	F	F	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
TP11002	3,0	F	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	3,5	F	F	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
	4,0	F	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
TP6503†	2,0	F	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
TP8003	2,5	F	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
TP11003	3,0	F	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	3,5	F	F	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
	4,0	F	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
TP6504†	2,0	M	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
TP8004	2,5	M	M	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
TP11004	3,0	M	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	3,5	F	F	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
	4,0	F	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
TP6505†	2,0	M	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
TP8005	2,5	M	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7
TP11005	3,0	M	F	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	3,5	M	F	2,13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85,2	73,0
	4,0	F	F	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
TP6506†	2,0	M	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
TP8006	2,5	M	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1
TP11006	3,0	M	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	3,5	M	M	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8
	4,0	M	F	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
TP6508†	2,0	C	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
TP8008	2,5	M	M	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
TP11008	3,0	M	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3,5	M	M	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4,0	M	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
TP6510†	2,0	C	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
TP8010†	2,5	C	C	3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
TP11010†	3,0	C	M	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	3,5	C	M	4,27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146
	4,0	C	M	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
TP6515†	2,0	VC	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
TP8015†	2,5	VC	C	5,40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
TP11015†	3,0	C	C	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	3,5	C	C	6,39	1917	1534	1278	1095	959	767	639	479	426	383	307	256	219
	4,0	C	C	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
TP6520†	2,0			6,44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
TP8020†	2,5			7,20	2160	1728	1440	1234	1080	864	720	540	480	432	346	288	247
TP11020†	3,0			7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	3,5			8,52	2556	2045	1704	1461	1278	1022	852	639	568	511	409	341	292
	4,0			9,11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

†Dodáván v provedení z mosazi nebo nerezové oceli nebo tvrzené nerezové oceli.

Optimální výška postřiku

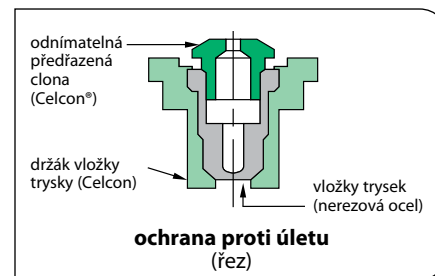
Úhel postřiku	Výška postřiku
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

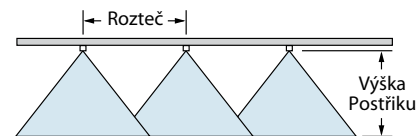
- TP8002VS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- TP11002VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo
- TP11002-HSS – Tvrzená nerezová ocel
- TP8002-SS – Nerezová ocel
- TP8002 – Mosaz



Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.

Vlastnosti:

- Konstrukce předřazené clony vytváří větší kapky a snižuje tak míru drobných kapek, které jsou náchylné k úletu a minimalizuje tak rozptýlený postřik mimo vlastní cíl.
- Plochý charakter postřiku se zkosenými okraji poskytuje rovnoměrné pokrytí v případě, že paprsky ze sousedních trysek se v případě plošného postřiku překrývají.
- Barevně rozlišená předřazená clona je demontovatelná a lze ji snadno čistit.
- K dispozici s úhly postřiku 80° a 110° s odolným výstupním otvorem z nerezové oceli.
- Automatické vyrovnávání postřiku pomocí pouzder 25612-*, NYR Quick TeeJet® a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.



Typ trysky	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha Δ 50cm													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
DG80015 [†] DG110015 (100)	2,0	M	M	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	M	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	M	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	M	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
5,0	F	F	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
DG8002 [†] DG11002 (50)	2,0	C	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	2,5	M	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
	3,0	M	M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	M	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
5,0	M	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
DG8003 [†] DG11003 (50)	2,0	C	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	2,5	M	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
	3,0	M	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	M	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
5,0	M	M	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
DG8004 [†] DG11004 (50)	2,0	C	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	2,5	C	C	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
	3,0	M	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	M	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
5,0	M	M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
DG8005 [†] DG11005 (50)	2,0	C	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	2,5	C	C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7
	3,0	C	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	M	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
5,0	M	M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

†K dostání pouze v nerezové oceli VisiFlo.

Optimální výška postřiku

Úhel postřiku	Výška postřiku
80°	75 cm
110°	50 cm

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- DG8002VS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo®
- DG11002-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo



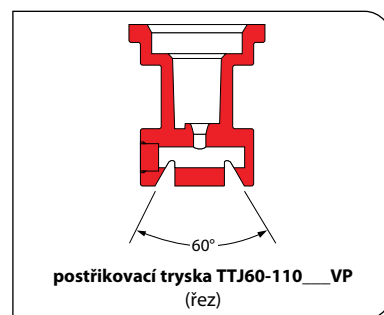
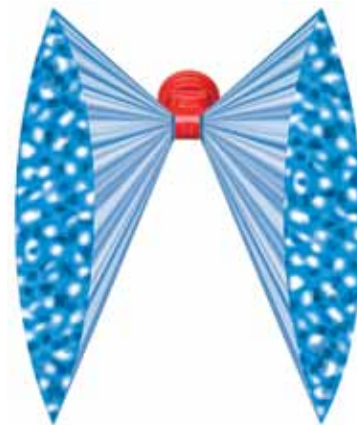
Turbo TwinJet® Dvojité ploché postřikovací trysky

Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysek Turbo TwinJet.

Vlastnosti:

- Konstrukce s dvojitým výstupem vytváří dva vějířovité ploché tvary vystřikované látky s úhlem 110° s pomocí patentované technologie trysek Turbo TeeJet®. Úhel mezi každým tvarem postřiku je 60° dopředu a dozadu.
- Nejvhodnější pro široce rozložený postřik tam, kde je důležité špičkové pokrytí listoví a průnik korunou.
- Rozsah velikosti kapek je o něco větší, než v případě trysky Turbo TeeJet se stejnou kapacitou, což zaručuje snížení úletu kapek a zvyšuje pokrytí a průnik korunou.
- Vylisovaný polymer zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebování a vlivu chemických látek.
- K dispozici v šesti barevně kódovaných kapacitách VisiFlo® s rozsahem tlaku 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Ideální pro použití u automatických řídicích jednotek postřikovačů.
- Automatické vyrovnávání postřiku při použití pouzder 25612-*N-YR Quick TeeJet® a těsnění. Více informací viz strana 64.

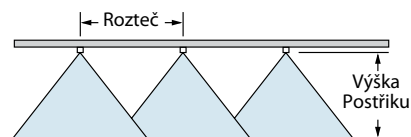


Ikonky	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha Δ 50cm													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
TTJ60-11002 (100)	1,5	C	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4		
TTJ60-110025 (100)	1,5	VC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	C	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	C	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0	M	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
6,0	M	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0		
TTJ60-11003 (100)	1,5	VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	C	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
6,0	M	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3		
TTJ60-11004 (50)	1,5	VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
6,0	M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5		
TTJ60-11005 (50)	1,5	VC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	C	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7		
TTJ60-11006 (50)	1,5	XC	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6	
	2,0	VC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105	
6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115		

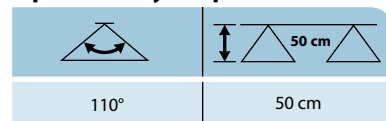
Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VÝBORNÝ	VÝBORNÝ	VELMI DOBRÝ
VELMI DOBRÝ	VÝBORNÝ*	VÝBORNÝ*

*Při tlaku nižším než 2,0 bar (30 PSI)



Optimální výška postřiku



Jak objednat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

TTJ60-11004VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®

TTJ60-11003VP-C – Polymer s barevným kódováním VisiFlo, s hlavicí a těsněním Quick TeeJet

Air Induction Turbo TwinJet® Dvojité ploché postřikovací trysky



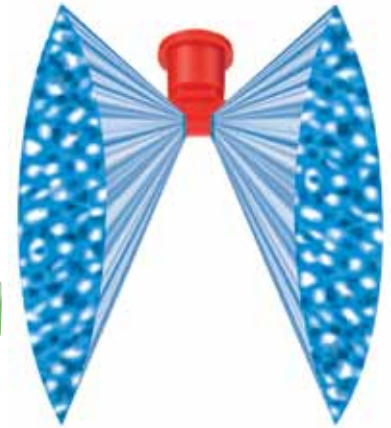
Typická použití:

Doporučené typické použití trysek Turbo TwinJet s přimícháváním vzduchu naleznete v průvodci výběrem na straně 4.

Vlastnosti:

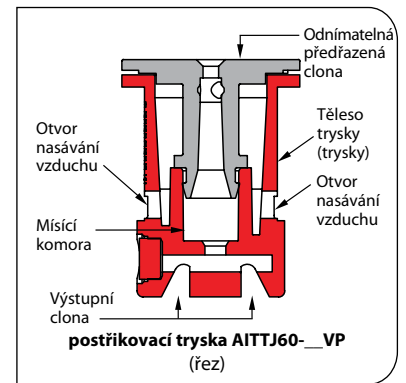
- Přimíchávání vzduchu s dvojitým 110° plochým vějířovitým paprskem.
- 60° mezi předním a zadním postřikovým obrazcem.
- Dobré pokrytí se zvýšeným pronikáním porostem a nejlepší kontrolou úletu.

- Nejvhodnější pro aplikace po vzrůstu rostlin.
- Výborné ovládání úletu s velkými až velmi velkými kapkami.
- K dispozici v devíti barevně kódovaných velikostech VisiFlo® (02 až 15) – barva představuje celkový průtok.
- Rozsahy tlaků od 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Automatické zarovnání rozprašování při použití pouzder 25598*-NYR (02–06) nebo 98579-1-NYR (08–15) Quick TeeJet® a těsnění. Další informace na straně 64.

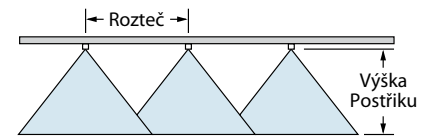


Typ trysky	Tlak (bar)	Vzduch (VC) / Učinnost (UC)	Průtok (l/min)	Průtok (l/ha) @ 50 cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AITTJ60-11002VP (100)	1,5	XC	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	VC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
AITTJ60-110025VP (100)	1,5	XC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	VC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	VC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
AITTJ60-11003VP (50)	1,5	UC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	VC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	VC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
AITTJ60-11004VP (50)	1,5	UC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
AITTJ60-11005VP (50)	1,5	UC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
AITTJ60-11006VP (50)	1,5	UC	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	XC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
AITTJ60-11008VP (50)	1,5	UC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	XC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0	VC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
AITTJ60-11010VP (50)	1,5	UC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	UC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	UC	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0	XC	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
AITTJ60-11015VP (50)	1,5	UC	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
	2,0	UC	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	3,0	UC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	4,0	UC	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	5,0	XC	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
AITTJ60-11015VP (50)	5,0	XC	7,64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6,0	VC	8,37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287

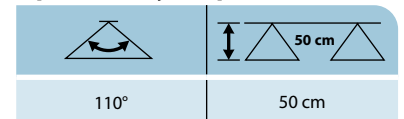
Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
DOBŘÍ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Optimální výška postřiku



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

- AITTJ60-11004VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®
- AITTJ60-11004VP-C – Polymer s barevným kódováním VisiFlo, s hlavicí a těsněním Quick TeeJet



AI3070

Dvojité ploché postřikovací trysky s přísáváním vzduchu

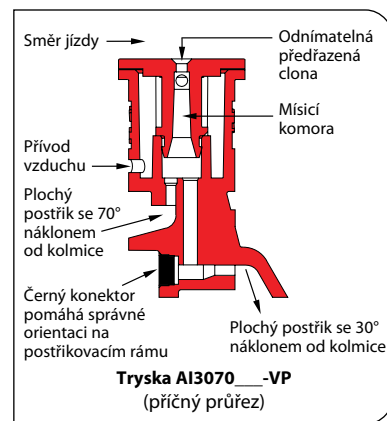
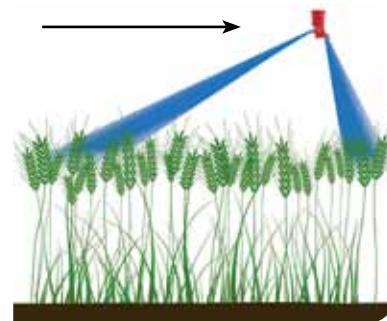
Typické aplikace:

Viz průvodce výběrem na straně 4 pro doporučené typické aplikace trysky AI3070.

Vlastnosti:

- Vynikající penetrace a pokrytí klasů při fungicidním postřiku obilovin.
- Tryska AI3070 vytváří dva širokouhlé ploché postřikovací obrazce pro rovnoměrné pokrytí při plošných aplikacích.
- Přední paprsek s 30° náklonem proniká hustými porosty, zatímco zadní paprsek se 70° náklonem maximalizuje pokrytí klasů obilovin.

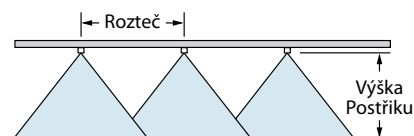
- Kapky odolné vůči úletu jsou vytvářeny použitím Venturiho aspirátoru.
- Konstrukce s použitím acetalu zajišťuje vynikající odolnost proti chemikáliím a opotřebení.
- Odnímatelná předřazená clona umožňuje rychlé a snadné čištění.
- Doporučený rozsah tlaku 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Automatické vyrovnání s použitím hlavice 98579-1-NYR Quick TeeJet® a těsnění. Více informací naleznete na straně 64.



Ikon	bar	VE- LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AI3070-015VP (100)	1,5	VC	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,80	14,4
	2,0	C	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,20	16,5
	3,0	C	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	M	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	6,0	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
AI3070-02VP (100)	1,5	XC	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
AI3070-025VP (100)	1,5	XC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	VC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	C	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
	6,0	M	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0
AI3070-03VP (50)	1,5	XC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	C	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
AI3070-04VP (50)	1,5	UC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
AI3070-05VP (50)	1,5	UC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	VC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VÝBORNÝ	VELMI DOBRÝ	VÝBORNÝ



Optimální výška postřiku

15"	9"
20"	12"
30"	18"

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

AI3070-04VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®

AI3070-03VP-C – Polymer s barevným kódováním VisiFlo®, s hlavice a těsněním Quick TeeJet



Vlastnosti:

- Ploché postřikovací trysky Two Turbo TeeJet se zkoseným okrajem využívající adaptér QJ90-2-NYR k vytvoření dvojitého charakteru postřiku dopředu a dozadu. Viz strana 5, kde jsou další informace o postřikovacích tryskách Turbo TeeJet.
- Poskytuje vyšší míru univerzálnosti, než standardní postřikovací tryska dvojitého typu. V závislosti na orientaci trysky Turbo TeeJet lze dosáhnout sevrěného úhlu 60°, 90° nebo 120°.

- Nejvhodnější pro plošný postřik tam, kde je důležité špičkové pokrytí listoví a průnik porostem.
- Adaptér QJ90 a pouzdra Quick TeeJet® jsou zhotoveny z materiálu Nylon. Trysky Turbo TeeJet jsou zhotoveny z materiálu Acetal a dosahují špičkové odolnosti proti opotřebení a proti chemikáliím. Viz strana 66, kde jsou uvedeny další informace o adaptéru QJ90-2-NYR.
- Ideální pro použití u automatických řídicích jednotek postřikovačů.

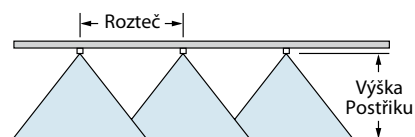
- Doporučený rozsah provozního tlaku 1–6 bar (15–90 PSI).
- Trysky Quick TeeJet (součást dodávky) jsou barevně kódovány tak, aby odpovídaly barevnému kódování VisiFlo® postřikovacích tryska. Více informací viz strana 64.



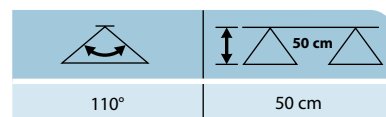
Ikonky	bar	VE- LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
QJ90-2XTT11001 (100)	1,0	C	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	F	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	F	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
QJ90-2XTT110015 (100)	1,0	VC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	F	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	F	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
QJ90-2XTT11002 (50)	1,0	VC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	F	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	F	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
QJ90-2XTT110025 (50)	1,0	VC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	F	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	F	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
QJ90-2XTT11003 (50)	1,0	VC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	M	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	M	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6,0	M	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
QJ90-2XTT11004 (50)	1,0	XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0	M	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6,0	M	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
QJ90-2XTT11005 (50)	1,0	XC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2
	2,0	VC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0	C	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0	M	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6,0	M	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
QJ90-2XTT11006 (50)	1,0	XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	2,0	VC	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133
	3,0	VC	4,74	1422	1138	948	813	711	569	474	356	316	284	228	190	163
	4,0	C	5,47	1641	1313	1094	938	821	656	547	410	365	328	263	219	188
	5,0	C	6,12	1836	1469	1224	1049	918	734	612	459	408	367	294	245	210
	6,0	M	6,70	2010	1608	1340	1149	1005	804	670	503	447	402	322	268	230
QJ90-2XTT11008 (50)	1,0	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2,0	VC	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177
	3,0	C	6,32	1896	1517	1264	1083	948	758	632	474	421	379	303	253	217
	4,0	C	7,30	2190	1752	1460	1251	1095	876	730	548	487	438	350	292	250
	5,0	M	8,16	2448	1958	1632	1399	1224	979	816	612	544	490	392	326	280
	6,0	M	8,94	2682	2146	1788	1533	1341	1073	894	671	596	536	429	358	307

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VÝBORNÝ	VÝBORNÝ	VELMI DOBRÝ
VELMI DOBRÝ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ

*Při tlaku nižším než 2,0 bar (30 PSI)



Optimální výška postřiku



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

QJ90-2XTT11004-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplotou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



TXR ConeJet® Trysky s dutým kuželem

Typical Applications:

Použití pro plošnou aplikaci insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlacích 3 bar (40 PSI) a vyšších.

Features:

- Vytváří rovnoměrný dutý kužel postřiku v úhlu 80°.
- Hodnoty průtoku jsou přizpůsobeny tak, aby mohly trysky sloužit jako přímá náhrada za běžně používané trysky TeeJet bez dutého kužele.

- Vysoce kvalitní keramická vložka ústí pro vyšší prodlouženou životnost, včetně vysokotlakého provozu.
- Nízkoprofilové acetalové těleso trysky zajišťuje minimální dopad na listoví a výbornou odolnost proti působení chemických látek.
- Barevné značení držáku trysky, založené na rychlosti průtoku, umožňuje snadnou identifikaci a rozlišení kapacity.

- Podložka Snap-fit poskytuje dobrou podporu při manipulaci v terénu, umožňuje však jednoduchou demontáž bez použití nářadí a díky tomu snadné čištění.
- Doporučené tlakové rozmezí při postřiku 2–25 bar (30–360 PSI).
- Používá hlavici 114396-1-NYR Quick TeeJet®, těsnění a O-kroužek. Více informací naleznete na straně 64.



Typ trysky	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha \triangle 50cm \triangle															
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h			
TXR800053VK (100)	2,0	VF	0,17	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	20,4	17,0	12,8	11,3	10,2	8,2	6,8	5,8			
	3,0	VF	0,21	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	25,2	21,0	15,8	14,0	12,6	10,1	8,4	7,2			
	4,0	VF	0,24	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	28,8	24,0	18,0	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2			
	5,0	VF	0,27	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	32,4	27,0	20,3	18,0	16,2	13,0	10,8	9,3			
	6,0	VF	0,29	87,0	69,6	58,0	49,7	43,5	34,8	29,0	21,8	19,3	17,4	13,9	11,6	9,9			
	7,0	VF	0,31	93,0	74,4	62,0	53,1	46,5	37,2	31,0	23,3	20,7	18,6	14,9	12,4	10,6			
TXR800071VK (50)	2,0	F	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9			
	3,0	VF	0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6			
	4,0	VF	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0			
	5,0	VF	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3			
	6,0	VF	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4			
	7,0	VF	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4			
TXR8001VK (50)	2,0	F	0,33	99,0	79,2	66,0	56,6	49,5	39,6	33,0	24,8	22,0	19,8	15,8	13,2	11,3			
	3,0	F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4			
	4,0	VF	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4			
	5,0	VF	0,50	150	120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1			
	6,0	VF	0,55	165	132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9			
	7,0	VF	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2			
TXR80013VK (50)	2,0	F	0,43	129	103	86,0	73,7	64,5	51,6	43,0	32,3	28,7	25,8	20,6	17,2	14,7			
	3,0	F	0,53	159	127	106	90,9	79,5	63,6	53,0	39,8	35,3	31,8	25,4	21,2	18,2			
	4,0	VF	0,60	180	144	120	103	90,0	72,0	60,0	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6			
	5,0	VF	0,67	201	161	134	115	101	80,4	67,0	50,3	44,7	40,2	32,2	26,8	23,0			
	6,0	VF	0,73	219	175	146	125	110	87,6	73,0	54,8	48,7	43,8	35,0	29,2	25,0			
	7,0	VF	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1			
TXR80015VK (50)	2,0	F	0,49	147	118	98,0	84,0	73,5	58,8	49,0	36,8	32,7	29,4	23,5	19,6	16,8			
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2			
	4,0	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3			
	5,0	F	0,75	225	180	150	129	113	90,0	75,0	56,3	50,0	45,0	36,0	30,0	25,7			
	6,0	VF	0,82	246	197	164	141	123	98,4	82,0	61,5	54,7	49,2	39,4	32,8	28,1			
	7,0	VF	0,89	267	214	178	153	134	107	89,0	66,8	59,3	53,4	42,7	35,6	30,5			
TXR80017VK (50)	2,0	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5			
	3,0	F	0,66	198	158	132	113	99,0	79,2	66,0	49,5	44,0	39,6	31,7	26,4	22,6			
	4,0	F	0,75	225	180	150	129	113	90,0	75,0	56,3	50,0	45,0	36,0	30,0	25,7			
	5,0	VF	0,84	252	202	168	144	126	101	84,0	63,0	56,0	50,4	40,3	33,6	28,8			
	6,0	VF	0,92	276	221	184	158	138	110	92,0	69,0	61,3	55,2	44,2	36,8	31,5			
	7,0	VF	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9			
TXR8002VK (50)	2,0	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3			
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1			
	4,0	F	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9			
	5,0	VF	1,01	303	242	202	173	152	121	101	75,8	67,3	60,6	48,5	40,4	34,6			
	6,0	VF	1,10	330	264	220	189	165	132	110	82,5	73,3	66,0	52,8	44,0	37,7			
	7,0	VF	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5			
TXR80028VK (50)	2,0	F	0,89	267	214	178	153	134	107	89,0	66,8	59,3	53,4	42,7	35,6	30,5			
	3,0	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0			
	4,0	F	1,24	372	298	248	213	186	149	124	93,0	82,7	74,4	59,5	49,6	42,5			
	5,0	VF	1,38	414	331	276	237	207	166	138	104	92,0	82,8	66,2	55,2	47,3			
	6,0	VF	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8			
	7,0	VF	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5			
TXR8003VK (50)	2,0	F	0,97	291	233	194	166	146	116	97,0	72,8	64,7	58,2	46,6	38,8	33,3			
	3,0	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5			
	4,0	F	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0			
	5,0	F	1,53	459	367	306	262	230	184	153	115	102	91,8	73,4	61,2	52,5			
	6,0	F	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3			
	7,0	VF	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7			
TXR80036VK (50)	2,0	F	1,15	345	276	230	197	173	138	115	86,3	76,7	69,0	55,2	46,0	39,4			
	3,0	F	1,41	423	338	282	242	212	169	141	106	94,0	84,6	67,7	56,4	48,3			
	4,0	F	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5			
	5,0	F	1,81	543	434	362	310	272	217	181	136	121	109	86,9	72,4	62,1			
	6,0	F	1,98	594	475	396	339	297	238	198	149	132	119	95,0	79,2	67,9			
	7,0	VF	2,14	642	514	428	367	321	257	214	161	143	128	103	85,6	73,4			
TXR8004VK (50)	2,0	F	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2			
	3,0	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2			
	4,0	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4			
	5,0	F	2,03	609	487	406	348	305	244	203	152	135	122	97,4	81,2	69,6			
	6,0	F	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5			
	7,0	VF	2,40	720	576	480	411	360	288	240	180	160	144	115	96,0	82,3			
TXR80049VK (50)	2,0	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2			
	3,0	F	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2			
	4,0	F	2,22	666	533	444	381	333	266	222	167	148	133	107	88,8	76,1			
	5,0	F	2,48	744	595	496	425	372	298	248	186	165	149	119	99,2	85,0			
	6,0	F	2,72	816	653	544	466	408	326	272	204	181	163	131	109				

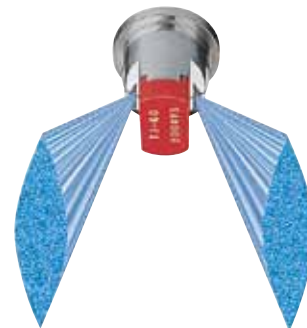


Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky TwinJet.

Vlastnosti:

- Proniká posklizňovými zbytky nebo hustým listovím.
- Menší kapky zaručují důkladné pokrytí.
- Lepší rozložení postřiku podél rámu, než v případě trysek s dutým kuzelem.
- K dispozici v provedení z nerezové oceli s úhly postřiku 65°, 80° a 110°, s barevným kódováním VisiFlo®.
- Doporučený provozní tlak 2–4 bar (30–60 PSI).
- Viz strana 36, kde jsou popsány rovnoměrně ploché postřikovací trysky TwinJet.
- Automatické vyrovnávání postřiku pomocí pouzder 25598*-NYR Quick TeeJet® a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.



Typ trysky	Tlak (bar)	VE-LIKOST KAPKY		PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha 50cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		80°	110°		4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					0,32	0,36	0,39	0,42	0,45	0,43	0,48	0,53	0,57	0,61	0,65	0,72	0,79	0,85	0,91	0,96	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62	1,71	1,80	1,89	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,70	2,79	2,88	2,97	3,06	3,15	3,24	3,33	3,42	3,51	3,60	3,69	3,78	3,87	3,96	4,05	4,14	4,23	4,32	4,41	4,50	4,59	4,68	4,77	4,86	4,95	5,04	5,13	5,22	5,31	5,40	5,49	5,58	5,67	5,76	5,85	5,94	6,03	6,12	6,21	6,30	6,39	6,48	6,57	6,66	6,75	6,84	6,93	7,02	7,11	7,20	7,29	7,38	7,47	7,56	7,65	7,74	7,83	7,92	8,01	8,10	8,19	8,28	8,37	8,46	8,55	8,64	8,73	8,82	8,91	9,00	9,09	9,18	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72	9,81	9,90	9,99	10,08	10,17	10,26	10,35	10,44	10,53	10,62	10,71	10,80	10,89	10,98	11,07	11,16	11,25	11,34	11,43	11,52	11,61	11,70	11,79	11,88	11,97	12,06	12,15	12,24	12,33	12,42	12,51	12,60	12,69	12,78	12,87	12,96	13,05	13,14	13,23	13,32	13,41	13,50	13,59	13,68	13,77	13,86	13,95	14,04	14,13	14,22	14,31	14,40	14,49	14,58	14,67	14,76	14,85	14,94	15,03	15,12	15,21	15,30	15,39	15,48	15,57	15,66	15,75	15,84	15,93	16,02	16,11	16,20	16,29	16,38	16,47	16,56	16,65	16,74	16,83	16,92	17,01	17,10	17,19	17,28	17,37	17,46	17,55	17,64	17,73	17,82	17,91	18,00	18,09	18,18	18,27	18,36	18,45	18,54	18,63	18,72	18,81	18,90	18,99	19,08	19,17	19,26	19,35	19,44	19,53	19,62	19,71	19,80	19,89	19,98	20,07	20,16	20,25	20,34	20,43	20,52	20,61	20,70	20,79	20,88	20,97	21,06	21,15	21,24	21,33	21,42	21,51	21,60	21,69	21,78	21,87	21,96	22,05	22,14	22,23	22,32	22,41	22,50	22,59	22,68	22,77	22,86	22,95	23,04	23,13	23,22	23,31	23,40	23,49	23,58	23,67	23,76	23,85	23,94	24,03	24,12	24,21	24,30	24,39	24,48	24,57	24,66	24,75	24,84	24,93	25,02	25,11	25,20	25,29	25,38	25,47	25,56	25,65	25,74	25,83	25,92	26,01	26,10	26,19	26,28	26,37	26,46	26,55	26,64	26,73	26,82	26,91	27,00	27,09	27,18	27,27	27,36	27,45	27,54	27,63	27,72	27,81	27,90	27,99	28,08	28,17	28,26	28,35	28,44	28,53	28,62	28,71	28,80	28,89	28,98	29,07	29,16	29,25	29,34	29,43	29,52	29,61	29,70	29,79	29,88	29,97	30,06	30,15	30,24	30,33	30,42	30,51	30,60	30,69	30,78	30,87	30,96	31,05	31,14	31,23	31,32	31,41	31,50	31,59	31,68	31,77	31,86	31,95	32,04	32,13	32,22	32,31	32,40	32,49	32,58	32,67	32,76	32,85	32,94	33,03	33,12	33,21	33,30	33,39	33,48	33,57	33,66	33,75	33,84	33,93	34,02	34,11	34,20	34,29	34,38	34,47	34,56	34,65	34,74	34,83	34,92	35,01	35,10	35,19	35,28	35,37	35,46	35,55	35,64	35,73	35,82	35,91	36,00	36,09	36,18	36,27	36,36	36,45	36,54	36,63	36,72	36,81	36,90	36,99	37,08	37,17	37,26	37,35	37,44	37,53	37,62	37,71	37,80	37,89	37,98	38,07	38,16	38,25	38,34	38,43	38,52	38,61	38,70	38,79	38,88	38,97	39,06	39,15	39,24	39,33	39,42	39,51	39,60	39,69	39,78	39,87	39,96	40,05	40,14	40,23	40,32	40,41	40,50	40,59	40,68	40,77	40,86	40,95	41,04	41,13	41,22	41,31	41,40	41,49	41,58	41,67	41,76	41,85	41,94	42,03	42,12	42,21	42,30	42,39	42,48	42,57	42,66	42,75	42,84	42,93	43,02	43,11	43,20	43,29	43,38	43,47	43,56	43,65	43,74	43,83	43,92	44,01	44,10	44,19	44,28	44,37	44,46	44,55	44,64	44,73	44,82	44,91	45,00	45,09	45,18	45,27	45,36	45,45	45,54	45,63	45,72	45,81	45,90	45,99	46,08	46,17	46,26	46,35	46,44	46,53	46,62	46,71	46,80	46,89	46,98	47,07	47,16	47,25	47,34	47,43	47,52	47,61	47,70	47,79	47,88	47,97	48,06	48,15	48,24	48,33	48,42	48,51	48,60	48,69	48,78	48,87	48,96	49,05	49,14	49,23	49,32	49,41	49,50	49,59	49,68	49,77	49,86	49,95	50,04	50,13	50,22	50,31	50,40	50,49	50,58	50,67	50,76	50,85	50,94	51,03	51,12	51,21	51,30	51,39	51,48	51,57	51,66	51,75	51,84	51,93	52,02	52,11	52,20	52,29	52,38	52,47	52,56	52,65	52,74	52,83	52,92	53,01	53,10	53,19	53,28	53,37	53,46	53,55	53,64	53,73	53,82	53,91	54,00	54,09	54,18	54,27	54,36	54,45	54,54	54,63	54,72	54,81	54,90	54,99	55,08	55,17	55,26	55,35	55,44	55,53	55,62	55,71	55,80	55,89	55,98	56,07	56,16	56,25	56,34	56,43	56,52	56,61	56,70	56,79	56,88	56,97	57,06	57,15	57,24	57,33	57,42	57,51	57,60	57,69	57,78	57,87	57,96	58,05	58,14	58,23	58,32	58,41	58,50	58,59	58,68	58,77	58,86	58,95	59,04	59,13	59,22	59,31	59,40	59,49	59,58	59,67	59,76	59,85	59,94	60,03	60,12	60,21	60,30	60,39	60,48	60,57	60,66	60,75	60,84	60,93	61,02	61,11	61,20	61,29	61,38	61,47	61,56	61,65	61,74	61,83	61,92	62,01	62,10	62,19	62,28	62,37	62,46	62,55	62,64	62,73	62,82	62,91	63,00	63,09	63,18	63,27	63,36	63,45	63,54	63,63	63,72	63,81	63,90	63,99	64,08	64,17	64,26	64,35	64,44	64,53	64,62	64,71	64,80	64,89	64,98	65,07	65,16	65,25	65,34	65,43	65,52	65,61	65,70	65,79	65,88	65,97	66,06	66,15	66,24	66,33	66,42	66,51	66,60	66,69	66,78	66,87	66,96	67,05	67,14	67,23	67,32	67,41	67,50	67,59	67,68	67,77	67,86	67,95	68,04	68,13	68,22	68,31	68,40	68,49	68,58	68,67	68,76	68,85	68,94	69,03	69,12	69,21	69,30	69,39	69,48	69,57	69,66	69,75	69,84	69,93	70,02	70,11	70,20	70,29	70,38	70,47	70,56	70,65	70,74	70,83	70,92	71,01	71,10	71,19	71,28	71,37	71,46	71,55	71,64	71,73	71,82	71,91	72,00	72,09	72,18	72,27	72,36	72,45	72,54	72,63	72,72	72,81	72,90	72,99	73,08	73,17	73,26	73,35	73,44	73,53	73,62	73,71	73,80	73,89	73,98	74,07	74,16	74,25	74,34	74,43	74,52	74,61	74,70	74,79	74,88	74,97	75,06	75,15	75,24	75,33	75,42	75,51	75,60	75,69	75,78	75,87	75,96	76,05	76,14	76,23	76,32	76,41	76,50	76,59	76,68	76,77	76,86	76,95	77,04	77,13	77,22	77,31	77,40	77,49	77,58	77,67	77,76	77,85	77,94	78,03	78,12	78,21	78,30	78,39	78,48	78,57	78,66	78,75	78,84	78,93	79,02	79,11	79,20	79,29	79,38	79,47	79,56	79,65	79,74	79,83	79,92	80,01	80,10	80,19	80,28	80,37	80,46	80,55	80,64	80,73	80,82	80,91	81,00	81,09	81,18	81,27	81,36	81,45	81,54	81,63	81,72	81,81	81,90	81,99	82,08	82,17	82,26	82,35	82,44	82,53	82,62	82,71	82,80	82,89	82,98	83,07	83,16	83,25	83,34	83,43	83,52	83,61	83,70	83,79	83,88	83,97	84,06	84,15	84,24	84,33	84,42	84,51	84,60	84,69	84,78	84,87	84,96	85,05	85,14	85,23	85,32	85,41	85,50	85,59	85,68	85,77	85,86	85,95	86,04	86,13	86,22	86,31	86,40	86,49	86,58	86,67	86,76	86,85	86,94	87,03	87,12	87,21	87,30	87,39	87,48	87,57	87,66	87,75	87,84	87,93	88,02	88,11	88,20	88,29	88,38	88,47	88,56	88,65	88,74	88,83	88,92	89,01	89,10	89,19	89,28	89,37	89,46	89,55	89,64	89,73	89,82	89,91	90,00	90,09	90,18	90,27	90,36	90,45	90,54	90,63	90,72	90,81	90,90	90,99	91,08	91,17	91,26	91,35	91,44	91,53	91,62	91,71	91,80	91,89	91,98	92,07	92,16	92,25	92,34	92,43	92,52	92,61	92,70	92,79	92,88	92,97	93,06	93,15	93,24	93,33	93,42



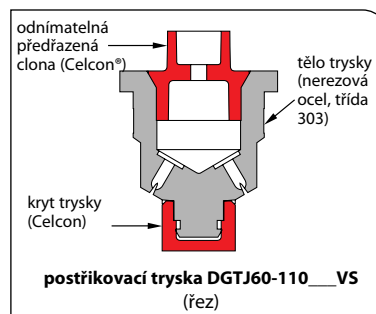
Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky DG TwinJet.

Vlastnosti:

- Dvakrát 110° plochý charakter postřiku se zkoseným okrajem pro rovnoměrné pokrytí v aplikacích plošného postřiku. Paprsky svírají úhel 60°.
- Trysky DG TwinJet nabízejí větší kapky a zlepšení regulace úletu ve srovnání se standardní postřikovací tryska TwinJet stejné velikosti.

- Dva paprsky pod různým úhlem napomáhají lepšímu průniku skrze porost a zajišťuje lepší pokrytí.
- Zhotoveno z nerezové oceli s barevným kódováním VisiFlo® pro špičkovou odolnost proti chemikáliím a opotřebování.
- Odnímatelná polymerová předřazená clona.
- K dispozici v šesti velikostech s doporučeným rozsahem tlaku 2–4 bar (30–60 PSI).
- Automatické vyrovnávání postřiku při použití pouzder 25598-*-NYR Quick TeeJet® a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.

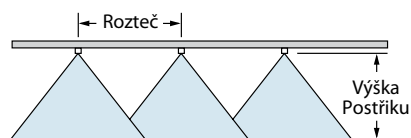


Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.

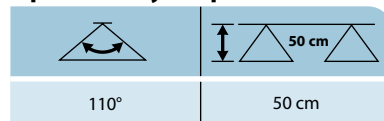
Ikonky	bar	VE- LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	3,5	F	0,64	192	154	128	110	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	4,0	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	2,5	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	3,5	F	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
	4,0	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	2,5	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	3,5	F	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
	4,0	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
		2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6
2,5		C	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
3,0		C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
3,5		C	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
	4,0	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	2,5	C	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	3,5	C	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8
	4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	2,5	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3,5	C	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4,0	C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VELMI DOBRÝ	VÝBORNÝ	VELMI DOBRÝ



Optimální výška postřiku



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

DGTJ60-11004VS – nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo

Turbo FloodJet® Ploché postřikovací trysky s širokým úhlem postřiku



Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití trysky Turbo FloodJet.

Vlastnosti:

- Špičkové rozložení postřiku dosahuje rovnoměrného pokrytí po celém rámu
- Konstrukce trysek zahrnuje předsazenou clonu a produkuje větší kapky snižující míru úletu.
- Velký kruhový výstupní otvor snižuje míru ucpávání.
- Nerezová ocel nebo polymer s pásem barevného kódováním VisiFlo® pro snadší identifikaci.
- Automatické vyrovnávání postřiku při použití pouzder CP25600*-NYR Quick TeeJet® a těsnění. Na straně 64 naleznete více informací.

Redukce propojky vahadla ventilu QCT

- Poskytuje možnost snadné výměny trysek od vysokých průtoků po nízké
- Redukce pasuje do standardní 3palcové spojky.
- Korozivzdorné materiály z nerezové oceli a polypropylenu.
- Jmenovitý tlak až 7 bar (100 PSI).
- Použijte QJT-NYB k přestavení na Quick TeeJet.

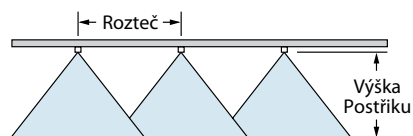


KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
—	VELMI DOBRÝ	VÝBORNÝ

VE- LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNE TRYSKY V l/min	l/ha Δ 75 cm												l/ha Δ 100 cm																					
		4	6	8	10	12	16	20	25	4	6	8	10	12	16	20	25																		
		km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h																		
TF-ř2 (50)	1,0 UC	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	45,5	36,4	29,1	137	91,0	68,3	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8	1,11	222	148	111	88,8	74,0	55,5	44,4	35,5	167	111	83,3	66,6	55,5	41,6	33,3	26,6
	2,0 XC	1,29	258	172	129	103	86,0	64,5	51,6	41,3	194	129	96,8	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0	1,44	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	216	144	108	86,4	72,0	54,0	43,2	34,6
	2,5 XC	1,80	360	240	180	144	120	90,0	72,0	57,6	27,0	180	135	108	90,0	67,5	54,0	43,2	1,58	316	211	158	126	105	79,0	63,2	50,6	237	158	119	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9
	3,0 VC	1,14	228	152	114	91,2	76,0	57,0	45,6	36,5	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	1,60	320	213	160	128	106	80,0	64,0	51,2	240	160	120	96,0	80,0	60,0	48,0	38,4
	2,0 XC	1,61	322	215	161	129	107	80,5	64,4	51,5	242	161	121	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6	1,80	360	240	180	144	120	90,0	72,0	57,6	270	180	135	108	90,0	67,5	54,0	43,2
3,0 XC	1,97	394	263	197	158	131	98,5	78,8	63,0	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3																		
TF-ř2,5 (50)	1,0 UC	1,14	228	152	114	91,2	76,0	57,0	45,6	36,5	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	1,40	280	187	140	112	93,3	70,0	56,0	44,8	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6
	2,0 XC	1,61	322	215	161	129	107	80,5	64,4	51,5	242	161	121	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6	1,80	360	240	180	144	120	90,0	72,0	57,6	270	180	135	108	90,0	67,5	54,0	43,2
	2,5 XC	1,80	360	240	180	144	120	90,0	72,0	57,6	270	180	135	108	90,0	67,5	54,0	43,2	1,97	394	263	197	158	131	98,5	78,8	63,0	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3
	3,0 XC	1,97	394	263	197	158	131	98,5	78,8	63,0	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3																	
	TF-ř3 (50)	1,0 UC	1,37	274	183	137	110	91,3	68,5	54,8	43,8	206	137	103	82,2	68,5	51,4	41,1	32,9	1,68	336	224	168	134	112	84,0	67,2	53,8	252	168	126	101	84,0	63,0	50,4
2,0 XC		1,94	388	259	194	155	129	97,0	77,6	62,1	291	194	146	116	96,6	72,8	58,2	46,6	2,17	434	289	217	174	145	109	86,8	69,4	326	217	163	130	109	81,4	65,1	52,1
2,5 XC		2,17	434	289	217	174	145	109	86,8	69,4	326	217	163	130	109	81,4	65,1	52,1	2,37	474	316	237	190	158	119	94,8	75,8	356	237	178	142	119	88,9	71,1	56,9
3,0 XC		2,37	474	316	237	190	158	119	94,8	75,8	356	237	178	142	119	88,9	71,1	56,9																	
TF-ř4 (50)		1,0 UC	1,82	364	243	182	146	121	91,0	72,8	58,2	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	2,23	446	297	223	178	149	112	89,2	71,4	335	223	167	134	112	83,6	66,9
	2,0 UC	2,57	514	343	257	206	171	129	103	82,2	386	257	193	154	129	96,4	77,1	61,7	2,88	576	384	288	230	192	144	115	92,2	432	288	216	173	144	108	86,4	69,1
	2,5 XC	3,15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94,5	75,6	3,28	656	437	328	254	203	156	124	99,2	464	310	232	181	145	112	89,6	71,7
	3,0 XC	3,15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94,5	75,6																	
	TF-ř5 (50)	1,0 UC	2,28	456	304	228	182	152	114	91,2	73,0	342	228	171	137	114	85,5	68,4	54,7	2,79	558	372	279	223	186	140	112	89,3	419	279	209	167	140	105	83,7
2,0 UC		3,22	644	429	322	258	215	161	129	103	483	322	242	193	161	121	96,6	77,3	3,60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86,4
2,5 XC		3,60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86,4	3,95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94,8
3,0 XC		3,95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94,8																	
TF-ř7,5 (50)		1,0 UC	3,42	684	456	342	274	228	171	137	109	513	342	257	205	171	128	103	82,1	4,19	838	559	419	335	279	210	168	134	629	419	314	251	210	157	126
	2,0 UC	4,84	968	645	484	387	323	242	194	155	726	484	363	290	242	182	145	116	5,41	1082	721	541	433	361	271	216	173	812	541	406	325	271	203	162	130
	2,5 XC	5,92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142																	
	3,0 XC	5,92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142																	
	TF-ř10 (50)	1,0 UC	4,56	912	608	456	365	304	228	182	146	684	456	342	274	228	171	137	109	5,58	1116	744	558	446	372	279	223	179	837	558	419	335	279	209	167
2,0 UC		6,45	1290	860	645	516	430	323	258	206	968	645	484	387	323	242	194	155	7,21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173
2,5 XC		7,21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173	7,90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190
3,0 XC		7,90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190																	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplotou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

†Určení materiálu.



Optimální výška postřiku

50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

*Výška trysky s širokým úhlem postřiku je ovlivněna její orientací. Kritickým faktorem je dosažení minimálního překrytí 30 %.

Jak objednávat:

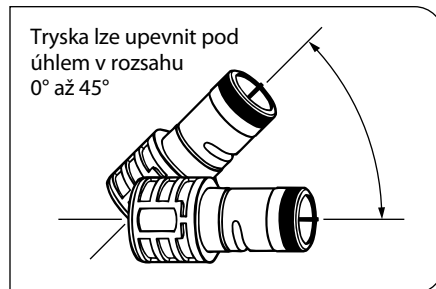
Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- TF-VS4 – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- TF-VP4 – Polymer s barevným kódováním VisiFlo



Quick Turbo FloodJet® Ploché postřikovací trysky s širokým úhlem postřiku



Revoluční tryska Quick Turbo FloodJet kombinuje přesnost a rovnoměrnost plochých postřikovacích trysek s odolností proti ucpávání a širokým úhlem postřiku vysokoprůtokových trysek. Využívá exkluzivní konstrukce pro zvýšení velikosti kapek a rovnoměrnosti rozložení postřiku.

Vlastnosti:

- Patentovaná výřivá komora vytváří výrazné zlepšení rovnoměrnosti postřiku.
- Konstrukce přesazené clony vytváří větší kapky a snižuje jejich úlet.
- Velký kruhový výstupní otvor snižuje míru ucpávání.
- Hlavice trysky o průměru 32 mm (1,26") pasuje do 3/4 propojky vahadla ventilu.
- Drážkované boční vlysy pro automatické nastavení.

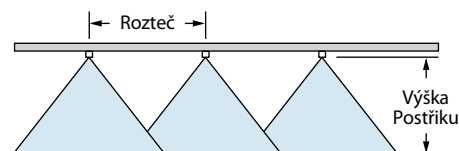
- Nerezová ocel s barevným kódováním pro snazší identifikaci.
- Dostupné ve standardních velikostech s průtoky od 6,84 l/min do 94,73 l/min (1,5 GPM do 24,0 GPM) tlakem v rozsahu 1–3 bar (10–40 PSI).

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

QCTF-VS40 – nerezová ocel s barevným kódováním VisiFLO®



Optimální výška postřiku*

100 cm	100 cm
150 cm	150 cm

*Pokud je tryska upevněna rovnoběžně s povrchem země.

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
VÝBORNÝ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ

PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	PRŮTOK bar	I/ha 100cm										I/ha 150cm										
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
QCTF-VS15	1,0	6,84	1026	684	513	410	342	293	257	205	164	137	684	456	342	274	228	195	171	137	109	91,2
	1,5	8,38	1257	838	629	503	419	359	314	251	201	168	838	559	419	335	279	239	210	168	134	112
	2,0	9,67	1451	967	725	580	484	414	363	290	232	193	967	645	484	387	322	276	242	193	155	129
	3,0	11,85	1778	1185	889	711	593	508	444	356	284	237	1185	790	593	474	395	339	296	237	190	158
QCTF-VS20	1,0	9,12	1368	912	684	547	456	391	342	274	219	182	912	608	456	365	304	261	228	182	146	122
	1,5	11,17	1676	1117	838	670	559	479	419	335	268	223	1117	745	559	447	372	319	279	223	179	149
	2,0	12,90	1935	1290	968	774	645	553	484	387	310	258	1290	860	645	516	430	369	323	258	206	172
	3,0	15,80	2370	1580	1185	948	790	677	593	474	379	316	1580	1053	790	632	527	451	395	316	253	211
QCTF-VS30	1,0	13,67	2051	1367	1025	820	684	586	513	410	328	273	1367	911	684	547	456	391	342	273	219	182
	1,5	16,64	2511	1674	1256	1004	837	717	628	502	402	335	1674	1116	937	670	558	478	419	335	268	223
	2,0	19,33	2900	1933	1450	1160	967	828	725	580	464	387	1933	1289	967	773	644	552	483	387	309	258
	3,0	23,68	3552	2368	1776	1421	1184	1015	888	710	568	474	2368	1579	1184	947	789	677	592	474	379	316
QCTF-VS40	1,0	18,23	2735	1823	1367	1094	912	781	684	547	438	365	1823	1215	912	729	608	521	456	365	292	243
	1,5	22,33	3350	2233	1675	1340	1117	957	837	670	536	447	2233	1489	1117	893	744	638	558	447	357	298
	2,0	25,78	3867	2578	1934	1547	1289	1105	967	773	619	516	2578	1719	1289	1031	859	737	645	516	412	344
	3,0	31,58	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632	3158	2105	1579	1263	1053	902	790	632	505	421
QCTF-VS50	1,0	22,79	3419	2279	1709	1367	1140	977	855	684	547	456	2279	1519	1140	912	760	651	570	456	365	304
	1,5	27,91	4187	2791	2093	1675	1396	1196	1047	837	670	558	2791	1861	1396	1116	930	797	698	558	447	372
	2,0	32,23	4835	3223	2417	1934	1612	1381	1209	967	774	645	3223	2149	1612	1289	1074	921	806	645	516	430
	3,0	39,47	5921	3947	2960	2368	1974	1692	1480	1184	947	789	3947	2631	1974	1579	1316	1128	987	789	632	526
QCTF-VS60	1,0	27,35	4103	2735	2051	1641	1368	1172	1026	821	656	547	2735	1823	1368	1094	912	781	684	547	438	365
	1,5	33,50	5025	3350	2513	2010	1675	1436	1256	1005	804	670	3350	2233	1675	1340	1117	957	838	670	536	447
	2,0	38,68	5802	3868	2901	2321	1934	1658	1451	1160	928	774	3868	2579	1934	1547	1289	1105	967	774	619	516
	3,0	47,37	7106	4737	3553	2842	2369	2030	1776	1421	1137	947	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632
QCTF-VS80	1,0	36,46	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729	3646	2431	1823	1458	1215	1042	912	729	583	486
	1,5	44,65	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1674	1340	1072	893	4465	2977	2233	1786	1488	1276	1116	893	714	595
	2,0	51,56	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031	5156	3437	2578	2062	1719	1473	1289	1031	825	687
	3,0	63,15	9473	6315	4736	3789	3158	2706	2368	1895	1516	1263	6315	4210	3158	2526	2105	1804	1579	1263	1010	842
QCTF-VS100	1,0	45,58	6837	4558	3419	2735	2279	1953	1709	1367	1094	912	4558	3039	2279	1823	1519	1302	1140	912	729	608
	1,5	55,82	8373	5582	4187	3349	2791	2392	2093	1675	1340	1116	5582	3721	2791	2233	1861	1595	1396	1116	893	744
	2,0	64,46	9669	6446	4835	3868	3223	2763	2417	1934	1547	1289	6446	4297	3223	2578	2149	1842	1612	1289	1031	859
	3,0	78,95	11843	7895	5921	4737	3948	3384	2961	2369	1895	1579	7895	5263	3948	3158	2632	2256	1974	1579	1263	1053
QCTF-VS120	1,0	54,69	8204	5469	4102	3281	2735	2344	2051	1641	1313	1094	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729
	1,5	66,98	10047	6698	5024	4019	3349	2871	2512	2009	1608	1340	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1675	1340	1072	893
	2,0	77,34	11601	7734	5801	4640	3867	3315	2900	2320	1856	1547	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031
	3,0	94,73	14210	9473	7105	5684	4737	4060	3552	2842	2274	1895	9473	6315	4737	3789	3158	2707	2368	1895	1516	1263

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamyšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

FloodJet® Ploché postřikovací trysky s širokým úhlem postřiku



Jak objednávat: Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- TK-VS5 – nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo®
- TK-VP3 – polymer s barevným kódováním VisiFlo
- (B)1/4K-5 – mosaz s barevným kódováním VisiFlo
- TK-SS5 – nerezová ocel
- (B)1/8K-SS5 – nerezová ocel
- QCK-SS100 – nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo



(B)1/4K FloodJet
(1/8" – 1" NPT)

QCK Quick FloodJet®

TK-VP FloodJet®

TK-VS FloodJet

Tryska	bar	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha 100 cm								
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	
1/8K-50 TK-50 (100)	1,0	0,23	34,5	23,0	17,3	13,8	11,5	8,6	6,9	5,5	
	1,5	0,28	42,0	28,0	21,0	16,8	14,0	10,5	8,4	6,7	
	2,0	0,33	49,5	33,0	24,8	19,8	16,5	12,4	9,9	7,9	
	3,0	0,40	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	15,0	12,0	9,6	
1/8K-75 TK-75 (100)	1,0	0,34	51,0	34,0	25,5	20,4	17,0	12,8	10,2	8,2	
	1,5	0,42	63,0	42,0	31,5	25,2	21,0	15,8	12,6	10,1	
	2,0	0,48	72,0	48,0	36,0	28,8	24,0	18,0	14,4	11,5	
	3,0	0,59	88,5	59,0	44,3	35,4	29,5	22,1	17,7	14,2	
1/8K-1 TK-1 (100)	1,0	0,46	69,0	46,0	34,5	27,6	23,0	17,3	13,8	11,0	
	1,5	0,56	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	21,0	16,8	13,4	
	2,0	0,65	97,5	65,0	48,8	39,0	32,5	24,4	19,5	15,6	
	3,0	0,80	120	80,0	60,0	48,0	40,0	30,0	24,0	19,2	
1/8K-1.5 TK-1.5 (50)	1,0	0,68	102	68,0	51,0	40,8	34,0	25,5	20,4	16,3	
	1,5	0,83	125	83,0	62,3	49,8	41,5	31,1	24,9	19,9	
	2,0	0,96	144	96,0	72,0	57,6	48,0	36,0	28,8	23,0	
	3,0	1,18	177	118	88,5	70,8	59,0	44,3	35,4	28,3	
[1/8K, 1/4K, TK]-2 TK-2 (50)	1,0	0,91	137	91,0	68,3	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8	
	1,5	1,11	167	111	83,3	66,6	55,5	41,6	33,3	26,6	
	2,0	1,29	194	129	96,8	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0	
	3,0	1,58	237	158	119	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9	
[1/8K, 1/4K, TK]-2.5 TK-2.5 (50)	1,0	1,14	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	
	1,5	1,40	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6	
	2,0	1,61	242	161	121	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6	
	3,0	1,97	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3	
[1/8K, 1/4K, TK]-3 TK]-3 (50)	1,0	1,37	206	137	103	82,2	68,5	51,4	41,1	32,9	
	1,5	1,68	252	168	126	101	84,0	63,0	50,4	40,3	
	2,0	1,94	291	194	146	116	97,0	72,8	58,2	46,6	
	3,0	2,37	356	237	178	142	119	88,9	71,1	56,9	
[1/8K, TK]-4 TK-4 (50)	1,0	1,82	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	
	1,5	2,23	335	223	167	134	112	83,6	66,9	53,5	
	2,0	2,57	386	257	193	154	129	96,4	77,1	61,7	
	3,0	3,15	473	315	236	189	158	118	94,5	75,6	
[1/8K, 1/4K, TK]-5 TK]-5 (50)	1,0	2,28	342	228	171	137	114	85,5	68,4	54,7	
	1,5	2,79	419	279	209	167	140	105	83,7	67,0	
	2,0	3,22	483	322	242	193	161	121	96,6	77,3	
	3,0	3,95	593	395	296	237	198	148	119	94,8	
[1/8K, 1/4K, TK]-7.5 TK-7.5 (50)	1,0	3,42	513	342	257	205	171	128	103	82,1	
	1,5	4,19	629	419	314	251	210	157	126	101	
	2,0	4,84	726	484	363	290	242	182	145	116	
	3,0	5,92	888	592	444	355	296	222	178	142	
[1/8K, 1/4K, TK]-10 TK-10 (50)	1,0	4,56	684	456	342	274	228	171	137	109	
	1,5	5,58	837	558	419	335	279	209	167	134	
	2,0	6,45	968	645	484	387	323	242	194	155	
	3,0	7,90	1185	790	593	474	395	296	237	190	
[1/8K, 1/4K]-12	1,0	5,47	821	547	410	328	274	205	164	131	
	1,5	6,70	1005	670	503	402	335	251	201	161	
	2,0	7,74	1161	774	581	464	387	290	232	186	
	3,0	9,47	1421	947	710	568	474	355	284	227	
[1/8K, 1/4K]-15 TK-15	1,0	6,84	1026	684	513	410	342	257	205	164	
	1,5	8,38	1257	838	629	503	419	314	251	201	
	2,0	9,67	1451	967	725	580	484	363	290	232	
	3,0	11,8	1770	1180	885	708	590	443	354	283	
[1/8K, 1/4K]-18	1,0	8,20	1230	820	615	492	410	308	246	197	
	1,5	10,0	1500	1000	750	600	500	375	300	240	
	2,0	11,6	1740	1160	870	696	580	435	348	278	
	3,0	14,2	2130	1420	1065	852	710	533	426	341	
[1/8K, 1/4K]-20 TK-20	1,0	9,12	1368	912	684	547	456	342	274	219	
	1,5	11,2	1680	1120	840	672	560	420	336	269	
	2,0	12,9	1935	1290	968	774	645	484	387	310	
	3,0	15,8	2370	1580	1185	948	790	593	474	379	
1/4K-22	1,0	10,0	1500	1000	750	600	500	375	300	240	
	1,5	12,2	1830	1220	915	732	610	458	366	293	
	2,0	14,1	2115	1410	1058	846	705	529	423	338	
	3,0	17,3	2595	1730	1298	1038	865	649	519	415	
1/4K-24	1,0	10,9	1635	1090	818	654	545	409	327	262	
	1,5	13,3	1995	1330	998	798	665	499	399	319	
	2,0	15,4	2310	1540	1155	924	770	578	462	370	
	3,0	18,9	2835	1890	1418	1134	945	709	567	454	

Tryska	bar	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha 150 cm								
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	
1/4K-27	1,0	12,3	1230	820	615	492	410	308	246	197	
	1,5	15,1	1510	1007	755	604	503	378	302	242	
	2,0	17,4	1740	1160	870	696	580	435	348	278	
	3,0	21,3	2130	1420	1065	852	710	533	426	341	
3/8K-30 TK-30	1,0	13,7	1370	913	685	548	457	343	274	219	
	1,5	16,8	1680	1120	840	672	560	420	336	269	
	2,0	19,4	1940	1293	970	776	647	485	388	310	
	3,0	23,7	2370	1580	1185	948	790	593	474	379	
3/8K-35	1,0	16,0	1600	1067	800	640	533	400	320	256	
	1,5	19,6	1960	1307	980	784	653	490	392	314	
	2,0	22,6	2260	1507	1130	904	753	565	452	362	
	3,0	27,7	2770	1847	1385	1108	923	693	554	443	
[3/8K, 1/2K]-40 QCK-40	1,0	18,2	1820	1213	910	728	607	455	364	291	
	1,5	22,3	2230	1487	1115	892	743	558	446	357	
	2,0	25,7	2570	1713	1285	1028	857	643	514	411	
	3,0	31,5	3150	2100	1575	1260	1050	788	630	504	
3/8K-45	1,0	20,5	2050	1367	1025	820	683	513	410	328	
	1,5	25,1	2510	1673	1255	1004	837	628	502	402	
	2,0	29,0	2900	1933	1450	1160	967	725	580	464	
	3,0	35,5	3550	2367	1775	1420	1183	888	710	568	
1/2K-50	1,0	22,8	2280	1520	1140	912	760	570	456	365	
	1,5	27,9	2790	1860	1395	1116	930	698	558	446	
	2,0	32,2	3220	2147	1610	1288	1073	805	644	515	
	3,0	39,5	3950	2633	1975	1580	1317	988	790	632	
1/2K-60	1,0	27,3	2730	1820	1365	1092	910	683	546	437	
	1,5	33,4	3340	2227	1670	1336	1113	835	668	534	
	2,0	38,6	3860	2573	1930	1544	1287	965	772	618	
	3,0	47,3	4730	3153	2365	1892	1577	1183	946	757	
1/2K-70	1,0	31,9	3190	2127	1595	1276	1063	798	638	510	
	1,5	39,1	3910	2607	1955	1564	1303	978	782	626	
	2,0	45,1	4510	3007	2255	1804	1503	1128	902	722	
	3,0	55,3	5530	3687	2765	2212	1843	1383	1106	885	
[1/2K, 3/4K]-80 QCK-80	1,0	36,5	3650	2433	1825	1460	1217	913	730	584	
	1,5	44,7	4470	2980	2235	1788	1490	1118	894	715	
	2,0	51,6	5160	3440	2580	2064	1720	1290	1032	826	
	3,0	63,2	6320	4213	3160	2528	2107	1580	1264	1011	
[1/2K, 3/4K]-90	1,0	41,0	4100	2733	2050	1640	1367	1025	820	656	
	1,5	50,2	5020	3347	2510	2008	1673	1255	1004	803	
	2,0	58,0	5800	3867	2900	2320	1933	1450	1160	928	
	3,0	71,0	7100	4733	3550	2840	2367	1775	1420	1136	
3/4K-100	1,0	45,6	4560	3040	2280	1824	1520	1140	912	730	
	1,5	55,8	5580	3720	2790	2232	1860	1395	1116	893	
	2,0	64,5	6450	4300	3225	2580	2150	1613	1290	1032	
	3,0	79,0	7900	5267	3950	3160	2633	1975	1580	1264	
3/4K-110	1,0	50,1	5010	3340	2505	2004	1670	1253	1002	802	
	1,5	61,4	6140	4093	3070	2456	2047	1535	1228	982	
	2,0	70,9	7090	4727	3545	2836	2363	1773	1418	1134	
	3,0	86,8	8680	5787	4340	3427	2893	2170	1736	1389	
[1/2K, 3/4K]-120	1,0	54,7	5470	3647	2735	2188	1823	1368	1094	875	
	1,5	67,0	6700	4467	3350	2680	2233	1675	1340	1072	
	2,0	7									



TurfJet

Ploché vějířové postřikovací trysky s širokým úhlem postřiku

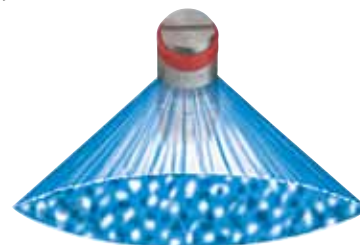
Typická použití:

Viz průvodce výběrem na stranách 4, kde jsou uvedena doporučení pro typické použití plochých vějířovitých postřikovacích trysky s širokým úhlem postřiku.

Vlastnosti:

- Lze používat s pouzdem Quick TeeJet, QJ4676-*-NYR.
- Velmi velké kapky.

- Přímá náhrada pro plastické trysky s dutým kuzelem a nízkýmúletem.
- Přesný průtok a rovnoměrné rozložení postřiku.
- Velký výstupní otvor snižuje míru ucpávání.
- Rozteč trysek: 50–100 cm (20–40").
- Tlak postřiku: 1,5–5 bar (25–75 PSI).



Ikon	bar	VE- LIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	I/ha \triangle 100cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
1/4TTJ02 (50)	1,5	UC	0,56	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3	33,6	28,0	21,0	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	UC	0,65	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	32,5	24,4	19,5	15,6	13,0	11,1
	3,0	XC	0,79	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	39,5	29,6	23,7	19,0	15,8	13,5
	4,0	XC	0,91	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8	18,2	15,6
	5,0	XC	1,02	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	51,0	38,3	30,6	24,5	20,4	17,5
1/4TTJ04 (50)	1,5	UC	1,12	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	56,0	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	UC	1,29	194	155	129	111	96,8	86,0	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0	25,8	22,1
	3,0	UC	1,58	237	190	158	135	119	105	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	UC	1,82	273	218	182	156	137	121	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	UC	2,04	306	245	204	175	153	136	122	102	76,5	61,2	49,0	40,8	35,0
1/4TTJ05 (50)	1,5	UC	1,39	209	167	139	119	104	92,7	83,4	69,5	52,1	41,7	33,4	27,8	23,8
	2,0	UC	1,61	242	193	161	138	121	107	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6	32,2	27,6
	3,0	UC	1,97	296	236	197	169	148	131	118	98,5	73,9	59,1	47,3	39,4	33,8
	4,0	UC	2,27	341	272	227	195	170	151	136	114	85,1	68,1	54,5	45,4	38,9
	5,0	UC	2,54	381	305	254	218	191	169	152	127	95,3	76,2	61,0	50,8	43,5
1/4TTJ06 (50)	1,5	UC	1,68	252	202	168	144	126	112	101	84,0	63,0	50,4	40,3	33,6	28,8
	2,0	UC	1,94	291	233	194	166	146	129	116	97,0	72,8	58,2	46,6	38,8	33,3
	3,0	UC	2,37	356	284	237	203	178	158	142	119	88,9	71,1	56,9	47,4	40,6
	4,0	UC	2,74	411	329	274	235	206	183	164	137	103	82,2	65,8	54,8	47,0
	5,0	UC	3,06	459	367	306	262	230	204	184	153	115	91,8	73,4	61,2	52,5
1/4TTJ08	1,5	UC	2,23	335	268	223	191	167	149	134	112	83,6	66,9	53,5	44,6	38,2
	2,0	UC	2,58	387	310	258	221	194	172	155	129	96,8	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	UC	3,16	474	379	316	271	237	211	190	158	119	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	UC	3,65	548	438	365	313	274	243	219	183	137	110	87,6	73,0	62,6
	5,0	UC	4,08	612	490	408	350	306	272	245	204	153	122	97,9	81,6	69,9
1/4TTJ10	1,5	UC	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83,7	67,0	55,8	47,8
	2,0	UC	3,23	485	388	323	277	242	215	194	162	121	96,9	77,5	64,6	55,4
	3,0	UC	3,95	593	474	395	339	296	263	237	198	148	119	94,8	79,0	67,7
	4,0	UC	4,56	684	547	456	391	342	304	274	228	171	137	109	91,2	78,2
	5,0	UC	5,10	765	612	510	437	383	340	306	255	191	153	122	102	87,4
1/4TTJ15	1,5	UC	4,19	629	503	419	359	314	279	251	210	157	126	101	83,8	71,8
	2,0	UC	4,83	725	580	483	414	362	322	290	242	181	145	116	96,6	82,8
	3,0	UC	5,92	888	710	592	507	444	395	355	296	222	178	142	118	101
	4,0	UC	6,84	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	205	164	137	117
	5,0	UC	7,64	1146	917	764	655	573	509	458	382	287	229	183	153	131

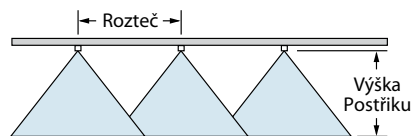
Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

QJ4676-90-1/4-NYR

- Spojky 90° se upevňují k tělesům Quick TeeJet – s vnitřním závitem 1/4" na výstupu
- Jednoduchá instalace trysek TurfJet do svislých těles trysek.
- Konstrukce z materiálu Nylon.



KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
—	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Optimální výška postřiku

50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

*Výška trysky s širokým úhlem postřiku je ovlivněna její orientací. Kritickým faktorem je dosažení minimálního překrytí 30 %.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

1/4TTJ04-VS – nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo

1/4TTJ06-VP – polymer s barevným kódováním VisiFlo®



Řada s úhlem 150°, nerezová ocel a mosaz

Doporučeno pro směrovanou aplikaci pod rostliny s prodlužovacími hadicemi



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky a materiál.

Příklad: TQ150-03-SS – nerezová ocel



PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	bar	I/ha								
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
TQ150-01-SS (100)	1,5	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7
	2,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3
	2,5	0,36	108	72,0	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	24,0
	3,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0
TQ150-01-55 (100)	3,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0
	1,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0
	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0
	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0
TQ150-02-SS (100)	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3
	3,5	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7
	1,5	0,56	168	112	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3
	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3
TQ150-02-55 (100)	2,5	0,72	216	144	108	86,4	72,0	61,7	54,0	48,0
	3,0	0,79	237	158	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7
	3,5	0,85	255	170	128	102	85,0	72,9	63,8	56,7
	1,5	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3
TQ150-03-SS (100)	2,0	0,96	288	192	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0
	2,5	1,08	324	216	162	130	108	92,6	81,0	72,0
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	101	88,5	78,7
	3,5	1,27	381	254	191	152	127	109	95,3	84,7
TQ150-04-SS (50)	1,5	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7
	2,0	1,29	387	258	194	155	129	111	96,8	86,0
	2,5	1,44	432	288	216	173	144	123	108	96,0
	3,0	1,58	474	316	237	190	158	135	119	105
TQ150-04-55 (50)	3,5	1,71	513	342	257	205	171	147	128	114
	1,5	1,39	417	278	209	167	139	119	104	92,7
	2,0	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107
	2,5	1,80	540	360	270	216	180	154	135	120
TQ150-05-SS (50)	3,0	1,97	591	394	296	236	197	169	148	131
	3,5	2,13	639	426	320	256	213	183	160	142
	1,5	1,68	504	336	252	202	168	144	126	112
	2,0	1,94	582	388	291	233	194	166	146	129
TQ150-06-SS (50)	2,5	2,16	648	432	324	259	216	185	162	144
	3,0	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158
	3,5	2,56	768	512	384	307	256	219	192	171
	1,5	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149
TQ150-08-SS (50)	2,0	2,58	774	516	387	310	258	221	194	172
	2,5	2,88	864	576	432	346	288	247	216	192
	3,0	3,16	948	632	474	379	316	271	237	211
	3,5	3,41	1023	682	512	409	341	292	256	227
TQ150-09-SS (50)	1,5	2,51	753	502	377	301	251	215	188	167
	2,0	2,90	870	580	435	348	290	249	218	193
	2,5	3,24	972	648	486	389	324	278	243	216
	3,0	3,55	1065	710	533	426	355	304	266	237
TQ150-09-55 (50)	3,5	3,83	1149	766	575	460	383	328	287	255

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

TeeJet® Ploché postřikovací trysky s nesouměrným paprskem – menší velikosti

Trysky TeeJet s nesouměrným paprskem jsou běžně instalovány do dvojitých a jednoduchých otočných těles trysek. Protože tato tělesa jsou úhlově nastavitelná, snadno se dosáhne různé šířky postřiku. Viz strana 71, kde jsou uvedeny otočné spojky a prodlužovací hadice.

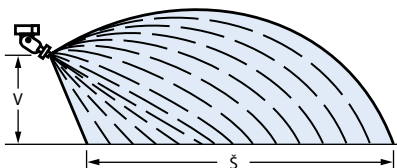


Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky a materiál.

Příklad: OC-02 – mosaz

OC-SS06 – nerezová ocel



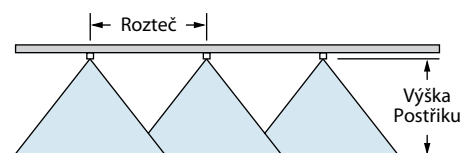
PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	bar	Výška = 45 cm								Výška = 60 cm			
		„š“ cm	I/ha				„š“ cm	I/ha					
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h		
OC-01 (100)	2,0	0,32	147	32,7	21,8	16,3	13,1	165	29,1	19,4	14,5	11,6	
	3,0	0,39	152	38,5	25,7	19,2	15,4	170	34,4	22,9	17,2	13,8	
	4,0	0,45	157	43,0	28,7	21,5	17,2	175	38,6	25,7	19,3	15,4	
OC-02 (50)	2,0	0,65	172	56,7	37,8	28,3	22,7	190	51,3	34,2	25,7	20,5	
	3,0	0,79	177	66,9	44,6	33,5	26,8	195	60,8	40,5	30,4	24,3	
	4,0	0,91	182	75,0	50,0	37,5	30,0	198	68,9	46,0	34,5	27,6	
OC-03 (50)	2,0	0,96	195	73,8	49,2	36,9	29,5	203	70,9	47,3	35,5	28,4	
	3,0	1,18	203	87,2	58,1	43,6	34,9	210	84,3	56,2	42,1	33,7	
	4,0	1,36	208	98,1	65,4	49,0	39,2	215	94,9	63,3	47,4	38,0	
OC-04 (50)	2,0	1,29	231	83,8	55,8	41,9	33,5	236	82,0	54,7	41,0	32,8	
	3,0	1,58	236	100	66,9	50,2	40,2	238	99,6	66,4	49,8	39,8	
	4,0	1,82	238	115	76,5	57,4	45,9	241	113	75,5	56,6	45,3	
OC-06 (50)	2,0	1,94	251	116	77,3	58,0	46,4	274	106	70,8	53,1	42,5	
	3,0	2,37	256	139	92,6	69,4	55,5	279	127	84,9	63,7	51,0	
	4,0	2,74	259	159	106	79,3	63,5	281	146	97,5	73,1	58,5	
OC-08 (50)	2,0	2,58	254	152	102	76,2	60,9	279	139	92,5	69,4	55,5	
	3,0	3,16	259	183	122	91,5	73,2	284	167	111	83,5	66,8	
	4,0	3,65	264	207	138	104	83,0	287	191	127	95,4	76,3	
OC-12	2,0	3,87	259	224	149	112	89,7	287	202	135	101	80,9	
	3,0	4,74	264	269	180	135	108	292	243	162	122	97,4	
	4,0	5,47	266	308	206	154	123	294	279	186	140	112	
OC-16	2,0	5,16	335	231	154	116	92,4	360	215	143	108	86,0	
	3,0	6,32	350	271	181	135	108	370	256	171	128	102	
	4,0	7,30	363	302	201	151	121	375	292	195	146	117	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



Vlastnosti:

- Velké kapky pro snížení úletu.
- Vynikající rozložení postřiku v rozsahu tlaků, 1–3 bar (15–40 PSI).
- Ideální pro použití u zařízení s řídicími jednotkami postřikovačů.
- Široký úhel postřiku umožňuje použití s roztečí 100 cm (40").
- K dispozici s barevným kódovacím systémem VisiFlo® v provedení z nerezové oceli nebo v provedení Celcon® s i výstupními otvory z nerezové oceli.
- Lze použít se spojkami CP25607-* -NY pro připojení Quick TeeJet®. Na straně 64 naleznete více informací.

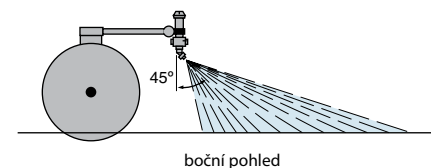


Optimální výška postřiku

50 cm		50 cm*	
50 cm		50 cm*	
75 cm		75 cm*	
100 cm		100 cm*	

Trysky FullJet by měly být nastaveny pod úhlem 30–45° od svislice pro dosažení rovnoměrného rozložení postřiku.

*Výška trysky s širokým úhlem postřiku je ovlivněna její orientací. Kritickým faktorem je dosažení minimálního překrytí 30%.



PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	bar	l/ha						l/ha						
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	
FL-5	1,0	1,19	357	238	179	143	95	71	179	119	89	71	48	36
	1,5	1,43	429	286	215	172	114	86	215	143	107	86	57	43
	2,0	1,69	507	338	254	203	135	101	254	169	127	101	68	51
	2,5	1,81	543	362	272	217	145	109	272	181	136	109	72	54
	3,0	1,97	591	394	296	236	158	118	296	197	148	118	79	59
FL-6,5	1,0	1,56	468	312	234	187	125	94	234	156	117	94	62	47
	1,5	1,89	567	378	284	227	151	113	284	189	142	113	76	57
	2,0	2,14	642	428	321	257	171	128	321	214	161	128	86	64
	2,5	2,34	702	468	351	281	187	140	351	234	176	140	94	70
	3,0	2,56	768	512	384	307	205	154	384	256	192	154	102	77
FL-8	1,0	1,90	570	380	285	228	152	114	285	190	143	114	76	57
	1,5	2,29	687	458	344	275	183	137	344	229	172	137	92	69
	2,0	2,60	780	520	390	312	208	156	390	260	195	156	104	78
	2,5	2,89	867	578	434	347	231	173	434	289	217	173	116	87
	3,0	3,15	945	630	473	378	252	189	473	315	236	189	126	95
FL-10	1,0	2,37	711	474	356	284	190	142	356	237	178	142	95	71
	1,5	2,86	858	572	429	343	229	172	429	286	215	172	114	86
	2,0	3,39	1017	678	509	407	271	203	509	339	254	203	136	102
	2,5	3,62	1086	724	543	434	290	217	543	362	272	217	145	109
	3,0	3,93	1179	786	590	472	314	236	590	393	295	236	157	118
FL-15	1,0	3,56	1068	712	534	427	285	214	534	356	267	214	142	107
	1,5	4,29	1287	858	644	515	343	257	644	429	322	257	172	129
	2,0	4,84	1452	968	726	581	387	290	726	484	363	290	194	145
	2,5	5,43	1629	1086	815	652	434	326	815	543	407	326	217	163
	3,0	5,90	1770	1180	885	708	472	354	885	590	443	354	236	177

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

FL-5VS – nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo®

FL-5VC – materiál Celcon s lopatkou z nerezové oceli a s barevným kódováním VisiFlo

XP BoomJet® Ploché postřikovací trysky bez použití rámu



Typická použití:

- Polní postřiky bez použití rámu.
- Krajnice a nepřístupná místa.
- Postřik koncových řad.
- Sadové postřikovače.
- Rozmrazování.
- Lesní hospodářství.

Vlastnosti:

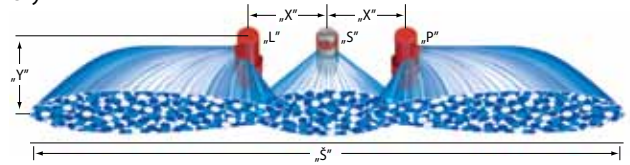
- Díky jedinečné geometrii ústí je možný široký proud postřiku, přičemž kvalitní distribuce zůstává zachována po celé síťce.
- Provedení předřazené clony minimalizuje úlet.
- Velmi široký proud postřiku—až do 5,5 metrů (18,5")—a to jedinou tryskou.
- Odnímatelná polymerová předřazená clona.
- Konstrukce s použitím acetalu zajišťuje vynikající odolnost proti chemikáliím.
- Vyrobeno z acetalu nebo nerezová oceli, čímž je zajištěna výborná odolnost proti chemickým látkám.

- Doporučený tlakový rozsah pro postřik: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
 - Závity NPT nebo BSPT (vnitřní) pro snadnou instalaci.
 - Barevné kódování pro snadné rozlišení velikosti.
 - Kapacita 10 je dostupná pouze u VP
- Montážní poznámka:** trysku umístěte vodorovně a s obrazcem postřikování směrem dolů a ke straně.

Jak objednávat:

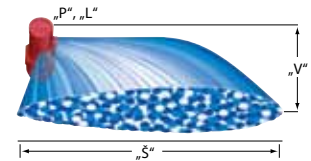
Uveďte číslo součástky.

Příklad: (B)1/2XP80L(R)-VP – Tryska z polymeru levá s kódováním VisiFlo®



„P“, „L“	STŘEDNÍ TRYSKA „S“	bar	VELIKOST KAPKY	PRŮTOK TŘEMI TRYSKAMI V l/min	ŠÍŘKA POSTŘIKU „S“ (METRY)		ROZTEČ TRYSKY „X“ = 50 CM											
					VÝŠKA 60 CM	VÝŠKA 90 CM	VÝŠKA „V“ = 60 CM						VÝŠKA „V“ = 90 cm					
							4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	32 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	32 km/h
					(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1/4TTJ08	1,5	XC	7,85	6,2	7,0	190	95,0	63,3	47,5	31,7	23,7	168
2,0	XC	9,04	7,0	7,8			194	96,9	64,6	48,4	32,3	24,2	174	86,9	57,9	43,5	29,0	21,7
3,0	XC	11,1	7,8	8,6			213	107	71,2	53,4	35,6	26,7	194	96,8	64,5	48,4	32,3	24,2
3,5	XC	11,9	8,6	9,2			208	104	69,2	51,9	34,6	25,9	194	97,0	64,7	48,5	32,3	24,3
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1/4TTJ08	1,5	XC	13,4	6,4	7,8	314	157	105	78,5	52,3	39,3	258	129	85,9	64,4	42,9	32,2
		2,0	XC	15,4	8,0	8,4	289	144	96,3	72,2	48,1	36,1	275	138	91,7	68,8	45,8	34,4
		3,0	XC	18,9	9,2	9,6	308	154	103	77,0	51,4	38,5	295	148	98,4	73,8	49,2	36,9
		3,5	XC	20,5	9,8	10,2	314	157	105	78,4	52,3	39,2	301	151	100	75,4	50,2	37,7
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1/4TTJ10	1,5	XC	16,5	7,4	7,8	334	167	111	83,6	55,7	41,8	317	159	106	79,3	52,9	39,7
		2,0	XC	19,1	8,4	9,2	341	171	114	85,3	56,8	42,6	311	156	104	77,9	51,9	38,9
		3,0	XC	23,5	9,2	9,8	383	192	128	95,8	63,9	47,9	360	180	120	89,9	59,9	45,0
		3,5	XC	25,3	9,8	10,2	387	194	129	96,8	64,5	48,4	372	186	124	93,0	62,0	46,5
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1/4TTJ15	1,5	XC	26,6	7,8	8,4	512	256	171	128	85,3	63,9	47,5	238	158	119	79,2	59,4
		2,0	XC	31,0	9,0	9,8	517	258	172	129	86,1	64,6	47,4	237	158	119	79,1	59,3
		3,0	XC	37,7	9,6	10,4	589	295	196	147	98,2	73,6	54,4	272	181	136	90,6	68,0
		3,5	XC	40,4	10,2	10,8	594	297	198	149	99,0	74,3	56,1	281	187	140	93,5	70,1
		4,0	XC	43,6	10,8	11,6	606	303	202	151	101	75,7	56,4	282	188	141	94,0	70,5

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiky vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace. Pouze pro dolní tabulku, dávky jsou identické pro hlavici s dvěma tryskami. Šířka záběru a průtok budou při použití hlavici s dvěma tryskami zdvojnásobeny.



(B)=BSPT

„P“, „L“	STŘEDNÍ TRYSKA „S“	bar	VELIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V L/MIN	ŠÍŘKA POSTŘIKU „S“ (METRY)		I/ha PRO JEDNU TRYSKU																			
					VÝŠKA 60 CM	VÝŠKA 90 CM	VÝŠKA „V“ = 60 CM										VÝŠKA „V“ = 90 CM									
							4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1/4TTJ08	1,5	UC	2,81	2,6	3,0	162	108	81,1	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5	141	93,7	70,3	56,2	46,8	35,1	28,1	22,5	18,7	16,1
		2,0	UC	3,23	3,0	3,4	162	108	80,8	64,6	53,8	40,4	32,3	25,8	21,5	18,5	143	95,0	71,3	57,0	47,5	35,6	28,5	22,8	19,0	16,3
		3,0	UC	3,95	3,4	3,8	174	116	87,1	69,7	58,1	43,6	34,9	27,9	23,2	19,9	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8	17,8
		3,5	UC	4,26	3,8	4,1	168	112	84,1	67,3	56,1	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2	156	104	77,9	62,3	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8	17,8
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1/4TTJ08	1,5	UC	5,56	2,7	3,4	309	206	154	124	103	77,2	61,8	49,4	41,2	35,3	245	164	123	98,1	81,8	61,3	49,1	39,2	32,7	28,0
		2,0	UC	6,43	3,5	3,7	276	184	138	110	91,9	68,9	55,1	44,1	36,7	31,5	261	174	130	104	86,9	65,2	52,1	41,7	34,8	29,8
		3,0	UC	7,87	4,1	4,3	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	38,4	32,9	275	183	137	110	91,5	68,6	54,9	43,9	36,6	31,4
		3,5	UC	8,52	4,4	4,6	290	194	145	116	96,8	72,6	58,1	46,5	38,7	33,2	278	185	139	111	92,6	69,5	55,6	44,5	37,0	31,8
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1/4TTJ10	1,5	UC	6,85	3,2	3,4	321	214	161	128	107	80,3	64,2	51,4	42,8	36,7	302	201	151	121	101	75,6	60,4	48,4	40,3	34,5
		2,0	UC	7,95	3,7	4,1	322	215	161	129	107	80,6	64,5	51,6	43,0	36,8	291	194	145	116	97,0	72,7	58,2	46,5	38,8	33,2
		3,0	UC	9,77	4,1	4,4	357	238	179	143	119	89,4	71,5	57,2	47,7	40,9	333	222	167	133	111	83,3	66,6	53,3	44,4	38,1
		3,5	UC	10,5	4,4	4,6	358	239	179	143	119	89,5	71,6	57,3	47,7	40,9	342	228	171	137	114	85,6	68,5	54,8	45,7	39,1
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1/4TTJ15	1,5	UC	11,2	3,4	3,7	494	329	247	198	165	124	98,8	79,1	65,9	56,7	45,4	303	227	182	151	114	90,8	72,6	60,5	51,9
		2,0	UC	13,1	4,0	4,4	491	328	246	197	164	123	98,3	78,6	65,5	56,1	44,7	298	223	179	149	112	89,3	71,5	59,5	51,0
		3,0	UC	15,9	4,3	4,7	555	370	277	222	185	139	111	88,7	74,0	63,4	50,7	338	254	203	169	127	101	81,2	67,7	58,0
		3,5	UC	17,0	4,6	4,9	554	370	277	222	185	139	111	88,7	73,9	63,4	52,0	347	260	208	173	130	104	83,3	69,4	59,5
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	1/4TTJ15	1,5	UC	18,4	4,9	5,3	563	376	282	225	188	141	113	90,1	75,1	64,4	52,1	347	260	208	174	130	104	83,3	69,4	59,5
		2,0	UC	22,1	4,0	4,7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94,7	70,5	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6
		3,0	UC	31,1	4,9	5,3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	88,0	58,7	440	352	293	220	176	141	117	101
		4,0	UC	33,2	5,0	5,5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	90,5	60,4	453	362	302	226	181	145	121	103
		4,0	UC	35,8	5,3	5,6	1013	675	507	405	338	253	203	162	135	116	95,9	63,9	479	384	320	240	192	153	128	110



BoomJet® Trysky bez použití rámu s velmi širokým plochým rozstříkem

5430-3/4 NPT



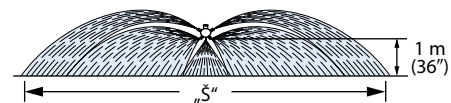
5880-3/4 NPT, vnitřní závit
Vstupní otvor ze zadní strany Hmotnost.

Trysky BoomJet 5430 a 5880 se používají k postřikování oblastí, které jsou těžko dostupné pro postřikovače. Kombinují dvě nevystředěné trysky a tři trysky VeeJet® a vytváří široký plochý postřikový obrazec. I když není tak rovnoměrný jako u postřikovačů, poskytují trysky BoomJet dobrý rozptyl.* Typ 5880 zahrnuje ¼palcový měřený vstup a je dodáván s jednou přidavnou 1 palcovou zátkou potrubí NPT a jednou zaslepenou koncovkou pro postřik na jedné straně. Typ 5430 využívá otočnou konstrukci, kterou lze nastavit k úpravě šířky obrazce postřikování. Oba modely obsahují ¾palcové NPT vnitřní závit.

*Rovnoměrnost lze optimalizovat dvojitým překrytím pásů postřiku. Nezapomeňte, že se tím zdvojnásobí dávka.

Jak objednávat:

Uvedte číslo trysky BoomJet.
Příklad: 5880-3/4-2TOC-06



Š = Maximální záběr s tryskou namontovanou ve výšce 1 m (36")

Icon	Icon (2)	Icon (2)	Icon (1)	Icon	bar	l/min	„Š“ (metry)	l/ha				
								6 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 s filtrem s oky velikosti 50	1,5	7,26	10,2	71,2	53,4	35,6	26,7	17,8	
				2,0	8,38	10,3	81,4	61,0	40,7	30,5	20,3	
				2,5	9,37	10,5	89,2	66,9	44,6	33,5	22,3	
5430-3/4-2TOC10 5880-3/4-2TOC10	OC-10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 s filtrem s oky velikosti 50	1,5	11,16	12,0	93,0	69,8	46,5	34,9	23,3	
				2,0	12,89	12,1	107	79,9	53,3	39,9	26,6	
				2,5	14,41	12,3	117	87,9	58,6	43,9	29,3	
5430-3/4-2TOC20 5880-3/4-2TOC20	OC-20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 s filtrem s oky velikosti 50	1,5	24,00	14,3	168	126	83,9	62,9	42,0	
				2,0	27,72	15,2	182	137	91,2	68,4	45,6	
				2,5	30,99	15,8	196	147	98,1	73,6	49,0	
5430-3/4-2TOC40 5880-3/4-2TOC40	OC-40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1,5	47,44	17,1	277	208	139	104	69,4	
				2,0	54,78	18,2	301	226	150	113	75,2	
				2,5	61,25	19,2	319	239	160	120	79,8	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

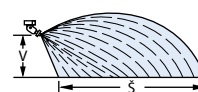
TeeJet® Otočné postřikovací trysky s asymetrickými koncovkami pro plošný postřik—vyšší průtoky

Vysokoprůtokové otočné trysky, k dostání v jednoduchém nebo dvojitým provedení, dodávají se s připojením pro ¾" NPT (vnitřní závit) pro použití bez postřikovacího rámu. V případě dvou otočných trysky je průtok GPM (l/min) dvojnásobný ve srovnání s průtokem uváděným pro jednu otočnou trysku.

Jak objednávat:

Uvedte číslo otočné trysky a materiál.
Příklad: 4629-3/4-TOC10 Brass

Zvlášť široký plochý postřik



Š = Maximální šířka záběru s tryskou namontovanou ve výšce 1 m (36").



Jednoduchá otočná tryska typu 4629-3/4-TOC

s připojením na potrubí ¾" NPT (vnitřní závit). Mosaz.

Dvojitá otočná tryska typu 4418-3/4-2TOC

s připojením na potrubí ¾" NPT (vnitřní závit). Mosaz.



Icon	bar	l/min	„Š“ (metry)	VÝŠKA = 90 CM		
				l/ha		
				8 km/h	16 km/h	24 km/h
4629-3/4-TOC10	2,0	3,23	5,4	44,9	22,4	15,0
	3,0	3,95	5,6	52,9	26,5	17,6
	4,0	4,56	5,6	61,1	30,5	20,4
4629-3/4-TOC20	2,0	6,45	7,1	68,1	34,1	22,7
	3,0	7,90	7,4	80,1	40,0	26,7
	4,0	9,12	7,4	92,4	46,2	30,8
4629-3/4-TOC40	2,0	12,89	7,9	122	61,2	40,8
	3,0	15,79	8,2	144	72,2	48,1
	4,0	18,23	8,2	167	83,4	55,6
4629-3/4-TOC80	2,0	25,78	8,8	220	110	73,3
	3,0	31,58	9,1	260	130	86,8
	4,0	36,47	9,1	301	150	100
4629-3/4-TOC150	2,0	48,34	9,3	390	195	130
	3,0	59,21	9,6	463	231	154
	4,0	68,37	9,6	534	267	178
4629-3/4-TOC300	2,0	96,68	9,7	748	374	249
	3,0	118,41	10,0	888	444	296
	4,0	136,73	10,2	1005	503	335

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

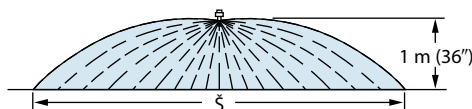


Typ 1/4-KLC a typ 3/4-KLC
Připojení na potrubí 1/4" NPT,
a 3/4" NPT, vnější závit



Tryska KLC FieldJet se obvykle používá pro postřík v místech, které pro postříkovač s rámem nejsou dostupné. Je navržena jako jednoduchá tryska a umožňuje postřík na obě strany v širokých pásech. Kulatý tvar ústí minimalizuje ucpávání. Rovnoměrnost aplikace není tak dobrá jako u postříkovače s rámem používaného odpovídajícím způsobem.* K dispozici z mosazi nebo nerezová oceli.

*Rovnoměrnost lze optimalizovat dvojitým překrytím pásů postříku. Nezapomeňte, že se tím zdvojnásobí dávka.



Jak objednávat:

Uveďte číslo součástky a materiál.
Příklad: 1/4KLC-SS18 – nerezová ocel

Tryska	bar	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	„Š“ V metrech	l/ha						
				3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
1/4-KLC-5	0,7	1,91	4,3	88,8	66,6	53,3	44,4	33,3	26,7	22,2
	1,0	2,28	5,2	87,7	65,8	52,6	43,8	32,9	26,3	21,9
	2,0	3,23	5,5	117	88,1	70,5	58,7	44,0	35,2	29,4
	3,0	3,95	6,4	123	92,6	74,1	61,7	46,3	37,0	30,9
1/4-KLC-9	0,7	3,43	4,9	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	35,0
	1,0	4,10	5,5	149	112	89,5	74,5	55,9	44,7	37,3
	2,0	5,80	5,8	200	150	120	100	75,0	60,0	50,0
	3,0	7,10	6,4	222	166	133	111	83,2	66,6	55,5
1/4-KLC-18	0,7	6,86	5,5	249	187	150	125	93,5	74,8	62,4
	1,0	8,20	6,1	269	202	161	134	101	80,7	67,2
	2,0	11,6	6,4	363	272	218	181	136	109	90,6
	3,0	14,2	6,7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0,7	13,7	5,8	472	354	283	236	177	142	118
	1,0	16,4	6,7	490	367	294	245	184	147	122
	2,0	23,2	7,3	636	477	381	318	238	191	159
	3,0	28,4	7,9	719	539	431	359	270	216	180

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postříku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



ConeJet® Postřikovací trysky VisiFlo® s dutým kuzelem

Typická použití:

Typická doporučená použití hrotů ConeJet naleznete v průvodci výběrem na stranách 5.

Vlastnosti:

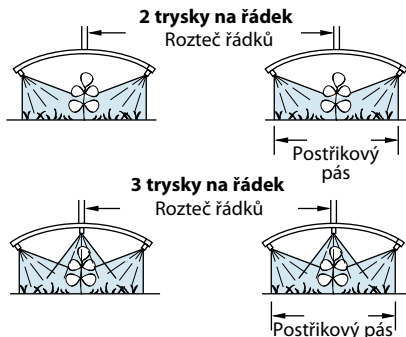
- Verze VisiFlo s barevným kódováním se skládají z ústí z nerezové oceli nebo keramiky a polypropylenového tubusu. Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI). Postřikový úhel 80° při 7 barech (100 PSI).
- Ideální pro pásový postřik dvěma nebo třemi tryskami na řádek.
- Jemně atomizovaný postřikový paprsek zajišťuje důkladné pokrytí.
- Standardní ConeJet (bez barevného kódování) je k dispozici v provedení mosaz a nerezová ocel s mnoha různými průtoky a postřikovými úhly 65° (TY) a 80° (TX).

Jak objednat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- TX-VS4 – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- TX-4 – Mosaz
- TX-SS4 – Nerezová ocel
- TX-VK4 – Keramika s barevným kódováním VisiFlo



	PŘEPOČÍTVACÍ KOEFICIENTY * l/ha	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*K určené dávky na ošetřeném pásu v l/ha vynásobte tabulkovou dávku pro rozteč řádků přečítávacím koeficientem.

Viz strany 136–157 – užitíčné vzorce a další informace.



Tryska	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK DVĚMA TRYSKAMI V l/min	l/ha 50cm				l/ha 75cm				bar	PRŮTOK TŘEMI TRYSKAMI V l/min	l/ha 50cm				l/ha 75cm			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
TX-1	5,0	VF	0,16	48,0	32,0	24,0	19,2	32,0	21,3	16,0	12,8	5,0	0,24	72,0	48,0	36,0	28,8	48,0	32,0	24,0	19,2
TX-1	7,0	VF	0,19	57,0	38,0	28,5	22,8	38,0	25,3	19,0	15,2	7,0	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4
TX-1	10,0	VF	0,22	66,0	44,0	33,0	26,4	44,0	29,3	22,0	17,6	10,0	0,33	99,0	66,0	49,5	39,6	66,0	44,0	33,0	26,4
TX-1	15,0	VF	0,26	78,0	52,0	39,0	31,2	52,0	34,7	26,0	20,8	15,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	78,0	52,0	39,0	31,2
TX-1	20,0	VF	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4	20,0	0,42	126	84,0	63,0	50,4	84,0	56,0	42,0	33,6
TX-2	5,0	VF	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	64,0	42,7	32,0	25,6	5,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	96,0	64,0	48,0	38,4
TX-2	7,0	VF	0,38	114	76,0	57,0	45,6	76,0	50,7	38,0	30,4	7,0	0,57	171	114	85,5	68,4	114	76,0	57,0	45,6
TX-2	10,0	VF	0,44	132	88,0	66,0	52,8	88,0	58,7	44,0	35,2	10,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8
TX-2	15,0	VF	0,52	156	104	78,0	62,4	104	69,3	52,0	41,6	15,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4
TX-2	20,0	VF	0,60	180	120	90,0	72,0	120	80,0	60,0	48,0	20,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0
TX-3	5,0	VF	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TX-3	7,0	VF	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
TX-3	10,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-3	15,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-3	20,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-4	5,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-4	7,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-4	10,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-4	15,0	VF	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	248	198	330	220	165	132
TX-4	20,0	VF	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TX-6	5,0	VF	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TX-6	7,0	VF	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
TX-6	10,0	VF	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
TX-6	15,0	VF	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
TX-6	20,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-8	5,0	VF	1,34	402	268	201	161	268	179	134	107	5,0	2,01	603	402	302	241	402	268	201	161
TX-8	7,0	VF	1,58	474	316	237	190	316	211	158	126	7,0	2,37	711	474	356	284	474	316	237	190
TX-8	10,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	10,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-8	15,0	VF	2,20	660	440	330	264	440	293	220	176	15,0	3,30	990	660	495	396	660	440	330	264
TX-8	20,0	VF	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	20,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
TX-10	5,0	VF	1,68	504	336	252	202	336	224	168	134	5,0	2,52	756	504	378	302	504	336	252	202
TX-10	7,0	VF	1,96	588	392	294	235	392	261	196	157	7,0	2,94	882	588	441	353	588	392	294	235
TX-10	10,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	10,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-10	15,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	15,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-10	20,0	VF	3,20	960	640	480	384	640	427	320	256	20,0	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384
TX-12	5,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TX-12	7,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-12	10,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-12	15,0	VF	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
TX-12	20,0	VF	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TX-18	5,0	F	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TX-18	7,0	VF	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
TX-18	10,0	VF	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-18	15,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-18	20,0	VF	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TX-26	5,0	F	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	5,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-26	7,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-26	10,0	VF	6,20	1860	1240	930	744	1240	827	620	496	10,0	9,30	2790	1860	1395	1116	1860	1240	930	744
TX-26	15,0	VF	7,60	2280	1520	1140	912	1520	1013	760	608	15,0	11,4	3420	2280	1710	1368	2280	1520	1140	912
TX-26	20,0	VF	8,80	2640	1760	1320	1056	1760	1173	880	704	20,0	13,2	3960	2640	1980	1584	2640	1760	1320	1056

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F).

†Uvedte materiál.



Typická použití:

Typická doporučená použití trysky AI TeeJet naleznete v průvodci výběrem na stranách 5.

Vlastnosti:

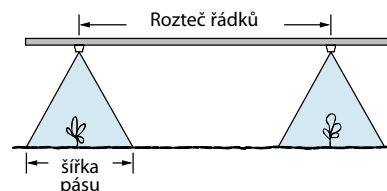
- K dispozici s vložkou z nerezová oceli, polymerovým držákem a předřazenou clonou s barevným kódováním VisiFlo[®].
- Větší kapičky pro menší úlet.
- V závislosti na chemické látce vytváří na principu Venturiho trubice velké kapky naplněné vzduchem.
- Ideální pro pásovou aplikaci na řádky nebo mezi řádky.
- Automatické vyrovnání postřiku s pouzdrům a těsněním 25598-* -NYR Quick TeeJet[®]. Na straně 64 naleznete více informací.



Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.

Tryska	bar	VELIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V L/MIN	I/ha \triangle 50cm \triangle Hektary pole						I/ha \triangle 75cm \triangle Hektary pole					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
				UC	XC	VC	C	UC	XC	VC	C	UC	XC	VC	C
AI95015EVS (100)	2,0	UC	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
	3,0	XC	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
	4,0	XC	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2
	5,0	VC	0,76	228	152	114	91,2	60,8	45,6	152	101	76,0	60,8	40,5	30,4
	6,0	VC	0,83	249	166	125	99,6	66,4	49,8	166	111	83,0	66,4	44,3	33,2
	7,0	C	0,90	270	180	135	108	72,0	54,0	180	120	90,0	72,0	48,0	36,0
8,0	C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4	
AI9502EVS (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6	
AI95025EVS (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8	
AI9503EVS (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2	
AI9504EVS (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103	
AI9505EVS (50)	2,0	UC	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	3,0	XC	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
	4,0	XC	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8
	5,0	VC	2,54	762	508	381	305	203	152	508	339	254	203	135	102
	6,0	VC	2,79	837	558	419	335	223	167	558	372	279	223	149	112
	7,0	C	3,01	903	602	452	361	241	181	602	401	301	241	161	120
8,0	C	3,22	966	644	483	386	258	193	644	429	322	258	172	129	
AI9506EVS (50)	2,0	UC	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
	3,0	XC	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
	4,0	XC	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110
	5,0	XC	3,06	918	612	459	367	245	184	612	408	306	245	163	122
	6,0	VC	3,35	1005	670	503	402	268	201	670	447	335	268	179	134
	7,0	VC	3,62	1086	724	543	434	290	217	724	483	362	290	193	145
8,0	C	3,87	1161	774	581	464	310	232	774	516	387	310	206	155	
AI9508EVS (50)	2,0	UC	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103
	3,0	UC	3,16	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126
	4,0	XC	3,65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146
	5,0	XC	4,08	1224	816	612	490	326	245	816	544	408	326	218	163
	6,0	VC	4,47	1341	894	671	536	358	268	894	596	447	358	238	179
	7,0	VC	4,83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193
8,0	C	5,16	1548	1032	774	619	413	310	1032	688	516	413	275	206	

KONTAKTNÍ LÁTKA	SYSTEMICKÁ LÁTKA	REGULACE ÚLETU
DOBŘÍ	VÝBORNÝ	VÝBORNÝ



Tryska	Rozteč řádků	PŘEPOČÍTVACÍ KOEFICIENTY* I/ha	
		\triangle 50cm \triangle	\triangle 75cm \triangle
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

*K určení dávky na ošetřeném pásu v l/ha vynásobte tabulkovou dávku pro rozteč řádků přepočítávacím koeficientem.

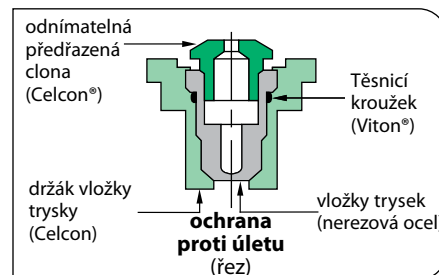
Jak objednat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

AI9504EVS – Nerezová ocel s VisiFlo barevným kódováním

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplotou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití filtru se zpětnou klapkou 4193A.

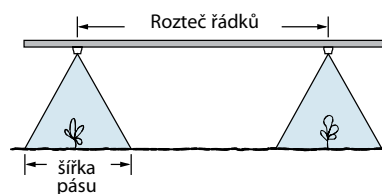
Typická použití:

Lze používat pro pesticidy aplikované povrchově před vzejitím nebo pro systémové herbicidy aplikované po vzejití.

Vlastnosti:

■ Díky provedení předřazené clony se tvoří velké kapky, čímž je redukován úlet.

- Ideální pro pásovou aplikaci na řádky nebo mezi řádky.
- Rovnoměrná distribuce je zajištěna plochým postřikovým paprskem.
- Jednoduchá montáž na postřikovací rám nebo secí stroj.
- Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo®.



VELIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V L/MIN	I/ha 50cm Hektary pole						I/ha 75cm Hektary pole						
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	
DG95015EVS (100)	2,0 M	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
	2,5 M	0,54	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4	108	72,0	54,0	43,2	28,8	21,6
	3,0 F	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
DG9502EVS (50)	2,0 M	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5 M	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0 M	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
DG9503EVS (50)	2,0 M	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	2,0 C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5 M	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
DG9504EVS (50)	3,0 M	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0 M	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	2,0 C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
DG9505EVS (50)	2,5 C	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0 M	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0 M	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
DG9505EVS (50)	2,0 C	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	2,5 C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	3,0 C	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
4,0 M	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8	

Rozteč řádků	Šířka pásu	PŘEPOČÍTVACÍ KOEFICIENTY * I/ha	
		50cm	75cm
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

*K určený dávku na ošetřeném pásu v l/ha vynásobte tabulkovou dávkou pro rozteč řádků přečítávacím koeficientem.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

DG95015EVS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiky vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



Typická použití:

Typická doporučená použití trysek TeeJet naleznete v průvodci výběrem na stranách 5.

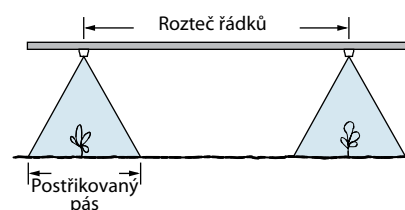
Vlastnosti:

- Ideální pro pásovou aplikaci na řádky nebo mezi řádky.
- Rovnoměrná distribuce je zajištěna plochým postřikovacím paprskem.
- Jednoduchá montáž na postřikovací rám nebo sečí stroj.
- K dispozici s barevným kódováním VisiFlo® v provedeních: nerezová ocel, kompletně z nerezové oceli, tvrzená nerezová ocel a mosaz.



PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	bar	I/ha 50 cm Hektary pole						I/ha 75 cm Hektary pole						
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	
		TP4001E†	2,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2	64,0	42,7	32,0	25,6
TP6501E†	2,5	0,36	108	72,0	54,0	43,2	28,8	21,6	72,0	48,0	36,0	28,8	19,2	14,4
TP8001E	3,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	31,2	23,4	78,0	52,0	39,0	31,2	20,8	15,6
TP9501E (100)	4,0	0,45	135	90,0	67,5	54,0	36,0	27,0	90,0	60,0	45,0	36,0	24,0	18,0
TP40015E†	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
TP65015E†	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4	108	72,0	54,0	43,2	28,8	21,6
TP80015E	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
TP95015E (100)	4,0	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2
TP4002E†	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
TP6502E†	2,5	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
TP8002E	3,0	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
TP9502E (50)	4,0	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
TP4003E†	2,0	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
TP6503E†	2,5	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
TP8003E	3,0	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
TP9503E (50)	4,0	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
TP4004E†	2,0	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
TP6504E†	2,5	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
TP8004E	3,0	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
TP9504E (50)	4,0	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
TP4005E†	2,0	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
TP6505E†	2,5	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
TP8005E	3,0	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
TP9505E (50)	4,0	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8
TP4006E†	2,0	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
TP6506E†	2,5	2,16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86,4
TP8006E	3,0	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
TP9506E (50)	4,0	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110
TP6508E†	2,0	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103
TP11008E†	2,5	2,88	864	576	432	346	230	173	576	384	288	230	154	115
TP8008E	3,0	3,16	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126
TP9508E (50)	4,0	3,65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146
TP4010E†	2,0	3,23	969	646	485	388	258	194	646	431	323	258	172	129
TP6510E†	2,5	3,61	1083	722	542	433	289	217	722	481	361	289	193	144
TP8010E†	3,0	3,95	1185	790	593	474	316	237	790	527	395	316	211	158
TP11010E† (24)	4,0	4,56	1368	912	684	547	365	274	912	608	456	365	243	182
TP6515E†	2,0	4,83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193
TP8015E†	2,5	5,40	1620	1080	810	648	432	324	1080	720	540	432	288	216
TP11015E†	3,0	5,92	1776	1184	888	710	474	355	1184	789	592	474	316	237
	4,0	6,84	2052	1368	1026	821	547	410	1368	912	684	547	365	274

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplotou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace. †Dodávané v provedení z mosazi nebo nerezové oceli nebo tvrzené nerezové oceli.



PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	ROZTEČ RÁDKŮ					PŘEPOČÍTVACÍ KOEFIČIENTY* l/ha	
	40°	65°	80°	95°	110°	50 cm	75 cm
20 cm	27 cm	16 cm	12 cm	9 cm	7 cm	2,50	3,75
25 cm	34 cm	20 cm	15 cm	11 cm	9 cm	2,00	3,00
30 cm	41 cm	24 cm	18 cm	14 cm	11 cm	1,67	2,50
40 cm	55 cm	31 cm	24 cm	18 cm	14 cm	1,25	1,88

*K určení dávky na ošetřeném pásu v l/ha vynásobte tabulkovou dávku pro rozteč řádků přepočítávacím koeficientem.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- TP8002EVS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- TP8002E-HSS – Tvrzená nerezová ocel
- TP8002E-SS – Nerezová ocel
- TP8002E – Mosaz



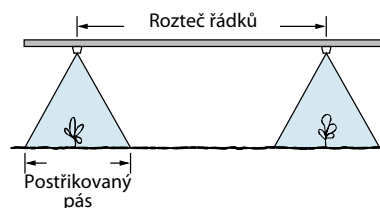
Řada E 40° a 80°

Rovnoměrné trysky TwinJet kombinují výhody dvojitých plochých postřikových paprsků a pravidelnou distribuce po celé šířce paprsku. Dvojitý plochý postřik přináší zdokonalené pokrytí porostu nebo plevele při zachování rovnoměrnosti. Díky menší velikosti kapek je tato tryska ideální pro zabezpečení dokonalého průniku a pokrytí kontaktními herbicidy aplikovanými na rostoucí rostliny.

Tyto trysky umožňují rovněž dobré pokrytí před vzejitím na polích s hroudami a pozemcích pokrytých zbytky porostu. Typická doporučená použití trysek TwinJet naleznete v průvodci výběrem na straně 5.

Vlastnosti:

- Ideální pro pásovou aplikaci na řádky nebo mezi řádky porostu.
- Rovnoměrná distribuce je zajištěna v celém postřikovém paprsku.
- Dostupné s dvojitými plochými postřikovými paprsky v provedení 80° a 40°.
- Vyrobeno z nerezové oceli s kódováním VisiFlo®.
- Možné používat s pouzdem 25598 Quick TeeJet®. Více informací viz strana 64.



Tryska	bar	VELIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	50cm Hektary pole						75cm Hektary pole					
				4 km/h		6 km/h		8 km/h		4 km/h		6 km/h		8 km/h	
				l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h
TJ60-4002EVS TJ60-8002EVS (100)	2,0	F	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5	F	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0	F	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	F	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
TJ60-4003EVS TJ60-8003EVS (100)	2,0	F	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5	F	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
	3,0	F	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	F	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
TJ60-4004EVS TJ60-8004EVS (50)	2,0	M	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	2,5	M	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0	F	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	F	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
TJ60-8006EVS (50)	2,0	M	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
	2,5	M	2,16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86,4
	3,0	M	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
	4,0	M	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110

Tryska	PŘEPOČÍTVACÍ KOEFICIENTY * l/ha	
	40°	80°
50cm	2,50	3,75
	2,00	3,00
75cm	1,67	2,50
	1,25	1,88

*K určení dávky na ošetřeném pásu v l/ha vynásobte tabulkovou dávku pro rozeč řádků přepočítávacím koeficientem.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

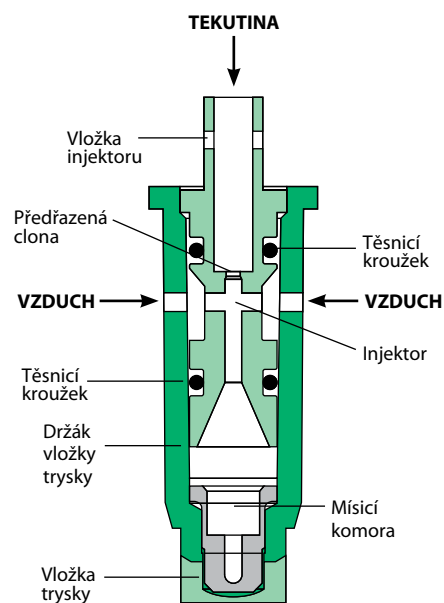
TJ60-4002EVS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



Trysek s nasáváním vzduchu pro pásový postřik pod listy

- Větší kapičky pro menší úlet.
- Asymetrický postřikový paprsek s plochým charakterem.
- Pásový postřik pod listy pesticidy nebo tekutými hnojivy.
- Používá se na konci postřikovacího rámu na obvodu pole k ochraně choulostivých míst.
- Tlak při postřiku: 2–8 bar (30–115 PSI).
- Možné používat s pouzdem 25598-*-NYR Quick TeeJet®. Více informací viz strana 64.



Poznámka: Způsob provedení předřazené clony neumožňuje použití se zpětný ventil 4193A.

Tryska	bar	VELIKOST KAPKY	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	I/ha 50cm						I/ha 75cm					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
AIUB8502 (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
	8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
AIUB85025 (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
	8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8
AIUB8503 (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2
AIUB8504 (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
	8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.

Typická použití:

- Používá se na konci postřikovacího ramene na obvodu pole k ochraně choulostivých míst.



- Pásový postřik pod listy pesticidy nebo tekutými hnojivy.

Jak objednat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

AIUB85025-VS – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo®



TeeJet® Postřikovací trysky s plným kuželem

Vytvářejí hrubý postřikový paprsek ve tvaru plného kužele. Často používané k regulaci výhonků na tabákových plantážích.



Typ 1/4TG



Tři trysky na jednu rozteč řádku

Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

Tryska	bar	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	l/ha (TŘI TRYSKY NA ŘÁDEK)							
			110cm				120cm			
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h
TG-1	3,0	0,74	303	242	202	151	278	222	185	139
	4,0	0,85	348	278	232	174	319	255	213	159
	5,0	0,94	385	308	256	192	353	282	235	176
TG-2	3,0	1,49	610	488	406	305	559	447	373	279
	4,0	1,70	695	556	464	348	638	510	425	319
	5,0	1,88	769	615	513	385	705	564	470	353
TG-3	3,0	2,23	912	730	608	456	836	669	558	418
	4,0	2,55	1043	835	695	522	956	765	638	478
	5,0	2,82	1154	923	769	577	1058	846	705	529
TG-4	3,0	3,08	1260	1008	840	630	1155	924	770	578
	4,0	3,56	1456	1165	971	728	1335	1068	890	668
	5,0	3,98	1628	1303	1085	814	1493	1194	995	746
TG-5	3,0	3,72	1522	1217	1015	761	1395	1116	930	698
	4,0	4,25	1739	1391	1159	869	1594	1275	1063	797
	5,0	4,71	1927	1541	1285	963	1766	1413	1178	883
TG-6	3,0	4,59	1878	1502	1252	939	1721	1377	1148	861
	4,0	5,30	2168	1735	1445	1084	1988	1590	1325	994
	5,0	5,92	2422	1937	1615	1211	2220	1776	1480	1110
TG-8	3,0	6,17	2524	2019	1683	1262	2314	1851	1543	1157
	4,0	7,12	2913	2330	1942	1456	2670	2136	1780	1335
	5,0	7,96	3256	2605	2171	1628	2985	2388	1990	1493

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F).

TeeJet® UB—trysky pro pásový postřik pod listy

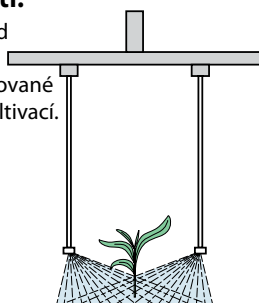
Vlastnosti:

- Asymetrická tryska se zužujícím se plochým charakterem paprsku.
- Postřikový úhel 85°.
- K dispozici v provedení: mosaz nebo nerezová ocel.
- Pracovní tlak 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Rovnoměrná distribuce.
- Velikosti od 0075 do 04.



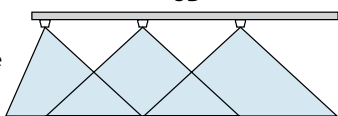
Typická použití:

- Pásový postřik pod listy kontaktními herbicidy kombinované s mechanickou kultivací.
- Pásový postřik kontaktními herbicidy nebo tekutými hnojivy.



UB

Choulostivé místo



Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

Tryska	bar	PRŮTOK DVOU TRYSKOU V l/min	l/ha (DVĚ TRYSKY NA ŘÁDEK)										
			3 km/h	3,5 km/h	4 km/h	4,5 km/h	5 km/h	5,5 km/h	6 km/h	6,5 km/h	7 km/h	7,5 km/h	8 km/h
D25143-UB-850075 (100)	1,5	0,42	112	96,0	84,0	74,7	67,2	61,1	56,0	51,7	48,0	44,8	42,0
	2,0	0,48	128	110	96,0	85,3	76,8	69,8	64,0	59,1	54,9	51,2	48,0
	2,5	0,54	144	123	108	96,0	86,4	78,5	72,0	66,5	61,7	57,6	54,0
	3,0	0,59	157	135	118	105	94,4	85,8	78,7	72,6	67,4	62,9	59,0
	3,5	0,64	171	146	128	114	102	93,1	85,3	78,8	73,1	68,3	64,0
D25143-UB-8501 (100)	1,5	0,56	149	128	112	99,6	89,6	81,5	74,7	68,9	64,0	59,7	56,0
	2,0	0,65	173	149	130	116	104	94,5	86,7	80,0	74,3	69,3	65,0
	2,5	0,72	192	165	144	128	115	105	96,0	88,6	82,3	76,8	72,0
	3,0	0,79	211	181	158	140	126	115	105	97,2	90,3	84,3	79,0
	3,5	0,85	227	194	170	151	136	124	113	105	97,1	90,7	85,0
D25143-UB-85015 (80)	1,5	0,83	221	190	166	148	133	121	111	102	94,9	88,5	83,0
	2,0	0,96	256	219	192	171	154	140	128	118	110	102	96,0
	2,5	1,08	288	247	216	192	173	157	144	133	123	115	108
	3,0	1,18	315	270	236	210	189	172	157	145	135	126	118
	3,5	1,27	339	290	254	226	203	185	169	156	145	135	127
D25143-UB-8502 (50)	1,5	1,12	299	256	224	199	179	163	149	138	128	119	112
	2,0	1,29	344	295	258	229	206	188	172	159	147	138	129
	2,5	1,44	384	329	288	256	230	209	192	177	165	154	144
	3,0	1,58	421	361	316	281	253	230	211	194	181	169	158
	3,5	1,71	456	391	342	304	274	249	228	210	195	182	171
D25143-UB-8503 (50)	1,5	1,68	448	384	336	299	269	244	224	207	192	179	168
	2,0	1,94	517	443	388	345	310	282	259	239	222	207	194
	2,5	2,16	576	494	432	384	346	314	288	266	247	230	216
	3,0	2,37	632	542	474	421	379	345	316	292	271	253	237
	3,5	2,56	683	585	512	455	410	372	341	315	293	273	256
D25143-UB-8504 (50)	1,5	2,23	595	510	446	396	357	324	297	274	255	238	223
	2,0	2,58	688	590	516	459	413	375	344	318	295	275	258
	2,5	2,88	768	658	576	512	461	419	384	354	329	307	288
	3,0	3,16	843	722	632	562	506	460	421	389	361	337	316
	3,5	3,41	909	779	682	606	546	496	455	420	390	364	341

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F).

Pásový postřik pod listy

- Směřovaná aplikace pod porost.
- Rozteč trysek 0,25 m (10") – dvě trysky na řádek.
- Aby se dosáhlo požadované šířky pásu, je třeba upravit výšku a směřování trysky.

Jak objednat:

Specifikujte číslo trysky a materiál.

Příklady:

D25143-UB-8501 – mosaz

D25143-UB-8501-SS – nerezová ocel



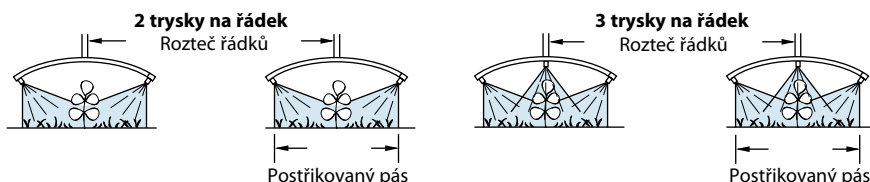
Typická použití:

Typická doporučená použití trysek ConeJet naleznete v průvodci výběrem na stranách 5.

Vlastnosti:

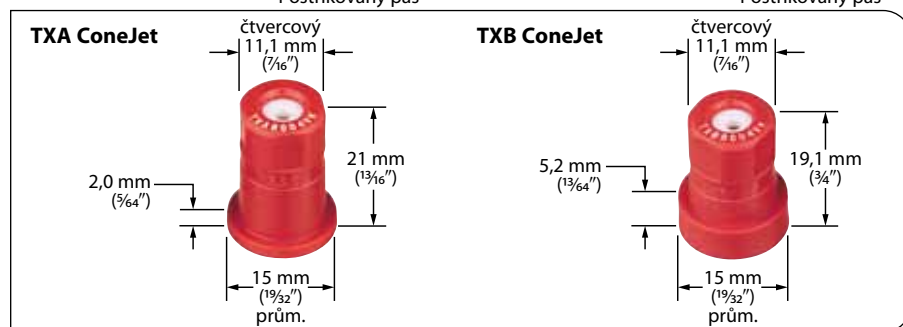
- Polypropylenový tubus a keramická vložka ústí pro dlouhou životnost.
- Odolnost proti korozi.
- Možné používat s abrazivními materiály.

- Obvyklé rozměry trysek vhodné pro většinu postřikovačů.
- Pracovní tlak od 20 bar (300 PSI).
- Splňují požadavky barevného kódování ISO.
- Ideální pro pásový postřik dvěma nebo třemi tryskami na řádek.
- Jemně atomizovaný postřikový paprsek zajišťuje důkladné pokrytí.



	PŘEPOČÍTVACÍ KOEFICIENTY * l/ha	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*K určení dávky na ošetřeném pásu v l/ha vynásobte tabulkovou dávku pro rozteč řádků přečítávacím koeficientem.



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

TXA8004VK – keramický s barevným kódováním VisiFlo



Tryska	bar	VE-LIKOST KAPKY	PRŮTOK DVĚMA TRYSKAMI V l/min	l/ha 50 cm				l/ha 75 cm				bar	PRŮTOK TŘEMI TRYSKAMI V l/min	l/ha 50 cm				l/ha 75 cm			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
TXA800050VK	5,0	VF	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TXB800050VK (100)	7,0	VF	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
	10,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
	15,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	20,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TXA800067VK	5,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TXB800067VK (50)	7,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	10,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
	15,0	VF	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	258	198	330	220	165	132
	20,0	VF	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TXA8001VK	5,0	VF	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TXB8001VK (50)	7,0	VF	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
	10,0	VF	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
	15,0	VF	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
	20,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TXA80015VK	5,0	F	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120	5,0	2,25	675	450	338	270	450	300	225	180
TXB80015VK (50)	7,0	VF	1,76	528	352	264	211	352	235	176	141	7,0	2,64	792	528	396	317	528	352	264	211
	10,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	10,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
	15,0	VF	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	15,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
	20,0	VF	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	20,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXA8002VK	5,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TXB8002VK (50)	7,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	10,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
	15,0	VF	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
	20,0	VF	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TXA8003VK	5,0	F	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXB8003VK (50)	7,0	VF	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
	10,0	VF	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
	15,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
	20,0	VF	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TXA8004VK	5,0	F	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336	5,0	6,30	1890	1260	945	756	1260	840	630	504
TXB8004VK (50)	7,0	VF	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384	7,0	7,20	2160	1440	1080	864	1440	960	720	576
	10,0	VF	5,80	1740	1160	870	696	1160	773	580	464	10,0	8,70	2610	1740	1305	1044	1740	1160	870	696
	15,0	VF	7,20	2146	1440	1080	864	1440	960	720	576	15,0	10,80	3240	2160	1620	1296	2160	1440	1080	864
	20,0	VF	8,20	2460	1640	1230	984	1640	1093	820	656	20,0	12,30	3690	2460	1845	1476	2460	1640	1230	984

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F).

Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



ConeJet® Postřikovací trysky VisiFlo® s dutým kuželem

Typická použití:

Výborné použití u cílených aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlaku 3 bar (40 PSI) a vyšším.

Vlastnosti:

- Verze s barevným kódováním VisiFlo jsou zhotoveny z nerezové oceli nebo keramiky vložené do polypropylenového těla. Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI). Postřikový úhel 80° při 7 bar (100 PSI).
- Jemně atomizovaný postřikový paprsek zajišťuje důkladné pokrytí.
- Verze TX-VS1 a TX-VS2 pouze v provedení z nerezové oceli s barevným kódováním VisiFlo.



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- TX-VS4 – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- TX-4 – Mosaz
- TX-SS4 – Nerezová ocel
- TX-VK4 – Keramika s barevným kódováním VisiFlo



Ikon	Ikon	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX-VS1	100	0,055	0,065	0,074	0,081	0,087	0,093	0,098	0,103	0,108	0,112	0,116	0,120	0,124	0,127	0,131	0,134	0,137	0,140	0,143
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VS2	100	0,110	0,131	0,148	0,164	0,177	0,189	0,201	0,211	0,221	0,231	0,240	0,248	0,256	0,264	0,272	0,279	0,286	0,293	0,299
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK3	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK4	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK6	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK8	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK10	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,50	1,55	1,59	1,63
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK12	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK18	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK26	50	1,40	1,71	1,97	2,20	2,41	2,60	2,78	2,95	3,11	3,26	3,40	3,54	3,67	3,80	3,92	4,04	4,16	4,27	4,38
		F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

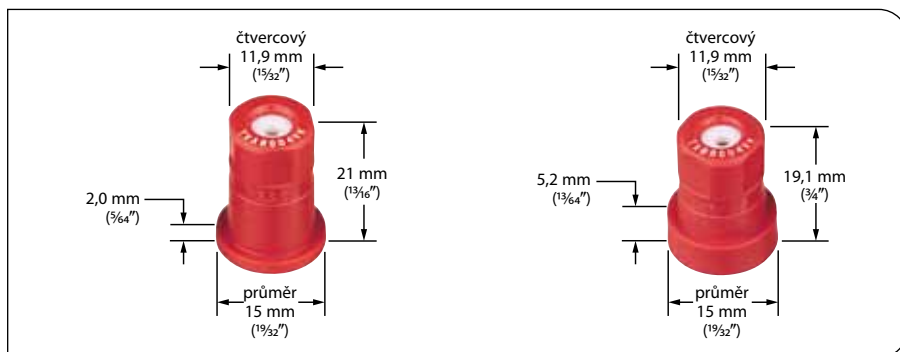


Typická použití:

Výborné použití u cílených aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlaku 3 bar (40 PSI) a vyšším.

Vlastnosti:

- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI). Postřikový úhel 80° při 7 bar (100 PSI).
- Jemně atomizovaný postřikový paprsek zajišťuje důkladné pokrytí.
- Vyšší odolnost proti opotřebování.
- Odolnost proti korozi.
- Možnost funkce s pesticidy s vyšší mírou abrazivity.
- Polypropylenové tělo a keramická vložka pro použití s látkami podporující korozi.
- Obvyklé rozměry trysek vhodné pro většinu postřikovačů.
- Splňují požadavky schématu barevného kódování ISO.



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

TXA8004VK – Keramický s barevným kódováním VisiFlo



Tryska	Tlak (bar)	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TXA80005VK TXB80005VK (100)	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067VK TXB800067VK (50)	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001VK TXB8001VK (50)	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015VK TXB80015VK (50)	50	0,487	0,591	0,678	0,754	0,823	0,886	0,944	0,999	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002VK TXB8002VK (50)	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003VK TXB8003VK (50)	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8004VK TXB8004VK (50)	50	1,29	1,58	1,82	2,03	2,23	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01	3,14	3,27	3,39	3,51	3,62	3,73	3,84	3,94	4,04
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



TXR ConeJet® Postřikovací trysky dutým kuželem

Typická použití:

Výborné použití u cílených aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlaku 3 bar (40 PSI) a vyšším.

Vlastnosti:

- Vytvářejí jednotný, 80° dutý kužel postřiku, ideální pro postřik vzdušným proudem, řízené a speciální aplikace.
- Hodnoty průtoku jsou přizpůsobeny tak, aby mohly trysky sloužit jako přímá náhrada za běžně používané trysky s dutým kuželem od jiných výrobců.
- Vysoce kvalitní keramická vložka ústí pro vyšší prodlouženou životnost, včetně vysokotlakého provozu.
- Nízkoprofilové acetalové těleso koncovky zajišťuje minimální dopad na listové a výbornou odolnost proti působení chemických látek.
- Barevné značení držáku trysky založené na rychlosti průtoku umožňuje snadnou identifikaci kapacity.

- Podložka Snap-fit poskytuje dobrou podporu při manipulaci v terénu, umožňuje však jednoduchou demontáž bez použití nářadí a díky tomu snadné čištění.
- Nejlépe se hodí pro použití s řadou mosazných otočných těles trysek ze série TeeJet 98450.
- Kompatibilní s pouzdrem TeeJet CP20230 pro použití u otočných a závitových těles trysek, s dotažením na maximální točivý moment: 100 v lb (11 Nm).
- Doporučené tlakové rozmezí při postřiku 2–25 bar (30–360 PSI).
- Používá hlavici 114396-1-NYR Quick TeeJet® těsnění a O-kroužek. Více informací naleznete na straně 64.

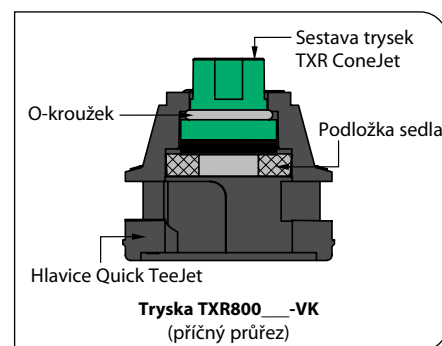
Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

TXR8003VK – Keramická s barevným kódováním

TXR8003VK-100X – Keramická s barevným kódováním, balení 100 koncovek trysek



Tryska	Průtok (l/min)	l/min																				
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar
TXR800053VK	100	0,173	0,209	0,239	0,265	0,289	0,310	0,330	0,349	0,367	0,383	0,399	0,414	0,429	0,443	0,457	0,470	0,483	0,495	0,507	0,519	0,530
TXR800071VK	50	0,230	0,280	0,321	0,357	0,390	0,419	0,447	0,473	0,497	0,521	0,543	0,564	0,584	0,604	0,623	0,641	0,659	0,676	0,693	0,709	0,725
TXR8001VK	50	0,325	0,394	0,452	0,503	0,549	0,591	0,630	0,666	0,701	0,733	0,764	0,794	0,823	0,850	0,877	0,903	0,928	0,952	0,976	0,999	1,02
TXR80013VK	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30	1,33	1,36
TXR80015VK	50	0,487	0,591	0,678	0,754	0,823	0,886	0,944	0,999	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46	1,50	1,53
TXR80017VK	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,51	1,55	1,59	1,63	1,67	1,70
TXR8002VK	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95	2,00	2,04
TXR80028VK	50	0,893	1,08	1,24	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,93	2,02	2,10	2,18	2,26	2,34	2,41	2,48	2,55	2,62	2,68	2,75	2,81
TXR8003VK	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03	3,11	3,18
TXR80036VK	50	1,15	1,41	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,55	2,68	2,79	2,91	3,02	3,12	3,22	3,32	3,42	3,51	3,60	3,69	3,77
TXR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,03	2,23	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01	3,14	3,27	3,39	3,51	3,62	3,73	3,84	3,94	4,04	4,14	4,24
TXR80049VK	50	1,58	1,93	2,22	2,48	2,72	2,93	3,13	3,32	3,50	3,67	3,83	3,99	4,14	4,28	4,42	4,55	4,69	4,81	4,94	5,06	5,18

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



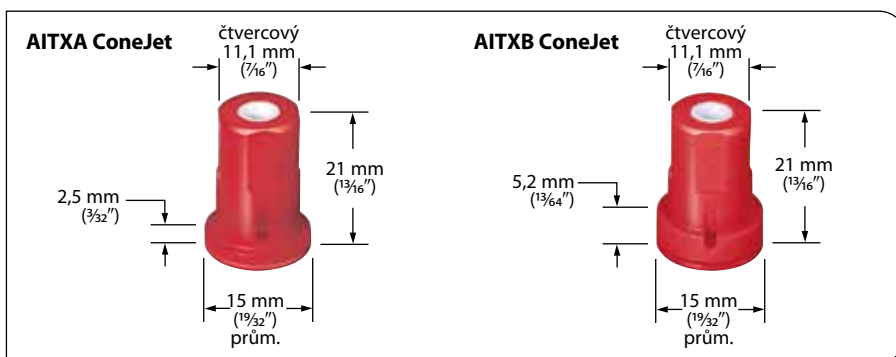
Typická použití:

Obrazec vytvářející dutý kužel je ideální pro vzduchové aplikace a aplikace se směrovým postřikem.

Vlastnosti:

- Vyrobeny z polypropylenu, keramiky nebo Viton® pro vynikající odolnost vůči chemickým látkám a opotřebování.
- Odnímatelná předřazená clona pro rychlé a snadné čištění.
- Dodává se v keramickém provedení VisiFlo® (VK).
- Vytváří větší kapky ve srovnání se standardním provedením TX ConeJet díky Venturiho vzduchové trysce. Výsledkem je snížený úlet a dokonalejší pronikání do porostu.

- Ideální pro postřikovače vybavené automatickým řídicím systémem.
- Typ AITXA je určený pro použití s tryskou CP25607-* -NY Quick TeeJet.
- Typ AITXB je určený pro použití s tryskami Albuz nebo podobnými tryskami.
- Doporučovaný tlak 4–20 bar / 0,4–2 MPa (60–300 PSI).



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

AITXA8001VK – Keramický s barevným kódováním VisiFlo

Nozzle Model	Flow Rate (l/min)	Pressure (bar)																	
		4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
AITX†8001VK	50	0,449	0,499	0,545	0,586	0,625	0,661	0,695	0,727	0,758	0,787	0,816	0,843	0,869	0,895	0,920	0,944	0,967	
		XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M	
AITX†80015VK	50	0,674	0,753	0,824	0,889	0,950	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,49	
		XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	
AITX†8002VK	50	0,920	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,91	1,96	2,02	2,07	
		XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	
AITX†80025VK	50	1,12	1,25	1,37	1,48	1,58	1,67	1,77	1,85	1,93	2,01	2,09	2,16	2,23	2,30	2,37	2,43	2,49	
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	
AITX†8003VK	50	1,34	1,50	1,65	1,78	1,91	2,02	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04	
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	
AITX†8004VK	50	1,79	2,00	2,20	2,38	2,54	2,70	2,85	2,99	3,13	3,26	3,38	3,50	3,62	3,74	3,85	3,95	4,06	
		UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	

† Uveďte „A“ nebo „B“. **Poznámka:** Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



Typická sada



4514-NY
Štěrbínový filtr*



vřířič



kotouč



CP20230
pouzdro TeeJet

*Pokud se nepoužívá nylonový štěrbinový filtr 4514-NY, je nutné použít těsnění CP20229-NY.

Dvojitý výstupní otočný ventil 98452

Pro kompletní seznam možností otočných ventilů si vyhledejte stranu 70.



TeeJet® Ploché postřikovací trysky VisiFlo

Typická použití:

Výborné: Použití u přímých aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlakových hodnotách 3 bar (40 PSI) – a vyšších.

Vlastnosti:

- Ploché postřikový paprsek se zkosenými okraji pro rovnoměrné pokrytí.
- Verze VisiFlo s barevným kódováním je k dispozici s keramickým ústím.
- Maximální hodnota tlaku 20 bar (300 PSI).



Tryska	Tlak (bar)	I/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TP8001VK	100	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,64	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01
TP80015VK	100	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,08	1,13	1,18	1,23	1,27	1,32	1,36	1,40	1,45	1,48	1,52
TP8002VK	50	0,65	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,29	1,37	1,44	1,51	1,58	1,64	1,71	1,77	1,82	1,88	1,94	1,99	2,04
XR8003VK	50	0,96	1,18	1,36	1,52	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,36	2,46	2,55	2,64	2,73	2,81	2,89	2,97	3,05
XR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,87	3,98	4,08
XR8005VK	50	1,61	1,97	2,27	2,54	2,79	3,01	3,22	3,41	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,83	4,96	5,09
XR8006VK	50	1,94	2,37	2,74	3,06	3,35	3,62	3,87	4,10	4,33	4,54	4,74	4,93	5,12	5,30	5,47	5,64	5,81	5,96	6,12
XR8008VK	50	2,58	3,16	3,65	4,08	4,47	4,83	5,16	5,47	5,77	6,05	6,32	6,58	6,83	7,07	7,30	7,52	7,74	7,95	8,16

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



Typická sestava s keramickým kotoučem a rozprašovačem



Těleso trysky TeeJet



4514-NY Štěrbínový filtr*



rozprašovač



kotouč



CP20230 pouzdro TeeJet

Postřikový paprsek ve tvaru dutého kužele
vytvářený rozprašovači #13, 23, 25, 45 a 46



*Pokud se nepoužívá nylonový štěrbinový filtr 4514-NY, je nutné použít těsnění CP20229-NY.

postřikový paprsek ve tvaru dutého kužele

D	DC	mm	l/min												°		
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC13	0,79	—	—	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34	0,43	0,50	0,57	—	66°	68°		
D1.5	DC13	0,91	—	—	0,25	0,29	0,33	0,36	0,39	0,48	0,56	0,63	—	70°	72°		
D2	DC13	1,0	—	0,22	0,29	0,33	0,37	0,41	0,44	0,53	0,63	0,70	41°	74°	75°		
D3	DC13	1,2	—	0,24	0,30	0,35	0,41	0,44	0,48	0,59	0,68	0,77	45°	77°	78°		
D4	DC13	1,6	0,27	0,31	0,40	0,47	0,53	0,59	0,63	0,76	0,89	1,0	64°	84°	85°		
D1	DC23	0,79	—	—	0,24	0,28	0,32	0,34	0,38	0,46	0,54	0,61	—	63°	65°		
D1.5	DC23	0,91	—	—	0,28	0,34	0,39	0,42	0,46	0,58	0,69	0,78	—	66°	67°		
D2	DC23	1,0	—	0,28	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57	0,70	0,83	0,93	43°	72°	72°		
D3	DC23	1,2	0,25	0,29	0,39	0,46	0,52	0,58	0,62	0,78	0,93	1,1	56°	77°	77°		
D4	DC23	1,6	0,32	0,37	0,51	0,61	0,70	0,77	0,83	1,1	1,3	1,4	62°	88°	88°		
D5	DC23	2,0	0,37	0,44	0,59	0,72	0,82	0,91	0,98	1,3	1,5	1,7	73°	96°	95°		
D6	DC23	2,4	0,42	0,50	0,69	0,83	0,95	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	79°	100°	99°		
D1	DC25	0,79	—	—	0,33	0,40	0,45	0,50	0,54	0,69	0,83	0,95	—	49°	51°		
D1.5	DC25	0,91	—	—	0,45	0,53	0,61	0,67	0,73	0,91	1,1	1,2	—	54°	55°		
D2	DC25	1,0	—	0,37	0,51	0,62	0,71	0,79	0,86	1,1	1,3	1,5	32°	61°	61°		
D3	DC25	1,2	0,39	0,45	0,63	0,75	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	47°	69°	69°		
D4	DC25	1,6	0,57	0,68	0,94	1,1	1,3	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	63°	82°	82°		
D5	DC25	2,0	0,64	0,81	1,1	1,4	1,6	1,7	1,9	2,4	2,9	3,3	70°	85°	84°		
D6	DC25	2,4	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,8	4,4	77°	89°	88°		
D7	DC25	2,8	1,0	1,2	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,7	4,5	5,1	83°	92°	91°		
D8	DC25	3,2	1,2	1,4	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	4,4	5,3	6,2	89°	96°	95°		
D10	DC25	4,0	1,5	1,7	2,4	3,0	3,5	3,9	4,2	5,5	6,7	7,7	94°	102°	101°		
D12	DC25	4,8	1,8	2,2	3,0	3,7	4,3	4,8	5,2	6,7	8,2	9,5	101°	111°	110°		
D14	DC25	5,6	1,9	2,3	3,3	4,1	4,7	5,2	5,8	7,5	9,1	10,2	105°	113°	112°		
D1	DC45	0,79	—	—	—	0,48	0,56	0,61	0,67	0,84	1,0	1,2	—	39°	40°		
D1.5	DC45	0,91	—	—	0,53	0,64	0,74	0,81	0,90	1,1	1,4	1,7	—	48°	50°		
D2	DC45	1,0	—	0,43	0,66	0,80	0,91	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	26°	58°	58°		
D3	DC45	1,2	—	0,53	0,74	0,91	1,0	1,2	1,3	1,6	2,0	2,3	34°	62°	62°		
D4	DC45	1,6	0,67	0,80	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,1	3,6	59°	73°	72°		
D5	DC45	2,0	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,9	4,5	63°	76°	75°		
D6	DC45	2,4	1,1	1,3	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3	4,3	5,3	6,1	70°	80°	79°		
D7	DC45	2,8	1,3	1,5	2,2	2,7	3,1	3,5	3,9	5,0	6,2	7,2	78°	86°	85°		
D8	DC45	3,2	1,6	1,9	2,7	3,3	3,9	4,3	4,8	6,2	7,6	8,9	84°	89°	88°		
D10	DC45	4,0	2,0	2,5	3,5	4,4	5,0	5,6	6,2	8,0	9,8	11,5	88°	92°	91°		
D12	DC45	4,8	2,5	3,1	4,4	5,3	6,2	6,9	7,6	9,8	12,1	14,0	95°	101°	100°		
D14	DC45	5,6	2,8	3,4	4,9	6,0	7,0	7,8	8,6	11,2	13,6	15,9	99°	104°	103°		
D16	DC45	6,4	3,3	4,0	5,7	7,1	8,2	9,3	10,2	13,2	16,3	19,1	106°	111°	110°		
D1	DC46	0,79	—	—	—	0,58	0,66	0,74	0,81	1,0	1,3	1,5	—	17°	17°		
D1.5	DC46	0,91	—	—	—	0,84	0,97	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	—	18°	18°		
D2	DC46	1,0	—	—	0,89	1,1	1,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	—	20°	18°		
D3	DC46	1,2	—	—	1,0	1,3	1,5	1,6	1,8	2,3	2,8	3,2	—	23°	21°		
D4	DC46	1,6	1,1	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0	4,9	5,7	20°	32°	31°		
D5	DC46	2,0	1,4	1,7	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,6	6,8	7,9	28°	41°	40°		
D6	DC46	2,4	2,1	2,5	3,6	4,4	5,0	5,7	6,2	8,0	9,8	11,4	38°	49°	47°		
D7	DC46	2,8	—	—	4,5	5,5	6,3	7,1	7,8	10,0	12,3	13,8	—	55°	53°		
D8	DC46	3,2	—	—	5,9	7,2	8,3	9,3	10,2	13,2	16,3	18,8	—	61°	59°		
D10	DC46	4,0	—	—	7,9	9,7	11,3	12,6	13,8	17,9	22	25	—	66°	64°		



Pouzdro CP26277-1-NY Quick TeeJet®

Pro keramické kotouče a rozprašovače. Informace o objednávání viz strana 64.

Jak objednat:

Chcete-li objednat pouze kotouč s výstupním otvorem, uveďte číslo kotouče a materiál.

Poznámka: Pro správnou montáž a výkonu musí být kotoučový vířič i hlavní sada z podobných materiálů.

Příklady:

- DCER-2 – Keramika
- D2 – Tvrdená nerezová ocel
- DE-2 – Nerezová ocel
- DVP-2 – Polymer

Chcete-li objednat pouze rozprašovač, uveďte číslo rozprašovače a materiál.

Příklady:

- DC13-CER – Keramika
- DC13-HSS – Tvrdená nerezová ocel
- DC13-AL – Hliník
- DC13 – Mosaz
- DC13-NY – Nylon

POZNÁMKA K SÍTKŮM: U trysek používajících kotouče s výstupním otvorem s čísly 1, 1,5 a 2 nebo s rozprašovači s čísly 31 a 33 je nutné použít štěrbinový filtr č. 4514-20, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 25. U všech dalších kotoučů a rozprašovačů s vyššími průtoky je nutné použít štěrbinový filtr č. 4514-32, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 16.

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



TeeJet®

Postřikovací trysky s diskovým rozprašovačem s paprskem ve tvaru plného kužele

Typická použití:

Pro postřik pesticidy při vyšších tlakových a průtokových hodnotách. Obzvláště vhodné pro smáčivé prášky a jiné obrušující chemikálie. Trysky s vyššími průtoky se používají rovněž u postřikovačů se vzdušným proudem.

Kotouče s výstupními otvory

K dispozici v celé řadě velikostí a materiálů. Keramika pro prodloužení životnosti, dále nerezová ocel a tvrzená nerezová ocel a polymery.



keramika



tvrzená nerezová ocel



nerezová ocel



polymer

Rozprašovače

Standardní rozprašovače se vyrábějí z mosazi. Také k dispozici v provedení keramika, tvrzená nerezová ocel a nylon. Všechny víčiče kromě keramických mají na zadní straně „špičky“. Dbejte na to, aby rozprašovač byl vždy umístěn špičkou směrem k tělesu trysky.



keramika



tvrzená nerezová ocel



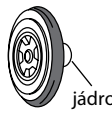
mosaz



nylon



CP18999



uzávěr

Dostupné velikosti v provedení keramika:

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER.

Postřikovací trysky s paprskem ve tvaru plného kužele

D1	D1.5	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D10	l/min													
										0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar	
DC31	DC31	DC31	DC31	DC33	DC33	DC33	DC33	DC33	DC33	DC35	DC35	DC35	DC35	DC35	DC35	DC56	DC56	DC56	DC56	DC56	DC56	DC56	
0,79	0,91	1,0	1,2	0,79	0,91	1,0	1,2	1,6	0,79	0,91	1,0	1,2	1,6	2,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
0,31	0,39	0,45	0,49	0,32	0,42	0,47	0,57	0,78	0,30	0,41	0,53	0,58	0,72	0,80	0,80	0,30	0,41	0,47	0,53	0,58	0,72	0,80	0,80
0,36	0,45	0,53	0,58	0,36	0,47	0,56	0,68	0,91	0,36	0,47	0,62	0,72	0,83	0,99	1,1	0,36	0,47	0,56	0,62	0,72	0,83	0,99	1,1
0,49	0,63	0,72	0,80	0,46	0,63	0,78	0,95	1,3	0,48	0,63	0,83	0,99	1,2	1,6	2,0	0,48	0,63	0,78	0,99	1,2	1,6	2,0	2,0
0,59	0,76	0,86	0,95	0,56	0,75	0,95	1,1	1,5	0,58	0,76	0,99	1,1	1,3	1,7	2,0	0,58	0,76	0,99	1,1	1,3	1,7	2,0	2,0
0,67	0,86	0,98	1,1	0,64	0,85	1,1	1,3	1,7	0,65	0,85	1,1	1,3	1,7	2,0	2,0	0,65	0,85	1,1	1,3	1,7	2,0	2,0	2,0
0,74	0,95	1,1	1,2	0,71	0,95	1,2	1,5	2,0	0,71	0,94	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	0,71	0,94	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,0
0,80	1,0	1,2	1,3	0,78	1,0	1,3	1,6	2,0	0,78	1,0	1,3	1,7	2,0	2,5	3,0	0,78	1,0	1,3	1,7	2,0	2,5	3,0	3,0
1,0	1,3	1,5	1,6	0,98	1,3	1,7	2,0	2,7	0,97	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	0,97	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,3
1,2	1,6	1,8	1,9	1,2	1,6	2,0	2,5	3,3	1,2	1,5	1,9	2,2	2,8	3,7	4,5	1,2	1,5	1,9	2,2	2,8	3,7	4,5	4,5
1,4	1,8	2,0	2,2	1,4	1,9	2,3	2,8	3,7	1,3	1,7	2,2	2,8	3,7	4,5	5,5	1,3	1,7	2,2	2,8	3,7	4,5	5,5	5,5
42°	46°	54°	58°	24°	34°	42°	46°	49°	16°	19°	38°	42°	48°	53°	65°	16°	19°	27°	38°	42°	48°	53°	53°
40°	46°	49°	58°	37°	46°	52°	57°	63°	27°	30°	45°	51°	58°	62°	69°	18°	24°	30°	45°	51°	58°	62°	62°
38°	40°	40°	40°	37°	45°	52°	56°	63°	27°	30°	40°	42°	42°	60°	62°	16°	22°	28°	33°	38°	42°	51°	51°

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

Paprsek ve tvaru plného kužele

vytvářejí rozprašovači #31, 33, 35 a 56



Jak objednávat:

Chcete-li objednat pouze kotouč s výstupním otvorem, uveďte číslo kotouče a materiál.

Poznámka: Pro správnou montáž a výkonu musí být kotoučový víříč i hlavní sada z podobných materiálů.

Příklady:

- DCER-2 – Keramika
- D2 – Tvrzená nerezová ocel
- DE-2 – Nerezová ocel
- DVP-2 – Polymer

Chcete-li objednat pouze rozprašovač, uveďte číslo rozprašovače a materiál.

Příklady:

- DC13-CER – Keramika
- DC13-HSS – Tvrzená nerezová ocel
- DC13 – Mosaz
- DC13-NY – Nylon
- CP18999-EPR – Těsnění

POZNÁMKA K SÍTKŮM: U trysek používajících kotouče s výstupními otvory s čísly 1, 1,5 a 2 nebo s rozprašovači s čísly 31 a 33 je nutné použít šterbinový filtr č. 4514-20, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 25. U všech dalších kotoučů a rozprašovačů s vyššími průtoky je nutné použít šterbinový filtr č. 4514-32, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 16.

StreamJet Trysky na hnojiva SJ3



Typická použití:

- Výborné pro aplikace tekutého hnojiva na holé půdy nebo na stojící rostliny.
- Tříproudý obrazec je ideální pro řízenou aplikaci.

Vlastnosti:

- Systém barevného kódování VisiFlo®.
- Tři plné proudy stejné průtokové rychlosti a průtoky.
- Vyjímatelná dávkovací clona pro snadnější čištění.

- Deset velikostí pro široký rozsah použití.
- Rovnoměrně rozložená distribuce při výšce 50 cm (20").
- Použití se s pouzdem Quick TeeJet® 25598*-NYR.
- Celá tryska je z acetalu, čímž je zajištěna skvělá odolnost proti chemickým látkám.
- Přepočítávací koeficienty pro hustotu kapalin viz strana 141.
- Doporučený pracovní tlak: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Obrazec s pevným proudem minimalizuje popálení listů a prakticky odstraňuje úlet.

Optimální výška postřiku

50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

SJ3-03-VP – Polymer s barevným kódováním VisiFlo

Tryska	bar	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	I/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ3-015-VP (100)	1,5	0,44	132	88,0	66,0	52,8	44,0	33,0	26,4	21,1	17,6	15,1
	2,0	0,50	150	100	75,0	60,0	50,0	37,5	30,0	24,0	20,0	17,1
	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,58	174	116	87,0	69,6	58,0	43,5	34,8	27,8	23,2	19,9
	4,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	48,8	39,0	31,2	26,0	22,3
SJ3-02-VP (50)	1,5	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	0,70	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6	28,0	24,0
	3,0	0,78	234	156	117	93,6	78,0	58,5	46,8	37,4	31,2	26,7
	4,0	0,85	255	170	128	102	85,0	63,8	51,0	40,8	34,0	29,1
SJ3-03-VP (50)	1,5	0,91	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	1,01	303	202	152	121	101	75,8	60,6	48,5	40,4	34,6
	2,5	1,10	330	220	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,31	393	262	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9
SJ3-04-VP (50)	1,5	1,17	351	234	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1
	2,0	1,32	396	264	198	158	132	99,0	79,2	63,4	52,8	45,3
	2,5	1,45	435	290	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7
	3,0	1,56	468	312	234	187	156	117	93,6	74,9	62,4	53,5
	4,0	1,75	525	350	263	210	175	131	105	84,0	70,0	60,0
SJ3-05-VP (50)	1,5	1,42	426	284	213	170	142	107	85,2	68,2	56,8	48,7
	2,0	1,63	489	326	245	196	163	122	97,8	78,2	65,2	55,9
	2,5	1,82	546	364	273	218	182	137	109	87,4	72,8	62,4
	3,0	1,96	588	392	294	235	196	147	118	94,1	78,4	67,2
	4,0	2,18	654	436	327	262	218	164	131	105	87,2	74,7
SJ3-06-VP (50)	1,5	1,69	507	338	254	203	169	127	101	81,1	67,6	57,9
	2,0	1,97	591	394	296	236	197	148	118	94,6	78,8	67,5
	2,5	2,21	663	442	332	265	221	166	133	106	88,4	75,8
	3,0	2,40	720	480	360	288	240	180	144	115	96,0	82,3
	4,0	2,63	789	526	395	316	263	197	158	126	105	90,2
SJ3-08-VP	1,5	2,32	696	464	348	278	232	174	139	111	92,8	79,5
	2,0	2,74	822	548	411	329	274	206	164	132	110	93,9
	2,5	2,94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3,0	3,13	939	626	470	376	313	235	188	150	125	107
	4,0	3,50	1050	700	525	420	350	263	210	168	140	120
SJ3-10-VP	1,5	2,73	819	546	410	328	273	205	164	131	109	93,6
	2,0	3,30	990	660	495	396	330	248	198	158	132	113
	2,5	3,55	1065	710	533	426	355	266	213	170	142	122
	3,0	3,91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	4,0	4,44	1332	888	666	533	444	333	266	213	178	152
SJ3-15-VP	1,5	3,91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	2,0	4,64	1392	928	696	557	464	348	278	223	186	159
	2,5	5,29	1587	1058	794	635	529	397	317	254	212	181
	3,0	5,86	1758	1172	879	703	586	440	352	281	234	201
	4,0	6,76	2028	1352	1014	811	676	507	406	324	270	232
SJ3-20-VP	1,5	5,58	1674	1116	837	670	558	419	335	268	223	191
	2,0	6,48	1944	1296	972	778	648	486	389	311	259	222
	2,5	7,31	2193	1462	1097	877	731	548	439	351	292	251
	3,0	8,05	2415	1610	1208	966	805	604	483	386	322	276
	4,0	9,31	2793	1862	1397	1117	931	698	559	447	372	319

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F).
Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



StreamJet Trysky na hnojiva SJ7

Typická použití:

- Výborné pro aplikace tekutého hnojiva na holé půdy nebo na stojící rostliny.
- Sedmiproudý obrazec je ideální pro plošnou aplikaci.

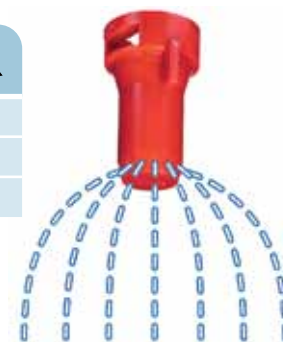
Vlastnosti:

- Vytváří sedm shodných proudů stejné průtokové rychlosti a průtoku.
- Výborná kvalita distribuce postřiku.

- Vyjímatelná dávkovací clona pro snadnější čištění.
- Nabídka v mnoha velikostech pro široký rozsah použití.
- Barevné kódování VisiFlo® pro snadné rozlišení velikosti.
- Celá tryška je z acetalu, čímž je zajištěna skvělá odolnost proti chemickým látkám.
- Doporučený pracovní tlak: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Obrazec se souvislým proudem minimalizuje popálení listů a prakticky odstraňuje úlet.

Optimální výška postřiku

50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm



Jak objednávat:

Uveďte číslo tryšky.
Příklad: SJ7-04-VP



50854-NYB
Prolužovací
adaptér



Tryška	bar	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	l/ha										
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
SJ7-015-VP (100)	1,5	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	29,3	23,4	18,7	15,6	13,4	
	2,0	0,46	138	92,0	69,0	55,2	46,0	34,5	27,6	22,1	18,4	15,8	
	2,5	0,52	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	25,0	20,8	17,8	
	3,0	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5	
	4,0	0,67	201	134	101	80,4	67,0	50,3	40,2	32,2	26,8	23,0	
SJ7-02-VP (50)	1,5	0,55	165	110	82,5	66,0	55,0	41,3	33,0	26,4	22,0	18,9	
	2,0	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9	
	2,5	0,72	216	144	108	86,4	72,0	54,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
	3,0	0,80	240	160	120	96,0	80,0	60,0	48,0	38,4	32,0	27,4	
	4,0	0,93	279	186	140	112	93,0	69,8	55,8	44,6	37,2	31,9	
SJ7-03-VP (50)	1,5	0,87	261	174	131	104	87,0	65,3	52,2	41,8	34,8	29,8	
	2,0	1,00	300	200	150	120	100	75,0	60,0	48,0	40,0	34,3	
	2,5	1,10	330	220	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7	
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	1,31	393	262	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9	
SJ7-04-VP (50)	1,5	1,17	351	234	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1	
	2,0	1,33	399	266	200	160	133	99,8	79,8	63,8	53,2	45,6	
	2,5	1,45	435	290	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7	
	3,0	1,55	465	310	233	186	155	116	93,0	74,4	62,0	53,1	
	4,0	1,72	516	344	258	206	172	129	103	82,6	68,8	59,0	
SJ7-05-VP (50)	1,5	1,49	447	298	224	179	149	112	89,4	71,5	59,6	51,1	
	2,0	1,68	504	336	252	202	168	126	101	80,6	67,2	57,6	
	2,5	1,83	549	366	275	220	183	137	110	87,8	73,2	62,7	
	3,0	1,95	585	390	293	234	195	146	117	93,6	78,0	66,9	
	4,0	2,16	648	432	324	259	216	162	130	104	86,4	74,1	
SJ7-06-VP (50)	1,5	1,77	531	354	266	212	177	133	106	85,0	70,8	60,7	
	2,0	2,01	603	402	302	241	201	151	121	96,5	80,4	68,9	
	2,5	2,19	657	438	329	263	219	164	131	105	87,6	75,1	
	3,0	2,35	705	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6	
	4,0	2,61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89,5	
SJ7-08-VP	1,5	2,28	684	456	342	274	228	171	137	109	91,2	78,2	
	2,0	2,66	798	532	399	319	266	200	160	128	106	91,2	
	2,5	2,94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101	
	3,0	3,15	945	630	473	378	315	236	189	151	126	108	
	4,0	3,46	1038	692	519	415	346	260	208	166	138	119	
SJ7-10-VP	1,5	2,84	852	568	426	341	284	213	170	136	114	97,4	
	2,0	3,32	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	
	2,5	3,67	1101	734	551	440	367	275	220	176	147	126	
	3,0	3,94	1182	788	591	473	394	296	236	189	158	135	
	4,0	4,33	1299	866	650	520	433	325	260	208	173	148	
SJ7-15-VP	1,5	4,09	1227	818	614	491	409	307	245	196	164	140	
	2,0	4,82	1446	964	723	578	482	362	289	231	193	165	
	2,5	5,40	1620	1080	810	648	540	405	324	259	216	185	
	3,0	5,87	1761	1174	881	704	587	440	352	282	235	201	
	4,0	6,58	1974	1316	987	790	658	494	395	316	263	226	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



Regulátory průtoku se většinou montují na kultivační zařízení pro podpovrchovou aplikaci tekutých hnojiv a půdních fumigantů. Používají se rovněž u nadzemních proudových aplikací.

Jak objednávat:

Uveďte číslo kotouče s výstupním otvorem.

Příklad: CP4916-008

Typická sestava



CP1322
1/4TT těleso



5053
filtr



CP4916
kotouč s
výstupním
otvorem



CP4928
výstupní adaptér
1/8" NPT
(vnitřní závit)



CP1325
pouzdro



Poznámka: kotouč s výstupním otvorem se vkládá vždy tak aby strana označená číslem směřovala k vývodu.

MATERIÁL: nerezová ocel

Pro výpočet l/ha u kotouče s výstupním otvorem použijte následující rovnici:

$$l/ha = \frac{60\,000 \times l/min \text{ (pro 1 trysku)}}{km/h \times \xi}$$

ξ = Rozteč trysek (v cm) u plošného postřiku.

= Šířka postřiku (v cm) pro jednu trysku, pásový postřik nebo postřik bez rámu.

= Rozteč řádků (v cm) dělená počtem trysek na řádek u směrovaného postřiku.

Doporučení pro velikost sítka trysky

PRO VELIKOST VLOŽKY ÚSTÍ	POUŽITÍ VELIKOSTI OK SÍTA
15 a menší	200
16–39	100
40–70	50
72 a větší	—

U tabulkových hodnot průtoků se předpokládá stříkání vody do atmosférického tlaku vzduchu. Pokud se v případě aplikace vytváří zpětný tlak nebo se stříká do tekutiny, je třeba provést měření a kalibraci, aby byly zajištěny správné pracovní hodnoty. Přepočítávací koeficienty u jiných než vodních postřiků viz strana 141.

Kotouč	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-008	0,013	0,018	0,023	0,026	0,029	0,032	0,037
CP4916-10	0,021	0,029	0,036	0,042	0,047	0,051	0,059
CP4916-12	0,031	0,043	0,053	0,061	0,068	0,075	0,087
CP4916-14	0,040	0,057	0,070	0,081	0,090	0,099	0,11
CP4916-15	0,045	0,064	0,078	0,090	0,10	0,11	0,13
CP4916-16	0,053	0,075	0,092	0,11	0,12	0,13	0,15
CP4916-18	0,069	0,098	0,12	0,14	0,16	0,17	0,20
CP4916-20	0,086	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
CP4916-22	0,098	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,28
CP4916-24	0,12	0,17	0,21	0,24	0,27	0,29	0,34
CP4916-25	0,13	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,36
CP4916-26	0,14	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,39
CP4916-27	0,15	0,21	0,26	0,29	0,33	0,36	0,42
CP4916-28	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39	0,45
CP4916-29	0,18	0,25	0,30	0,35	0,39	0,43	0,50
CP4916-30	0,18	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,52
CP4916-31	0,20	0,28	0,35	0,40	0,45	0,49	0,57
CP4916-32	0,22	0,31	0,38	0,43	0,48	0,53	0,61
CP4916-34	0,24	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,67
CP4916-35	0,25	0,36	0,44	0,51	0,57	0,62	0,72
CP4916-37	0,28	0,39	0,48	0,56	0,62	0,68	0,79
CP4916-39	0,31	0,43	0,53	0,61	0,69	0,75	0,87
CP4916-40	0,33	0,47	0,57	0,66	0,74	0,81	0,94
CP4916-41	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,96
CP4916-43	0,37	0,53	0,64	0,74	0,83	0,91	1,05
CP4916-45	0,40	0,57	0,70	0,81	0,90	0,99	1,14
CP4916-46	0,44	0,62	0,76	0,87	0,98	1,07	1,24

Kotouč	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-47	0,45	0,63	0,77	0,89	1,00	1,09	1,26
CP4916-48	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,31
CP4916-49	0,47	0,67	0,82	0,95	1,06	1,16	1,34
CP4916-51	0,53	0,75	0,92	1,06	1,19	1,30	1,50
CP4916-52	0,54	0,76	0,93	1,08	1,21	1,32	1,52
CP4916-54	0,58	0,82	1,00	1,16	1,30	1,42	1,64
CP4916-55	0,61	0,86	1,05	1,22	1,36	1,49	1,72
CP4916-57	0,65	0,91	1,12	1,29	1,44	1,58	1,82
CP4916-59	0,70	0,99	1,21	1,40	1,56	1,71	1,98
CP4916-61	0,75	1,06	1,30	1,50	1,68	1,84	2,13
CP4916-63	0,79	1,12	1,37	1,58	1,77	1,94	2,24
CP4916-65	0,84	1,19	1,46	1,68	1,88	2,06	2,38
CP4916-67	0,89	1,26	1,55	1,79	2,00	2,19	2,53
CP4916-68	0,92	1,31	1,60	1,85	2,06	2,26	2,61
CP4916-70	0,99	1,40	1,71	1,98	2,21	2,42	2,79
CP4916-72	1,03	1,46	1,79	2,07	2,31	2,53	2,92
CP4916-73	1,07	1,51	1,85	2,13	2,38	2,61	3,01
CP4916-75	1,12	1,58	1,94	2,24	2,50	2,74	3,16
CP4916-78	1,24	1,76	2,15	2,48	2,78	3,04	3,51
CP4916-80	1,28	1,81	2,21	2,56	2,86	3,13	3,61
CP4916-81	1,32	1,87	2,29	2,65	2,96	3,24	3,74
CP4916-83	1,45	2,04	2,50	2,89	3,23	3,54	4,09
CP4916-86	1,52	2,14	2,62	3,03	3,39	3,71	4,28
CP4916-89	1,58	2,23	2,74	3,16	3,53	3,87	4,47
CP4916-91	1,68	2,38	2,91	3,36	3,76	4,12	4,76
CP4916-93	1,76	2,49	3,06	3,53	3,94	4,32	4,99
CP4916-95	1,84	2,60	3,19	3,68	4,12	4,51	5,21

Kotouč	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-98	2,01	2,85	3,49	4,03	4,50	4,93	5,69
CP4916-103	2,10	2,97	3,64	4,21	4,70	5,15	5,95
CP4916-107	2,36	3,34	4,09	4,72	5,28	5,78	6,67
CP4916-110	2,50	3,53	4,33	5,00	5,59	6,12	7,07
CP4916-115	2,76	3,90	4,77	5,51	6,16	6,75	7,79
CP4916-120	2,87	4,06	4,97	5,74	6,42	7,03	8,12
CP4916-125	3,16	4,47	5,47	6,32	7,07	7,74	8,94
CP4916-128	3,29	4,65	5,69	6,57	7,35	8,05	9,30
CP4916-132	3,53	4,99	6,11	7,06	7,89	8,64	9,98
CP4916-136	3,83	5,41	6,63	7,65	8,55	9,37	10,8
CP4916-140	4,08	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,5
CP4916-144	4,22	5,97	7,31	8,44	9,44	10,3	11,9
CP4916-147	4,34	6,14	7,52	8,69	9,71	10,6	12,3
CP4916-151	4,74	6,70	8,20	9,47	10,6	11,6	13,4
CP4916-156	5,01	7,08	8,67	10,0	11,2	12,3	14,2
CP4916-161	5,26	7,44	9,12	10,5	11,8	12,9	14,9
CP4916-166	5,53	7,82	9,57	11,1	12,4	13,5	15,6
CP4916-170	5,94	8,40	10,3	11,9	13,3	14,6	16,8
CP4916-172	6,18	8,74	10,7	12,4	13,8	15,1	17,5
CP4916-177	6,45	9,12	11,2	12,9	14,4	15,8	18,2
CP4916-182	6,71	9,49	11,6	13,4	15,0	16,4	19,0
CP4916-187	7,11	10,11	12,3	14,2	15,9	17,4	20,1
CP4916-196	7,89	11,2	13,7	15,8	17,6	19,3	22,3
CP4916-205	8,55	12,1	14,8	17,1	19,1	20,9	24,2
CP4916-218	9,60	13,6	16,6	19,2	21,5	23,5	27,2
CP4916-234	11,2	15,8	19,4	22,4	25,0	27,4	31,6
CP4916-250	12,9	18,2	22,3	25,8	28,8	31,6	36,5

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

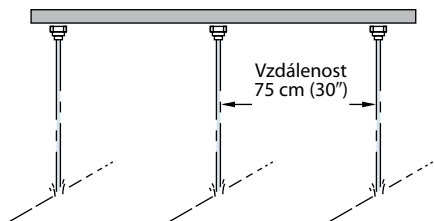


StreamJet Plnoproudé postřikové trysky



Z nerezové oceli pro pásovou aplikaci hnojiv

- Umožňuje vysokou rychlost průtoku u pásového hnojení.
- Velký výstupní otvor bez vnitřních překážek umožňuje použití suspenzí bez nebezpečí ucpávání.
- Minimální možnost úletu.
- Přepočítávací koeficienty pro různou hustotu kapalin viz strana 141.
- U trysek TP používejte rychlouzávěr a těsnění TeeJet 25608-1-NYR.



Jak objednávat:

Uveďte číslo trysky a materiál.

Příklad: H1/4U-SS0010, nerezová ocel

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

Tryska	bar	PRŮTOK JEDNOU TRYSKOU V l/min	l/ha 75cm									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TP0001-SS	1,0	0,23	46,0	30,7	23,0	18,4	12,3	10,2	9,2	7,4	6,1	5,3
	1,5	0,28	56,0	37,3	28,0	22,4	14,9	12,4	11,2	9,0	7,5	6,4
	2,0	0,32	64,0	42,7	32,0	25,6	17,1	14,2	12,8	10,2	8,5	7,3
	2,5	0,36	72,0	48,0	36,0	28,8	19,2	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2
TP00015-SS	1,0	0,34	68,0	45,3	34,0	27,2	18,1	15,1	13,6	10,9	9,1	7,8
	1,5	0,42	84,0	56,0	42,0	33,6	22,4	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,48	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	2,5	0,54	108	72,0	54,0	43,2	28,8	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
H1/4U-SS0002 TP0002-SS	1,0	0,46	92,0	61,3	46,0	36,8	24,5	20,4	18,4	14,7	12,3	10,5
	1,5	0,56	112	74,7	56,0	44,8	29,9	24,9	22,4	17,9	14,9	12,8
	2,0	0,65	130	86,7	65,0	52,0	34,7	28,9	26,0	20,8	17,3	14,9
	2,5	0,72	144	96,0	72,0	57,6	38,4	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
H1/4U-SS0003 TP0003-SS	1,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	36,3	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	1,5	0,83	166	111	83,0	66,4	44,3	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
	2,0	0,96	192	128	96,0	76,8	51,2	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	1,08	216	144	108	86,4	57,6	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
H1/4U-SS0004 TP0004-SS	1,0	0,91	182	121	91,0	72,8	48,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	1,5	1,12	224	149	112	89,6	59,7	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
	2,0	1,29	258	172	129	103	68,8	57,3	51,6	41,3	34,4	29,5
	2,5	1,44	288	192	144	115	76,8	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
H1/4U-SS0006 TP0006-SS	1,0	1,37	274	183	137	110	73,1	60,9	54,8	43,8	36,5	31,3
	1,5	1,67	334	223	167	134	89,1	74,2	66,8	53,4	44,5	38,2
	2,0	1,93	386	257	193	154	103	85,8	77,2	61,8	51,5	44,1
	2,5	2,16	432	288	216	173	115	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
H1/4U-SS0008 TP0008-SS	1,0	1,82	364	243	182	146	97,1	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	1,5	2,23	446	297	223	178	119	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
	2,0	2,58	516	344	258	206	138	115	103	82,6	68,8	59,0
	2,5	2,88	576	384	288	230	154	128	115	92,2	76,8	65,8
H1/4U-SS0010 TP0010-SS	1,0	2,28	456	304	228	182	122	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	1,5	2,79	558	372	279	223	149	124	112	89,3	74,4	63,8
	2,0	3,22	644	429	322	258	172	143	129	103	85,9	73,6
	2,5	3,60	720	480	360	288	192	160	144	115	96,0	82,3
H1/4U-SS0015 TP0015-SS	1,0	3,42	684	456	342	274	182	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	4,18	836	557	418	334	223	186	167	134	111	95,5
	2,0	4,83	966	644	483	386	258	215	193	155	129	110
	2,5	5,40	1080	720	540	432	288	240	216	173	144	123
H1/4U-SS0020 TP0020-SS	1,0	4,56	912	608	456	365	243	203	182	146	122	104
	1,5	5,58	1116	744	558	446	298	248	223	179	149	128
	2,0	6,45	1290	860	645	516	344	287	258	206	172	147
	2,5	7,21	1442	961	721	577	385	320	288	231	192	165
H1/4U-SS0030 TP0030-SS	1,0	6,84	1366	911	683	546	364	304	273	219	182	156
	1,5	8,37	1674	1116	837	670	446	372	335	268	223	191
	2,0	9,66	1932	1288	966	773	515	430	386	309	258	221
	2,5	10,8	2160	1440	1080	864	576	480	432	346	288	247
H1/4U-SS0040 TP0040-SS	1,0	9,11	1822	1215	911	729	486	405	364	292	243	208
	1,5	11,2	2240	1493	1120	896	597	496	448	358	299	256
	2,0	12,9	2580	1720	1290	1032	688	573	516	413	344	295
	2,5	14,4	2880	1920	1440	1152	768	640	576	461	384	329
H1/4U-SS0050	1,0	11,4	2280	1520	1140	912	608	507	456	365	304	261
	1,5	13,9	2780	1853	1390	1112	741	620	556	445	371	318
	2,0	16,1	3220	2147	1610	1288	859	716	644	515	429	368
	2,5	18,0	3600	2400	1800	1440	960	801	720	576	480	411
H1/4U-SS0060	1,0	13,7	2740	1827	1370	1096	731	608	548	438	365	313
	1,5	16,7	3340	2227	1670	1336	891	744	668	534	445	382
	2,0	19,3	3860	2573	1930	1544	1029	860	772	618	515	441
	2,5	21,6	4320	2880	2160	1728	1152	961	864	691	576	494





55270

- Rotační hlava poháněná čisticí kapalinou protékající přes několikánásobné kruhové clony postříku.
- Proudů z trysek jsou přesně směřovány pro účinné očištění celého povrchu nádrže.
- Demontovatelný držák a rotační těleso umožňují rozmontování a vyčištění.
- Zajišťuje 360° pokrytí vnitřního povrchu nádrže s průměrem do 3,0 m (10 stop).



ČÍSLO TRYSKY	PRŮTOK- l/min					TYP POKRYTÍ	ÚHEL POSTŘÍKU
	0,7 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	3,5 bar		
55270-1/2-11-POM	22,3	30,8	35,3	43,5	47,3		360°
B55270-1/2-11-POM							
55270-3/4-18-POM	34,0	50,0	58,0	71,0	77,0		
B55270-3/4-18-POM							

(B)=BSPT

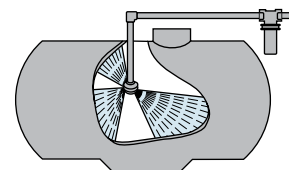
D41892

- Otočná oplachovací tryska nádrže se používá pro vyplachování nádob na chemické látky a postříkacích nádrží s průměrem do 2,0 m (6,5").
- K dispozici je montážní připojení 1/2" NPT nebo BSPT (vnitřní závit).
- Výrazně nižší rychlosti otáčení (dosahující přibližně 15 % typické rychlosti) vedou k rychlejšímu a dokonalejšímu vyčištění povrchu nádrže.



- Samomazná a samočisticí konstrukce.
- Materiál: těleso—černý POM (acetal), držáky—nerezová ocel.
- Doporučovaný pracovní tlak 70–350 kPa (0,7–3,5 bar; 10–50 PSI).
- Montážní přípojka—1/2" nebo 3/4" NPT nebo BSPT (F).

Typické použití:



ČÍSLO TRYSKY	PRŮTOK-l/min				
	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
D41892-(B)1/2-POM-6	15,9	18,3	22,5	26,0	29,0

(B)=BSPT

- Samočisticí kluzná ložiska.
- Těleso a vložky jsou zhotoveny z materiálu POM (Acetal).
- Trysku lze namontovat do otvoru 37 mm (1 1/2").
- Doporučený provozní tlak 2–4 bar (30–60 PSI) s maximálním tlakem 8 bar (115 PSI).

TeeJet® Oplachovací trysky nádob

23240

- Oplachovací tryska nádoby 23240 se používá pro vyplachování zbytků látek z nádob před jejich likvidací.
- Použit ji lze pro nádoby s otvory o průměru 26 mm (1 1/2") nebo větším.
- Síly potřebné pro otáčení jsou zajištěny třemi podélnými výstupními otvory trysek, které vytvářejí pokrytí všemi směry.
- K dispozici je montážní připojení 1/2" NPT nebo BSPT (vnitřní závit).

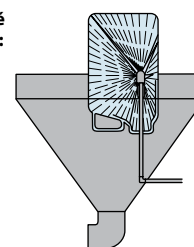


ČÍSLO TRYSKY	PŘIPOJENÍ VSTUPNÍ TRUBKY	PRŮTOK- l/min				
		1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	1/2" (F)	13,9	16,1	18,0	19,7	23,0
(B)23240-3-316SS-7-316SS		19,5	23,0	25,0	28,0	32,0

(B)=BSPT

- Vyrobeno z nerezové oceli typu 316. Ložiska a drážky HSS byly vyměněny za ložiska a drážky 316SS. Obsahuje také vnitřní pouzdro vyrobené z Nylonu.

Typické použití:



VSM

- Používá se pro vnitřní vyplachování nádob na chemikálie.
- Kombinace 40 otvorů vytváří úhel postříku 240°.
- Celá konstrukce je z materiálu Nylon.
- K dispozici je montážní připojení 1/2" nebo 3/4" NPT nebo BSPT (vnitřní závit).
- Doporučený provozní tlak 2–4 bar (30–60 PSI).



ČÍSLO TRYSKY	PŘIPOJENÍ VSTUPNÍ TRUBKY	ORIFICE DIAMETER (mm)	PRŮTOK- l/min						ÚHEL POSTŘÍKU
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	
(B) VSM-*-28	1/2" (F)	0,80	8,8	12,5	17,7	21,7	28,0	39,5	240°
(B) VSM-*-44		1,00	13,9	19,7	27,9	34,1	44,0	62,3	
(B) VSM-*-90	1/2" nebo 3/4" (F)	1,50	28,5	40,3	56,9	69,7	90,0	127	
(B) VSM-*-140		1,95	44,3	62,6	88,5	108	140	198	
(B) VSM-*-190		2,30	60,1	85,0	120	147	190	269	

Jak objednávat:

(B) VSM – 3/4 – 140
 | | | |
 BSPT typ trysky velikost průtok



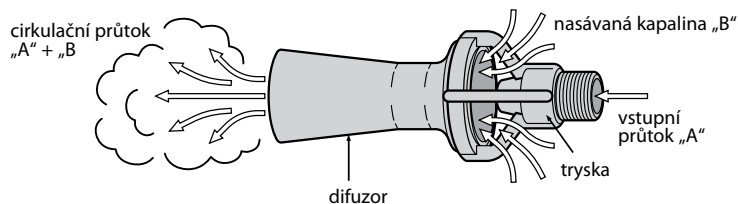
Y33180-PP a Y9270-PP

Vlastnosti:

- Umožňují malým čerpadlům zajistit oběh velkých objemů kapalin.
- Vyrobena z polypropylenu se skelnou výplní, který zaručuje vynikající odolnost proti korozi a chemickým látkám.
- Velký průtočný otvor minimalizuje ucpávání.
- K dispozici je připojení trubkovým závitem 3/8" nebo 3/4" (vnější závit).

Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky a připojení vstupu.
Příklad: Y33180-PP-3/8



PŘÍBLŽNÝ PRŮTOK	ČÍSLO MODELU	VSTUPNÍ TLAK KAPALINY						
		0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar
Vstupní průtok „A“ (l/min)	46550-1/4-PP	13,4	16,0	19,5	23	25	28	30
	Y33180-PP	34	41	50	58	65	71	77
	Y9270-PP	51	62	75	87	97	107	115
Nasávaná kapalina „B“ (l/min)	46550-1-1/2-PP	125	151	184	215	243	259	288
	46550-1/4-PP	50	59	72	84	93	102	110
	Y33180-PP	138	164	201	232	259	284	307
Cirkulační průtok „A“ + „B“ (l/min)	Y9270-PP	206	246	301	348	389	426	460
	46550-1-1/2-PP	502	604	736	860	972	1036	1152
	46550-1/4-PP	63	75	92	107	118	130	140
Cirkulační průtok „A“ + „B“ (l/min)	Y33180-PP	172	205	251	290	324	355	384
	Y9270-PP	257	308	376	435	486	533	575
	46550-1-1/2-PP	627	755	920	1075	1215	1295	1440

ČÍSLO MODELU	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ TRUBKOVÝM ZÁVTEM	PRŮMĚR VÝSTUPNÍHO OTVORU (mm)	DĚLKA (mm)	PRŮMĚR (mm)
46550-1/4-PP	1/4" (M)	4,8	76	32
Y33180-PP	3/8" (M)	7,9	103	52
Y9270-PP	3/4" (M)	9,5	162	74
46550-1-1/2-PP	1 1/2" (M)	14,3	254	114

TeeJet® Tryskové míchací zařízení

Instalace na dně postřikovací nádrže na konci zpětného míchacího potrubí. Nepřetržitý proud vytváří turbulenci a udržuje smáčitelné prášky ve formě roztoku.

6290-SC

Zhotoveno z mosazi, hliníku nebo nerezové oceli, podle výběru. Vstupní připojení se závitem 1/4" NPT (vnitřní závit). Lze montovat do otvoru 51 mm (2"). Hmotnost 0,17 kg (6 oz.). Přísávací trysky dosahují zvýšení průtoku kapaliny pomocí efektu Venturiho trubice a zvyšuje se tak schopnost míchání.



ČÍSLO TRYSKOVÉHO MÍCHACÍHO ZAŘÍZENÍ	ČÍSLO POUZDRA VÝSTUPNÍHO OTVORU	VSTUPNÍ PRŮMĚR POUZDRA VÝSTUPNÍHO OTVORU (cm)	PRŮTOK (L/MIN) POTRUBÍM MÍCHACÍHO ZAŘÍZENÍ PŘI RŮZNÝCH TLACÍCH						PRO MAXIMÁLNÍ VELIKOST NÁDRŽE V LITRECH:
			1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
6290SC-1	11118-1	1,39	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	200
6290SC-2	11118-2	2,18	8,5	10,5	12	13,5	15	16	400
6290SC-3	11118-3	2,43	11	13,5	15,5	17,5	19	20	500
6290SC-5	11118-5	3,65	20	25	28	32	35	38	900
6290SC-8	11118-8	3,96	23	28	33	37	40	43	1100
6290SC-10	11118-10	4,49	26	32	37	41	45	48	1300

Poznámka: Maximální velikosti nádrže udané v tabulce jsou přibližné a jsou při předpokládaném provozním tlaku 3 bary (40 PSI) s pesticidy, nikoliv s hnojivy.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo tryskového míchacího zařízení.

Příklady:

- 6290SC-1 – Mosaz
- 6290SC-1-AL – Hliník
- 6290SC-1-SS – Nerezová ocel

K dispozici jsou další velikosti.



Řada držáků trysek QJ360C pro rozvod hadicemi

- K dispozici je provedení s 3, 4 nebo 5 výstupy pro snazší výměnu postřikovacích trysek nebo rychlé propláchnutí rámu.
- Pozice vypnutí je k dispozici mezi každou postřikovací pozicí.
- Automatické vyrovnávání trysek při použití plochých vějířových postřikovacích trysek.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- K dispozici v průměrech ½", ¾" nebo 1" s jednostrannými nebo oboustrannými nátrubky pro hadice.
- Zahnuje membránový zpětný ventil ChemSaver® pro uzavření bez odkapávání. Standardně se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Viz strana 68, kde jsou další vlastnosti 21950 ChemSaver.
- Standardní membrána z materiálu EPDM; jako volitelná možnost k dispozici materiál Viton®.
- V nabídce také s uzavíracími ventily Air ChemSaver nebo e-ChemSaver®, další informace na str. 69.
- Odolná konstrukce využívá upevnění tělesa vysoko na konstrukci rámu a zajišťuje tak maximální ochranu.
- K dispozici také s volitelnými uzavíracími ventily Air ChemSaver nebo e-ChemSaver®, další informace viz strana 69.
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Vylisovaná šestihřanná nástrčná spojka v horní svorce pro upevnění k plochým povrchům. Lze použít šrouby ⅝" nebo M8.
- Závěsná horní svorka snižuje dobu montáže a nasazuje se dovnitř společných částí rámu.



QJ363C

ČÍSLO SOUČÁSTI		POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
JEDNOSTRANNÉ	OBOUSTRANNÉ		
QJ363C-500-1-NYB	QJ363C-500-2-NYB	3	½"
QJ363C-750-1-NYB	QJ363C-750-2-NYB	3	¾"
QJ363C-1000-1-NYB	QJ363C-1000-2-NYB	3	1"



QJ363C

QJ364C

ČÍSLO SOUČÁSTI		POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
JEDNOSTRANNÉ	OBOUSTRANNÉ		
QJ364C-500-1-NYB	QJ364C-500-2-NYB	4	½"
QJ364C-750-1-NYB	QJ364C-750-2-NYB	4	¾"
QJ364C-1000-1-NYB	QJ364C-1000-2-NYB	4	1"



QJ364C

QJ365C

ČÍSLO SOUČÁSTI		POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
JEDNOSTRANNÉ	OBOUSTRANNÉ		
QJ365C-500-1-NYB	QJ365C-500-2-NYB	5	½"
QJ365C-750-1-NYB	QJ365C-750-2-NYB	5	¾"
QJ365C-1000-1-NYB	QJ365C-1000-2-NYB	5	1"



QJ365C



Vlastnosti:

- Jednoduchý výstup pro trysky na hnojiva s uzavíracím pouzdrém a s dalšími 3, 4 nebo 5 výstupy pro snazší výměnu postřikovacích trysek nebo rychlé propláchnutí rámu.
- Možnost vypnutí mezi každou pozicí.
- Automatické vyrovnávání postřiku plochých vějířových trysek.
- Průtok: Tlakový spád 0,34 bar (5 PSI) pro průtok 8,5 l/min (2,25 GPM) skrze hlavici a pro průtok 12,9 l/min (3,4 GPM) skrze výstup hnojiva.
- Průtok: Tlakový spád 0,69 bar (10 PSI) pro průtok 12,0 l/min (3,18 GPM) skrze hlavici a pro průtok 18,2 l/min (4,8 GPM) skrze výstup hnojiva.
- Maximální tlak 20 bar (300 PSI).
- K dispozici v průměru 1" s jednostrannými nebo oboustrannými nátrubky pro hadice.
- Zahrnuje membránový zpětný ventil ChemSaver pro uzavření bez odkapávání. Standardně se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Viz strana 68, kde jsou další vlastnosti 21950 ChemSaver.
- Standardní těsnící O-kroužky a membrány zhotovené z materiálu EPDM a Buna, volitelně z materiálu Viton.
- Vylisovaná šestihřanná nástrčná spojka v horní svorce pro upevnění k plochým povrchům (nevyužívá se svorka pro rozvod hadicemi). Lze použít šrouby 5/16" nebo M8.
- V nabídce také s uzavíracími ventily Air ChemSaver nebo e-ChemSaver®, více informací na straně 69.
- Závěsná horní svorka snižuje dobu montáže a nasazuje se dovnitř společných částí rámu.



QJ363F



QJ364F




QJ365F


ČÍSLO SOUČÁSTI		POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
JEDNOSTRANNÉ	OBOUSTRANNÉ		
QJ363F-1000-1-NYB	QJ363F-1000-2-NYB	3 + 1	1"
QJ364F-1000-1-NYB	QJ364F-1000-2-NYB	4 + 1	
QJ365F-1000-1-NYB	QJ365F-1000-2-NYB	5 + 1	




Držák trysky Quick TeeJet řady QJ100

- Rozměry nátrubků pro hadici s vnitřním průměrem 3/8 pulg, 1/2 pulg nebo 3/4 pulg.
- Maximální provozní tlak 9 bar (125 PSI).

	ČÍSLO SOUČÁSTI, JEDNOSTRANNÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	18635-111-406-NYB	3/8 pulg
18638-111-540-NYB	1/2 pulg	
18719-111-785-NYB	3/4 pulg	

	ČÍSLO SOUČÁSTI, OBOUSTRANNÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	18636-112-406-NYB	3/8 pulg
18639-112-540-NYB	1/2 pulg	
18720-112-785-NYB	3/4 pulg	

	ČÍSLO SOUČÁSTI, TROJITÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	18637-113-406-NYB	3/8 pulg
18640-113-540-NYB	1/2 pulg	
18721-113-785-NYB	3/4 pulg	

Držák trysky Quick TeeJet řady QJ39685

Vlastnosti:

- Používejte s pouzdry Quick TeeJet.
- Nátrubky pro hadice jsou k dispozici v oboustranném nebo jednostranném provedení (levé/pravé) pro vnitřní průměr hadice 1/2 pulg.



Jednostranný, levé provedení
QJ39685-1L-500-NYB




Oboustranný
QJ39685-2-500-NYB





Jednostranný, pravé provedení
QJ39685-1R-500-NYB

Držák trysek Quick TeeJet řady QJ200 s membránovým zpětným ventilem

- K dispozici s jednostrannými, oboustrannými nebo trojitými nátrubky pro hadice s vnitřním průměrem 3/8 pulg, 1/2 pulg a 3/4 pulg.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. Otevření při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Maximální provozní tlak 9 bar (125 PSI).
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

	ČÍSLO SOUČÁSTI, JEDNOSTRANNÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	19349-211-406-NYB	3/8 pulg
19349-211-540-NYB	1/2 pulg	
19349-211-785-NYB	3/4 pulg	

	ČÍSLO SOUČÁSTI, OBOUSTRANNÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	19350-212-406-NYB	3/8 pulg
19350-212-540-NYB	1/2 pulg	
19350-212-785-NYB	3/4 pulg	


	ČÍSLO SOUČÁSTI, TROJITÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	19351-213-406-NYB	3/8 pulg
19351-213-540-NYB	1/2 pulg	
19351-213-785-NYB	3/4 pulg	


- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®.
- Zhotoveno z materiálu odolného proti korozi.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).

Držák trysek Quick TeeJet řady QJ300 s membránovým zpětným ventilem

- Nízkoprofilová konstrukce umožňuje maximální ochranu před poškozením.
- K dispozici s jednostrannými a oboustrannými nátrubky pro hadice s vnitřním průměrem 3/8 pulg, 1/2 pulg a 3/4 pulg.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. Otevření při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

Řada QJ300 je k dispozici také z polypropylenu. Maximální provozní tlak 10 bar.

	ČÍSLO SOUČÁSTI, JEDNOSTRANNÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	22251-311-375-NYB	3/8 pulg
22251-311-500-NYB	1/2 pulg	
22251-311-750-NYB	3/4 pulg	

	ČÍSLO SOUČÁSTI, OBOUSTRANNÉ PŘEVODNÍ	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM
	22252-312-375-NYB	3/8 pulg
22252-312-500-NYB	1/2 pulg	
22252-312-750-NYB	3/4 pulg	

Poznámka: Svorky s nastavitelným rozpětím viz strana 65. Informace o rychlouzávěrech TeeJet na straně 64.

- Model QJ39684 používá matici z materiálu Nylon namísto mosazné matice.

Poznámka: Držák si obvykle zajišťuje zákazník. Lze použít svorky s nastavitelným rozpětím TeeJet AA111-*. Informace o objednávkách naleznete na straně 73.



TeeJet®

Svorky s proměnným rozstupem pro použití s tryskami Quick TeeJet pro rozvod hadicemi

ČÍSLO SOUČÁSTI (POKOVENÁ OCEĽ)	PRO MONTÁŽ
QJ111-1/2	Trubka 1/2" (trubky s vnějšími průměry 3/8" a 7/8")
QJ111-3/4	Trubka 3/4" (trubky s vnějšími průměry 1" a 1 1/16")
QJ111-1	Trubka 1" (trubky s vnějšími průměry 1 1/8", 1 1/4" a 1 3/8")
QJ111-1-1/4	Trubka 1 1/4" (trubky s vnějšími průměry 1 3/8" a 1 1/2")
QJ111HP-3/4	Trubka 3/4" (trubky s vnějšími průměry 1" a 1 1/8")

ČÍSLO SOUČÁSTI		PRO MONTÁŽ
POKOVENÁ OCEĽ	NEREZOVÁ OCEĽ	
QJ111SQ-3/4	QJ111SQ-3/4-304SS	Profil čtvercového průřezu 3/4"
QJ111SQ-1	QJ111SQ-1-304SS	Profil čtvercového průřezu 1"
QJ111SQ-1 1/4	QJ111SQ-1 1/4-304SS	Profil čtvercového průřezu 1 1/4"
QJ111SQ-1 1/2	QJ111SQ-1 1/2-304SS	Profil čtvercového průřezu 1 1/2"



Quick TeeJet® Držák s několika tryskami

Trojité těleso trysky

- Konstrukce výrazně zjednodušuje výměnu postříkovačích koncovek na poli.
- K dispozici je provedení se 3 výstupy pro snazší výměnu postříkovačích trysek nebo rychlé propláchnutí rámu.
- Možnost vypnutí mezi každou postříkovačící pozicí.
- Zahrnuje membránový zpětný ventil ChemSaver® pro uzavření bez odkapávání. Otevření při tlaku 0,7 bar (10 PSI).
- Standardní membrána z materiálu EPDM; jako volitelná možnost k dispozici materiál Viton®.

- Lze používat se všemi krytkami Quick TeeJet.
- Těleso z materiálu Nylon.
- Maximální provozní tlak 9 bar (125 PSI).
- K dispozici v průměrech 1/2" a 3/4" s jednostrannými, oboustrannými nebo trojitými nátrubky pro hadice.
- Průtok: 6,0 l/min (1,6 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 8,6 l/min (2,26 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI			PRO MONTÁŽ HADICE
JEDNOSTRANNÉ	OBOUSTRANNÉ	TROJITÉ	
24230A-1-540-NYB	24230A-2-540-NYB	24230A-3-540-NYB	1/2"
24230A-1-785-NYB	24230A-2-785-NYB	24230A-3-785-NYB	3/4"

Quick TeeJet® Hlavice s několika tryskami pro rozvod potrubím

Hlavice trysek QC360 Quick TeeJet® s redukcí propojky vahadla ventilu

- Stejně vlastnosti jako tělesa s několika tryskami QJ360C.
- Hlavice určená k osazení do standardních spojek dovoluje rychlou výměnu na postříkovač trysky s menší kapacitou.
- Vymežovací výstupek udržuje hlavici v armatuře ve správném směru.

- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Hlavice s tryskami o průměru 32 mm (1,26") pasuje do 3/4" propojky.



ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKO-VACÍCH VÝSTUPŮ
QC363-NYB	3
QC364-NYB	4
QC365-NYB	5



Držák tryska QJ360C pro rozvod potrubím

- K dispozici je provedení s 3, 4 nebo 5 výstupy pro snazší výměnu postřikovacích trysek nebo rychlé propláchnutí rámu.
- Možnost vypnutí mezi každou pozicí.
- Automatické vyrovnávání trysek při použití plochých vějířových postřikovacích trysek.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- K dispozici pro nasazení na trubky 20 mm, 25 mm, 1/2", 3/4" nebo 1".
- Zahrnuje membránový zpětný ventil ChemSaver® pro uzavření bez odkapávání. Standardně se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Viz strana 68, kde jsou další vlastnosti 21950 ChemSaver.
- Standardní membrána z materiálu EPDM; jako volitelná možnost k dispozici materiál Viton®.
- Dostupné také s volitelnými uzavíracími ventily Air ChemSaver nebo e-ChemSaver®, viz další informace na straně 69.
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Montáž do vrtaného otvoru 9,5 mm (3/8") v trubce.



Držák tryska QJ360E pro rozvod potrubím

- Vylisovaná šestihlanná nástrčná spojka v horní svorce pro upevnění k plochým povrchům. Lze použít šrouby 3/8" nebo M8.
- Závěsná horní svorka snižuje dobu montáže a nasazuje se dovnitř společných částí rámu.
- K dispozici pouze pro nasazení na trubky s větším průměrem 20 mm.
- Průtok: 5,7 l/min (1,5 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 8,0 l/min (2,1 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Snižování vnitřního objemu zvyšuje rychlost uzavření ventilu ChemSaver.
- Vstup trubky se zářezy umožňuje dokonalé vypuštění rámu a snižuje vytváření sedimentů.



QJ363C
QJ363E



QJ364C
QJ364E



QJ365C
QJ365E

ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPNUTÍ NA
QJ363E-20mm-NYB	3	Trubka 20 mm
QJ363C-25mm-NYB	3	Trubka 25 mm
QJ363C-1/2-NYB	3	Trubka 1/2"
QJ363C-3/4-NYB	3	Trubka 3/4"
QJ363C-1-NYB	3	Trubka 1"

ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPNUTÍ NA
QJ364E-20mm-NYB	4	Trubka 20 mm
QJ364C-25mm-NYB	4	Trubka 25 mm
QJ364C-1/2-NYB	4	Trubka 1/2"
QJ364C-3/4-NYB	4	Trubka 3/4"
QJ364C-1-NYB	4	Trubka 1"

ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKOVACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPNUTÍ NA
QJ365E-20mm-NYB	5	Trubka 20 mm
QJ365C-25mm-NYB	5	Trubka 25 mm
QJ365C-1/2-NYB	5	Trubka 1/2"
QJ365C-3/4-NYB	5	Trubka 3/4"
QJ365C-1-NYB	5	Trubka 1"



Quick TeeJet® Hlavice se třemi tryskami pro mokré rozvody



24216A-NYB

- Lze upevnit k trubkám s průměrem 20 mm, 1/2", 3/4" nebo 1" či ekvivalentním
- K dispozici je provedení se 3 výstupy pro snazší výměnu postřikovacích trysek.
- Pozice vypnutí je k dispozici mezi každou postřikovací pozicí.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. K otevření zpětného ventilu se na trysce vyžaduje tlak 0,7 bar (10 PSI).
- Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Maximální provozní tlak 10 bar (150 PSI).
- Velikost 1/2" a 3/4" zahrnují upevňovací otvor v horní svorce pro upevnění k plochým povrchům.
- Upevňují se na 9,5 mm (3/8") nebo 7,0 mm (9/32") vyvrtané otvory v potrubí nebo vedení.
- Průtok: 1,6 l/min (6,1 GPM) při kolísání tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 8,6 l/min (2,26 GPM) při kolísání tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO UPNUTÍ NA	VELIKOST VRTANÉHO OTVORU	VELIKOST ŠROUBU HORNÍ SPONY
24216A-20mm-NYB	Trubka 20 mm	9,5 mm (.375")	M8
24216A-20mmx7-NYB	Trubka 20 mm	7,0 mm (.280")	M8
24216A-1/2-NYB	Trubka 1/2"	9,5 mm (.375")	1/4"
24216A-1/2x7-NYB	Trubka 1/2"	7,0 mm (.280")	1/4"
24216A-1/2M-NYB	Trubka 1/2"	9,5 mm (.375")	M8
24216A-3/4-NYB	Trubka 3/4"	9,5 mm (.375")	1/4"
24216A-1-NYB	Trubka 1"	9,5 mm (.375")	N/A

Quick TeeJet® Tělesa s několika tryskami a s výstupy pro hnojivo pro rozvod potrubím

Vlastnosti:

- Jeden výstup trysky hnojiva s uzavíracím pouzdem a v provedení s 3, 4 nebo 5 výstupy pro snazší výměnu postřikovacích trysek nebo rychlé propláchnutí rámu.
- Možnost vypnutí mezi každou pozicí.
- Automatické vyrovnávání postřiku plochých vějířových trysek.
- Průtok: Průtok 8,5 l/min (2,25 GPM) s tlakovým spádem 0,34 bar (5 PSI) skrze hlavici a průtok 12,9 l/min (3,4 GPM) skrze výstup hnojiva.
- Průtok: 12,0 l/min (3,18 GPM) při kolísání tlaku skrz revolverovou hlavu o 0,69 bar (10 PSI) a 18,2 l/min (4,8 GPM) skrz výpustný otvor pro hnojivo.
- Maximální tlak 20 bar (300 PSI).
- K dispozici s připojením na trubky 1" a s montážním otvorem 9,5 mm (3/8") vyvrtaným v trubce.
- Zahrnuje membránový zpětný ventil ChemSaver® pro uzavření bez odkapávání. Standardně se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Viz strana 60, kde jsou další vlastnosti 21950 ChemSaver.
- Standardní těsnící O-kroužky a membrány zhotovené z materiálu EPDM a Buna, volitelně z materiálu Viton®.
- Dostupné také s volitelnými uzavíracími ventily Air ChemSaver nebo e-ChemSaver®, viz strana 69 pro další informace.
- Vylisovaná šestihřanná nástrčná spojka v horní svorce pro upevnění k plochým povrchům. Lze použít šrouby 5/16 palců nebo M8.
- Závěsná horní svorka snižuje dobu montáže a nasazuje se dovnitř společných částí rámu.



QJ363F



QJ364F



QJ365F

ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKO-VACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPNUTÍ NA
QJ363F-1-NYB	3 + 1	Trubka 1"
QJ364F-1-NYB	4 + 1	Trubka 1"
QJ365F-1-NYB	5 + 1	Trubka 1"



Hlavice s tryskami pro vysoký průtok QJ380

- Hlavice s tryskou s více otvory a vysokou kapacitou je ideální pro vysoké rychlosti a vysoké dávky včetně kapalného hnojiva.
- Dostupné se 3 polohami postřikování pro snadnou změnu postřikovacích trysek nebo rychlý proplach rozvodů.
- Řádné odpojení mezi každou pozicí stříkání.
- Automatické zarovnání postřikování při použití plochých vějířovitých trysek
- Maximální provozní tlak 10 bar (150 PSI).
- Dostupné ve velikostech potrubí 3/4" nebo 1".
- Vyžaduje 9,5 mm (3/8") otvor, vyvrtaný v potrubí nebo vedení.
- Obsahuje vysokokapacitní membránový pojistný ventil ChemSaver® pro vypnutí bez odkapávání. Membrána se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI).
- Průtok 11,4 l/min (3,0 GPM) při kolísání tlaku 0,34 bar (5 PSI).
- Lisovaná šestihranná zásuvka na horní svorce pro připojení k plochým povrchům. Lze použít šrouby 5/16 palců nebo M8.
- Kloubové horní uchycení snižuje dobu montáže a pasuje do běžných sekčních rozvodů.
- Vyrobeno z nylonu a acetalu s těsněními a o-kroužky Viton®.



QJ380

ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKO-VACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPNUTÍ NA
QJ383-3/4-NYB	3	Trubka 3/4"
QJ383-1-NYB	3	Trubka 1"

Těleso s tryskami o vysokém průtoku QJ380F s odtokem hnojiva

- Stejně vlastnosti jako standardní QJ380, s dodatečným vyšším odtokem v dolní části tělesa.
- Dodatečný odtok lze použít u aplikací s velmi vysokými dávkami, například u aplikace tekutého hnojiva.
- Průtok skrze odtok hnojiva činí 17,0 l/min (4,5 GPM) při kolísání tlaku 0,34 bar (5 PSI).



QJ380F

ČÍSLO SOUČÁSTI	POČET POSTŘIKO-VACÍCH VÝSTUPŮ	PRO UPNUTÍ NA
QJ383F-3/4-NYB	3 + 1	Trubka 3/4"
QJ383F-1-NYB	3 + 1	Trubka 1"

Adaptér CP98488-VI pro tělesa vysokoprůtočných tryska

- Redukuje rozměr 1 1/16" (17,5 mm) vstupního otvoru mokrého ramene na rozměr 3/8" (9,5 mm).
- Umožňuje použít tělesa trysek QJ380 jako náhradu za tělesa vysokoprůtočných trysek pro mokré rameno jiných výrobců.



CP98488-VI



Quick TeeJet® Variabilní držáky tryska série QJS

Těleso trysky QJS využívá modulární design pro vysoce sofistikovaná řešení s možností úprav podle přání tak, aby nejlépe vyhovovalo vašemu postřikovači a potřebám aplikací postřiků. Vyberte velikosti rámu, polohu vstupu, uspořádání výstupů trysek a jejich uzavíracího mechanismu, které vám nejlépe vyhovují.

- Vícenásobný výstup, stohovatelné těleso trysky je ideální pro nesené, tažené a samojízdné postřikovače.
- Mokrý konfigurace ramene je nabízena s výběrem dolního nebo bočního vstupu s pěti různými průměry ramene ($\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", 20 mm a 25 mm); suchá verze ramene je rovněž k dispozici ve třech velikostech ($\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1").
- Mohou být vybaveny libovolnou kombinací uzavírání trysek TeeJet ChemSaver® včetně pneumatického, elektrického, manuálního nebo pružinového zpětného ventilu.
- Vyberte si jeden až čtyři výstupy v různých konfiguracích.
- Smáčené části jsou vyrobeny z nylonu a Vitonu.
- Maximální provozní tlak až 20 bar (300 PSI), v závislosti na použitém ventilu ChemSaver.
- Rychlost průtoku až 10,4 l / min (2,75 GPM) při tlakovém spádu 0,34 bar (5 PSI) a 15,1 l / min (4,0 GPM) při tlakovém spádu 0,7 bar (10 PSI) v závislosti na použitém ventilu ChemSaver.
- Další informace o uzavíracích ventilech ChemSaver viz strana 69.



QJS-B3-AAA



QJS-S2-EM



QJS-B3-MAA



QJS-T4R-750-L-AAAA

KONFIGURACE VÝSTUPŮ	
S0	Boční vstup, složená tělesa, pouze štěrbinové očko
S1	Boční vstup, složená tělesa, 1 výstup
S2	Boční vstup, složená tělesa, 2 výstupy
B0	Boční vstup, složená tělesa, pouze štěrbinové očko s konektorem
B1	Dolní vstup, složená tělesa, 1 výstup
B2	Dolní vstup, složená tělesa, 2 výstupy
B3	Dolní vstup, složená tělesa, 3 výstupy
T3	Dolní vstup, paralelní tělesa, 3 výstupy paralelně k rámu
T4	Dolní vstup, paralelní tělesa, 4 výstupy, včetně výstupu pod rámem
T4R	Dolní vstup, paralelní tělesa, 4 výstupy paralelně k rámu, další výstup na pravé straně
T4L	Dolní vstup, paralelní tělesa, 4 výstupy paralelně k rámu, další výstup na pravé straně

Poznámka: Orientace výstupu je v pohledu se štěrbinovým očkem směřujícím dopředu.

VELIKOST TRUBKY/HADICE	
20 mm	Hadice 20 mm
25 mm	Hadice 25 mm
½	Trubka ½"
¾	Trubka ¾"
1	Trubka 1"
500	Hadicová spojka ½"
750	Hadicová spojka ¾"
1000	Hadicová spojka 1"

ORIENTACE SUCHÉHO RAMENE	
L	Levá orientace jedné hadicové spojky
R	Pravá orientace jedné hadicové spojky
2	Dvojitá hadicová spojka
Prázdný	Mokrě rameno

Poznámka: Orientace hadicových spojek je v pohledu se štěrbinovým očkem směřujícím dopředu.

TYP UZAVÍRACÍHO VENTILU PRO KAŽDOU POLOHU	
C	Standardní ventil ChemSaver®
M	Ruční ventil ChemSaver®
E	e-ChemSaver® (12 VDC)*
V	e-ChemSaver (24 VDC)*
A	Ventil Air ChemSaver
Prázdný	Bez ventilu ChemSaver

Poznámka: První poloha pro ventil e-ChemSaver je místo nejbližší k potrubí.

* Preferovaná poloha pro ventil e-ChemSaver je místo nejbližší k potrubí.



QJS-S2-EM



QJS-T4-AAAA



QJ22187

QJ22187-NYB

- Lze upevnit k trubkám s průměrem 1/2", 3/4" nebo 1" či ekvivalentním.
- Velikost 1/2" a 3/4" zahrnují upevňovací otvor v horní svorce pro upevnění k plochým povrům.
- Umožňuje boční montáž k plochému povrchu pro ochranu tělesa trysky.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. K otevření zpětného ventilu se na trysce vyžaduje tlak 0,7 bar (10 PSI).

- Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Montáž do vrtaného otvoru 9,5 mm (3/8") v trubce.

- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- Průtok: 9,5 l/min (2,5 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 13,4 l/min (3,54 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO UPNUTÍ NA	VELIKOST VRTANÉHO OTVORU	VELIKOST ŠROUBU HORNÍ SVORKY
QJ22187-1/2-NYB	Trubka 1/2"	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ22187-3/4-NYB	Trubka 3/4"	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ22187-1-NYB	Trubka 1"	9,5 mm (0,375")	Nedostupné

QJ17560A-NYB



QJ17560A

- Lze upevnit k trubkám s průměrem 20 mm, 25 mm, 1/2", 3/4" nebo 1" či ekvivalentním.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. K otevření zpětného ventilu se na trysce vyžaduje tlak 0,7 bar (10 PSI).
- Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Upevňují se na 9,5 mm (3/8") nebo 7,0 mm (9/32") vyvrtané otvory v potrubí nebo vedení.

- Všechny velikosti obsahují montážní otvor v horní podestavě uchycení pro upevnění k plochým povrům.

- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO UPNUTÍ NA	VELIKOST VRTANÉHO OTVORU	VELIKOST ŠROUBU HORNÍ SVORKY
QJ17560A-20mm-NYB	Trubka 20 mm	9,5 mm (0,375")	5/16" nebo M8
QJ17560A-20mmx7-NYB	Trubka 20 mm	7,0 mm (0,280")	5/16" nebo M8
QJ17560A-25mm-NYB	Trubka 25 mm	9,5 mm (0,375")	5/16" nebo M8
QJ17560A-1/2-NYB	Trubka 1/2"	9,5 mm (0,375")	5/16" nebo M8
QJ17560A-1/2x7-NYB	Trubka 1/2"	7,0 mm (0,280")	5/16" nebo M8
QJ17560A-3/4-NYB	Trubka 3/4"	9,5 mm (0,375")	5/16" nebo M8
QJ17560A-1-NYB	Trubka 1"	9,5 mm (0,375")	5/16" nebo M8

QJ7421-NYB



QJ7421

- Lze upevnit k trubkám s průměrem 1/2", 3/4" nebo 1" či ekvivalentním.
- Velikost 1/2" a 3/4" zahrnují upevňovací otvor ve svorce pro upevnění k plochým povrům.

- Montáž do vrtaného otvoru 9,5 mm (3/8") v trubce.

- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO UPNUTÍ NA	VELIKOST VRTANÉHO OTVORU	VELIKOST ŠROUBU HORNÍ SVORKY
QJ7421-1/2-NYB	Trubka 1/2"	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ7421-3/4-NYB	Trubka 3/4"	9,5 mm (0,375")	1/4"
QJ7421-1-NYB	Trubka 1"	9,5 mm (0,375")	Nedostupné



Pouzdra 90°

- Kování s funkcí snadného nasazení pro připojení spojek pro rychlou, snadnou a bezúnikovou montáž.
- K dispozici pro tělesa, rovně nasazené hlavice, hlavice s pravouhlým nasazením a 90° otočné hlavice.
- V kombinaci s plastem a měkkými kovovými hadicemi.
- Obvykle se používá pro systémy aplikace kapalných hnojiv pro sazeče a nástrojové lišty.
- Maximální provozní tlak 7 barů (100 PSI).
- Pouzdra s těsněním CP18999-EPR.



Těleso



Jak objednávat:

Zadejte číslo modelu.
Příklad: QJ98595-1/4-*

Rovné pouzdro



Otočné pouzdro



ČÍSLO DÍLU	VELIKOST HADICE (VNĚJŠÍ PRŮMĚR)	POPIS
QJ98595-1/4-*	1/4"	Rovné pouzdro & těleso
QJ114401-5/16-*	5/16"	Rovné pouzdro & těleso
QJ98594-3/8-*	3/8"	Rovné pouzdro & těleso
QJ98592-1/4-*	1/4"	Těleso
QJ114400-5/16-*	5/16"	Těleso
QJ98590-3/8-*	3/8"	Těleso
QJ98588-1/4	1/4"	Rovné pouzdro
QJ114398-5/16	5/16"	Rovné pouzdro
QJ98586-3/8	3/8"	Rovné pouzdro
QJ98598-90-1/4	1/4"	Pevné pouzdro 90°
QJ98599-90-3/8	3/8"	Pevné pouzdro 90°
QJ114403-1/4	1/4"	Otočné pouzdro 90°
QJ114404-5/16	5/16"	Otočné pouzdro 90°
QJ114405-3/8	3/8"	Otočné pouzdro 90°
QJ114430-1/4-*	1/4"	Těleso bez pouzdra, PTC vstup & PTC výstup
QJ114432-5/16-*	5/16"	Těleso bez pouzdra, PTC vstup & PTC výstup
QJ114434-3/8-*	3/8"	Těleso bez pouzdra, PTC vstup & PTC výstup

Montáž tělesa a pouzdra



*Zadejte otevírací tlak zpětného membránového ventilu.

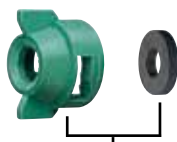

Objednávací informace

POUZDRA QUICK TEEJET	ČÍSLO SOUČÁSTI		PRO POUŽITÍ S PLOCHÝMI POSTŘIKOVACÍMI KONCOVKAMI MAXIMÁLNÍ TLAK 20 BAR (300 PSI)
	POUZE POZDRO QUICK TEEJET	SOUPRAVA POUZDRA QUICK TEEJET A TĚSNĚNÍ SEDLA	
	CP25611- *-NY CP25611-9-PP††	25612- *-NYR 25612-9-PP††	Ploché postřikovací trysky TeeJet® (menší velikosti) TP Standard -0067 až -08, XR -01 až -08, DG TeeJet®, TT, TTJ60 Turbo TwinJet, AIXR TeeJet®, OC TeeJet
	CP25609- *-NY	25610- *-NYR	Ploché postřikovací trysky TeeJet (menší velikosti) Standard TP -10 až -20, XR -10 až -15
	CP25597- *-NY	25598- *-NYR	TJ60 TwinJet®, AI TeeJet & AIUB TeeJet, SJ3 StreamJet, DG TwinJet®, Turbo TeeJet Induction®, AITTJ60 Turbo TwinJet (02 až 06)
	CP98578-1-NY†	98579-1-NYR†	AI3070, AITTJ60 Turbo TwinJet (08 až 15)
	CP25595- *-NY	25596- *-NYR	Ploché postřikovací trysky TeeJet (menší velikosti) Trysky lze umístit volitelně ve dvou rovinách postřiku – rovnoběžně nebo kolmo ke křídílům pouzdra Quick TeeJet.
	CP25599- *-NY	25600- *-NYR	Turbo FloodJet® Postřikovací koncovka VisiFlo®, TK-VS FloodJet® Postřikovací koncovka VisiFlo®, Polohovací výčnělek, TK-VP FloodJet® Postřikovací koncovka VisiFlo®
	CP25607- *-NY CP25607-9-PP††	25608- *-NYR 25608-9-PP††	TK FloodJet®, FL FullJet®, TX/TXA ConeJet®, TG Full Cone, Nátrubek pro hadici, AITXA ConeJet
	CP25607- *-NY	—	D-kotouč, vířič, těsnění, CP18999-EPR (standard EPDM), CP18999-VI (volitelně Viton®) Používá se s vloženými vířiči DC a regulátory průtoku CP4916 (vlože vířič do těsnění)
	CP26277-1-NY†	26278-1-NYR†	Keramický kotouč a vířič, TXB ConeJet®, AITXB ConeJet
	CP114395-1-NYB†	114396-1-NYR†	TXR ConeJet, 114396-1-NYR obsahuje těsnění a O-kroužek (CP7717-M10.5x1.5-VI)

*Specifikujte barevný kód (viz tabulka). Pokud není stanoveno jinak, bude dodáno žluté pouzdro(6). Fialová barva (10) je k dispozici pouze v případě pouzder CP25611 a CP25597 z materiálu Nylon.

†Tato pouzdra Quick TeeJet jsou k dispozici pouze v černé barvě.

††Polypropylenové rychlouzávěry TeeJet dostupné pouze v šedé barvě a s udávaným tlakem 150 PSI (10 bar). Nylonové uzávěry nejsou dostupné v šedé barvě.

Pouzdro Quick TeeJet


Souprava pouzdra Quick TeeJet a těsnění sedla

CP19438-EPR (standard EPDM)
CP19438-VI (volitelně Viton®)

Pouzdra Quick TeeJet jsou zkonstruovány s drážkami, do kterých se vkládají polohovací výstupky na tělese trysky. Pouzdra jsou zhotovena z materiálu Nylon a jsou k dispozici pro použití se všemi postřikovacími koncovkami TeeJet®. Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).

Jak objednat :

Souprava pouzdra a těsnění sedla se specifikuje formou čísla soupravy a barevného kódu.

Příklad: 25612-3-NYR





Samostatné pouzdro se specifikuje číslem součásti a barevným kódem.

Příklad: CP25597-4-NY

Těsnění sedla se specifikuje číslem součásti.
Příklad: CP19438-EPR



Objednávací informace



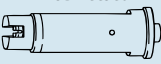


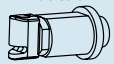













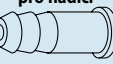

POUZDRA QUICK TEEJET	ČÍSLO SOUČÁSTI		PRO POUŽITÍ S PLOCHÝMI POSTŘIKOVACÍMI KONCOVKAMI MAXIMÁLNÍ TLAK 20 BAR (300 PSI)
	POUZE POUZDRO QUICK TEEJET	SOUPRAVA POUZDRA QUICK TEEJET A TĚSNĚNÍ SEDLA	
		QJ4676-45-1/4-NYR†	45° rychlouzávěr TeeJet s 1/4" vnitřním výstupním závitem NPT
		QJ4676-90-1/4-NYR†	90° rychlouzávěr TeeJet s 1/4" vnitřním výstupním závitem NPT
		QJ4676-1/8-NYR†	Umožňuje použití standardních trysek s průměrem 1/8" a 1/4". Lze použít pro upevnění tlakoměru na trysce. Viz také technický list 20055, kde jsou uvedeny další informace. (B) = BSPT
		QJ(B)4676-1/4-NYR†	
		19843-NYR†	Poskytuje možnost uzavření trysky pro rychlou změnu roztečí nebo změnu záběru.

†Tato pouzdra Quick TeeJet jsou k dispozici pouze v černé barvě.

Barevný kód

1	2	3	4	5	6	7	8	9
černá	bílá	červená	modrá	zelená	žlutá	hnědá	oranžová	šedá

Pouzdra pro tělesa tryska Hardi®

POUZDRA QUICK TEEJET	ČÍSLO SOUČÁSTI		PRO POUŽITÍ S PLOCHÝMI POSTŘIKOVACÍMI KONCOVKAMI S MAXIMÁLNÍM TLAKEM 10 BAR (150 PSI)					
	POUZE POUZDRO QUICK TEEJET	SOUPRAVA POUZDRA QUICK TEEJET A TĚSNĚNÍ SEDLA	TJ60 TwinJet®	AI TeeJet & AIUB TeeJet	SJ3 StreamJet	DG TwinJet®	Turbo TeeJet® Induction	AITTJ60 Turbo TwinJet
	CP21399-*-CE	21398H-*-CELR						 (02-06)
	CP23307-*-CE	23306H-*-CELR	 (-0067 až -08)	 (-01 až -08)				 (-01 až -08)
	CP58350-*-CE	58348H-*-CELR						

Poznámka: Při použití filtru trysky TeeJet použijte těsnění CP26227 namísto těsnění CP23308. Viz strana 66 pro adaptér 55240 Hardi na TeeJet.

*Uveďte kód barvy (viz nákres).

Quick TeeJet® Rychlouzavírací adaptér držáku trysky

- Prodloužení přívodní trubky pro tělesa trysek mokrého ramene zvyšuje výšku přívodní trubky s cílem odstranit zachycený vzduch z ramen postřikovače.
- Umožňuje výrazně snížit doby uzavírání a zapínání postřikovacích trysek a tím přesnější aplikaci.
- Snadno se instaluje do široké škály těles trysek TeeJet mokrého ramene.
- Konstrukce z nerezové oceli se vyznačuje vysokou pevností a vynikající chemickou odolností.

ČÍSLO DÍLU	VELIKOST MOKRÉHO RÁMU	PRO TĚLESA TRYSK TEEJET
CP98583-1-3/4-SS	Trubka 3/4"	QJ360C, QJ380, QJ380F, QJS
CP98583-1-1-SS	Trubka 1"	
CP98583-2-3/4-SS	Trubka 3/4"	QJ17560A, 24216A
CP98583-2-1-SS	Trubka 1"	
CP98583-3-1-SS	Trubka 1" QJ360F	QJ360F





QJT8360-NYB, QJP19011-NYB, QJ8360-NYB

- Možné přizpůsobení systému Quick TeeJet.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. K otevření zpětného ventilu se na trysce vyžaduje tlak 0,7 bar (10 PSI).
- Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).



QJ8360-NYB



QJT8360-NYB
QJP19011-NYB

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
QJ(B)8360-NYB	Závit 1/4" (F)
QJT8360-NYB	Závit 1/16"-16, TeeJet
QJP19011-NYB	Závit 3/8" (M) BSPP

(B)=BSPT

QJ1/4T-NYB a QJT-NYB

- Model QJ1/4T-NYB umožňuje použití systému Quick TeeJet na spojkách s vnitřními závitů 1/4" NPT a BSPT.
- Model QJT-NYB umožňuje použití systému Quick TeeJet na spojkách se standardním závitěm 1/16"-16 TeeJet.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
(B)QJ1/4T-NYB	Závit 1/4" (M)
QJT-NYB	Závit 1/16"-16, TeeJet

(B)=BSPT

22674-1/4-NYB

- Model umožňuje použití systému Quick TeeJet na spojkách s vnitřními závitů 1/4" NPT.



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
(B) 22674-1/4-NYB	Závit 1/4" (F)

(B)=BSPT

QJ8355-NYB

- Model umožňuje použití systému Quick TeeJet na spojkách s vnitřními závitů 1/8" a 1/4" NPT.
- Boční montáž zajišťuje ochranu tělesa trysky.
- Bezodkapový uzavírací ventil TeeJet ChemSaver®. K otevření zpětného ventilu se na trysce vyžaduje tlak 0,7 bar (10 PSI).
- Standardní membrána je z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).
- Průtok: 8,5 l/min (2,25 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 12,0 l/min (3,18 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
QJ8355-1/8-NYB	1/8" (M)
QJ8355-1/4-NYB	1/4" (M)

QJ1/4TT-NYB

- Model umožňuje použití systému Quick TeeJet na spojkách s vnitřními závitů 1/4" NPT a BSPT.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
QJ(B)1/4TT-NYB	Závit 1/4" (F)

(B)=BSPT

55240-CELR

- Redukce přípojky pro těleso trysky Hardi snap-fit na přípojku Quick TeeJet pro snadnou montáž koncovek TeeJet. Zejména se používá pro trysky AIC, XRC a SJ7.
- Konstrukce s použitím materiálu acetal a EPDM těsněním pro vysokou pevnost a odolnost proti chemickým látkám.
- Lze použít se standardními síty.
- Max. pracovní tlak 1 MPa (10 bar; 150 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
55240-CELR	Hardi Snap-Fit

QJ90-1-NYR

- Lze použít standardní trysky Quick TeeJet.
- Konstrukce trysky s použitím nylonu pro pevnost a odolnost, s těsněním EPDM (na přání Viton®).
- Výstupní přípojku lze opatřit pouzdem Quick TeeJet a tryskou TeeJet.
- Jednodílná tvarovka 90° je ideální pro montáž trysek TK-VS FloodJet® a TF-VS nebo TF-VP Turbo FloodJet na jednoduché nebo vícenásobné výstupní tělesa trysek. Správná orientace trysky zvyšuje kvalitu nanášení postřikové látky.
- Redukční koncovka je použitelná pro standardní sítko koncovek.
- Maximální pracovní tlak 2 MPa (20 bar; 300 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
QJ90-1-NYR	Quick TeeJet

QJ90-2-NYR

- Montáž do standardních těles Quick TeeJet.
- Zhotoveno z materiálu Nylon s těsněním CP19438-EPR (součást dodávky).
- Používejte s pouzdry Quick TeeJet a těsněním pro automatické vyrovnání při použití plochých vějířových postřikovacích koncovek.
- Výstupy svírají úhel 90°. Pokud jsou použity standardní ploché vějířové trysky, vytváří se dvojitý paprsek a zlepšuje se tak pokrytí a průnik.
- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI).



ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
QJ90-2-NYR	Quick TeeJet

50854-NYB

- Pro použití s držáky trysek Quick TeeJet k prodloužení délky o 1 palec (25 mm).
- Používáno k odstranění rušení obrazce postřikování konstrukcí ramen postřikovače, zvláště u dvojitěho obrazce nebo u postřikovacích trysek pro hnojiva.
- Konstrukce tělesa z nylonu s těsněním EPDM.
- Maximální provozní tlak 300 PSI (20 bar).

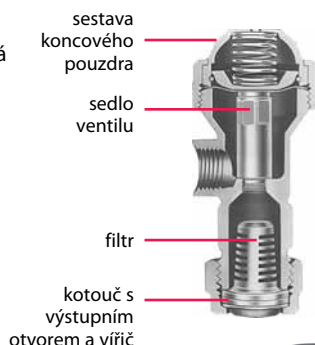


ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO MONTÁŽ
50854-NYB	Quick TeeJet



V případě tohoto typu tělesa trysky je membránový zpětný ventil integrální součástí sestavy trysky. Tato konstrukce eliminuje tlakový spád, který jinak vzniká v případě kulových zpětných ventilů. Pružinou ovládaná membrána zajišťuje spolehlivé uzavření. Původně byla tato konstrukce těles trysky vyvinuta pro použití při leteckém postřiku, ale nyní se často používá všude tam, kde se vyžaduje bezodkapové uzavírání. Pro maximální provozní tlak 9 bar (125 PSI).

Typická sestava



8355

Zhotoveno z materiálu Nylon se sestavou koncového pouzdra z materiálu Nylon/polypropylen. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Možnost výběru vstupních připojení s průměrem 1/8" nebo 1/4" NPT (F). Průtočné množství pro průměr 1/8" je 11,4 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (3 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Průtočné množství pro průměr 1/4" je 15 l/min při rozdílu tlaku 0,34 bar (3,9 GPM při rozdílu tlaku 5 PSI). Celková délka 70 mm (2 3/4"). Hmotnost: 43 g (1 1/2 ounces).



12328-NYB

Zhotoveno z materiálu Nylon s krytkou z materiálu Celcon®. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,5 bar (7 PSI). Výstupní spojení s vnějším závitem (M) a vstupní spojení vnitřním závitem (F). Výběr rozměrů připojovacích závitů 1/2" a 3/4" NPT. Průtočné množství pro průřez 1/2" je 45 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (12 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Průtočné množství pro průměr 3/4" je 61 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (16 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Celková délka 76 mm (3"). Hmotnost: 0,26 kg (9 ounces).



8360

Zhotoveno z materiálu Nylon se sestavou koncového pouzdra z materiálu Nylon/polypropylen. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Vstupní připojení se závitem 1/4" NPT (M). Průtočné množství 8,5 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (2,25 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Celková délka 51 mm (2"). Hmotnost: 28 g (1 ounces).

Zpětné membránové ventily ChemSaver® pro tělesa trysek

Podobná konstrukce a výkonové charakteristiky jako v případě zpětného membránového ventilu pro tělesa trysek TeeJet®, ale s výstupním připojením trubkovým závitem určeným pro postřikovací trysky místo pouzder a postřikovacích koncovek TeeJet. Pro maximální provozní tlak 9 bar (125 PSI).



6140A

Zhotoveno z mosazi. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,5 bar. Možnost výběru vstupních připojení s průměrem 1/4" nebo 3/8" NPT (F). Výstupní připojení má dvojitý závit vnější 1/2" NPT (M) a vnitřní závit 3/8" NPT (F). Průtočné množství 17 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (4,5 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Celková délka 61 mm. (2 3/8") Hmotnost: 71 g (2 1/2 ounces).



4664B

Zhotoveno z mosazi nebo hliníku podle výběru s výměnným sedlem ventilu z nerezové oceli. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,5 bar (7 PSI). Vstupní připojení se závitem 1/8" NPT (F). Průtočné množství 7,5 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (2,0 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Celková délka 59 mm (2 3/16"). Hmotnosti: mosaz 85 g (3 ounces), hliník 28 g (1 ounce).



4666B

Vyrobena z mosazi s výměnným ocelovým sedlem ventilu. Vstupní a výstupní připojení se závitem 1/8" NPT (F). Průtočné množství 7,5 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (2,0 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Celková délka 49 mm (1 15/16"). Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,5 bar (7 PSI). Hmotnost: 71 g (2 1/2 ounces).



6135A

Zhotoveno z mosazi. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,5 bar (7 PSI). Možnost výběru vstupních připojení s průměrem 1/4" nebo 3/8" NPT (F). Průtočné množství 17 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (4,5 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Celková délka 67 mm (2 5/8"). Hmotnost: 128 g (4 1/2 ounces).
















(B)10742A

Vyrobena z mosazi nebo hliníku, podle výběru. Zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,5 bar (7 PSI). Vstupní (M) a výstupní připojení (F) se závitem 1/4" NPT. Průtočné množství 8,5 l/min při rozdílu tlaků 0,34 bar (2,25 GPM při rozdílu tlaků 5 PSI). Hmotnosti: mosaz 71 g (2 1/2 ounces), hliník 57 g (2 ounces).

(B)=BSPT



TeeJet® Zpětné ventily ChemSaver® pro držáky tryska

MEMBRÁNOVÉ ZPĚTNÉ VENTILY CHEMSAVER	POHLED NA ROZLOŽENÉ ČÁSTI																	
 Zadní strana membránových zpětných ventilů (mosaz)	 CP6227-TEF Membrána z materiálu Teflon® (volitelně) Určeno k použití s membránou 4620	 CP4620-FA Membrána z materiálu Fairprene® nebo Viton	 9758 Sestava koncového pouzdra z mosazi nebo hliníku	 CP4624 Upínací kroužek z mosazi nebo hliníku														
 Zadní strana membránových zpětných ventilů (Nylon)	 CP6227-TEF Membrána z materiálu Teflon® (volitelně) Určeno k použití s membránou 21953	 CP21953-EPR Membrána z materiálu EPDM nebo Viton Poznámka: Výčnělek na membráně se vsazuje do otvoru v sestavě koncového pouzdra.	 21950-NYB ChemSaver, sestava koncového pouzdra z materiálu Nylon/polypropylen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ČÍSLO SOUČÁSTI</th> <th>PŘÍBLIŽNÝ OTEVÍRACÍ TLAK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21950-2-NY</td> <td>0,14 bar (2 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-5-NYB</td> <td>0,34 bar (5 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-8-NYB</td> <td>0,6 bar (8 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-10-NYB</td> <td>0,7 bar (10 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-15-NY</td> <td>1 bar (15 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-20-NYB</td> <td>1,4 bar (20 PSI)</td> </tr> </tbody> </table>	ČÍSLO SOUČÁSTI	PŘÍBLIŽNÝ OTEVÍRACÍ TLAK	21950-2-NY	0,14 bar (2 PSI)	21950-5-NYB	0,34 bar (5 PSI)	21950-8-NYB	0,6 bar (8 PSI)	21950-10-NYB	0,7 bar (10 PSI)	21950-15-NY	1 bar (15 PSI)	21950-20-NYB	1,4 bar (20 PSI)
ČÍSLO SOUČÁSTI	PŘÍBLIŽNÝ OTEVÍRACÍ TLAK																	
21950-2-NY	0,14 bar (2 PSI)																	
21950-5-NYB	0,34 bar (5 PSI)																	
21950-8-NYB	0,6 bar (8 PSI)																	
21950-10-NYB	0,7 bar (10 PSI)																	
21950-15-NY	1 bar (15 PSI)																	
21950-20-NYB	1,4 bar (20 PSI)																	
 QJS	 CP56709-EPDM Membrána z materiálu EPDM nebo Viton	 56714-NYB Sestava koncového pouzdra	 CP56711-NYB Přídržný kroužek															

TeeJet® Souprava pro použití v řádcích

Stavitelná souprava pro použití v řádcích 23770 je určena pro aplikaci chemikálií na řádky plodin v průběhu vegetace

Vlastnosti:

- Ramínka jsou délkově a úhlově stavitelná bez demontování šroubů; stačí jednoduše povolít.
- K dispozici s rameny z nerezové oceli.
- Umístěním jednoho ramena pod správným úhlem se automaticky nastaví správný úhel druhého ramene.
- Možnost upevnění na rámech s čtvercovým nebo kruhovým průměrem až 1 1/2".

- Souprava zahrnuje standardní tělesa trysek a tělesa trysek Quick TeeJet®.
- Boční tělesa trysek je možné natáčet.
- Maximální tlak 9 bar (125 PSI).
- Postřikovací trysky a filtry nejsou součástí dodávky.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo modelu.
Příklad: 23770-SS



Souprava pro použití v řádcích, model #23770 (postřikovací trysky a filtry nejsou součástí dodávky)



Elektromagnetický uzavírací ventil 55295 e-ChemSaver®

55295 e-ChemSaver je elektromagneticky ovládaný uzavírací ventil, který je kompatibilní s širokou řadou těles trysek TeeJet vybavených zpětným membránovým ventilem. Lze jej použít u trysek na konci ramene, pro individuální uzavírání koncovek a pro řízení pulsně šířkové modulace (PWM).

- Ventil je normálně uzavřen a otevře se, jakmile je elektromagnetický ventil pod proudem.
- Smáčené části jsou vyrobeny z polypropylenu, nerezové oceli a Vitonu®.

- Použití u většiny membránový zpětný ventilů vybavených tělesy trysek TeeJet.
- 6,8 bar (100 PSI) maximální provozní tlak při minimální napěti (12V nebo 24V).
- 2,27 l/min (0,6 GPM) při tlakovém spádu 0,34 bar (5 PSI) a 3,0 l/min (0,8 GPM) při tlakovém spádu 0,7 bar (10 PSI).
- Doba odezvy je ¼ sekundy.
- Nabízeno ve verzi 12 nebo 24 V DC.
- 2pólový konektor MetriPack vlisovaný do tělesa pro čisté, na povětrnostních vlivch nezávislé připojení k elektrické síti.



55295

ČÍSLO DÍLU	NAPĚTÍ (DC)	PRO POUŽITÍ S TĚLESEM TRYSKY TEEJET
55295-1-12	12	QJ17560A, QJ360E, QJ200, QJ300, 24216A, 24230A, QJ39685, QJ(T)8360
55295-1-24	24	
55295-2-12	12	QJ360C, QJ22187, QJ8355
55295-2-24	24	
55295-4-12	12	QJS
55295-4-24	24	

Pneumatický uzavírací ventil 55300 Air ChemSaver

Pneumatický uzavírací ventil 55300 Air ChemSaver je konstruován jako pneumatický ventil pro použití v sestavách trysek Quick TeeJet®. K otevření ventilu se používá tlak vzduchu a k jeho uzavření pružina.

- Smáčené materiály jsou polypropylen, Kynar® a Viton®.
- Minimální tlak vzduchu 3,1 bar (45 PSI).
- Maximální tlak kapaliny 10 bar (150 PSI).

- Pneumatické fitinky otočné okolo tělesa a 6 mm nasazovací fitinky pro rychlou instalaci.
- Ventil je normálně uzavřený.
- Velmi nízká spotřeba vzduchu na cyklus snižuje zátěž na systém přívodu vzduchu.



55300

Ruční uzavírací ventil 58140 ChemSaver

- Pro libovolné použití tam, kde je důležité samostatné uzavírání, například pro postřikovače na golfových hřištích a rozsáhlých pozemcích.
- Vhodný pro všechna tělesa trysek Quick TeeJet tělo se zpětným membránovým ventilem.

- S pouzdem ve zcela otevřené poloze (proti směru hodinových ručiček) funguje jako standardní 0,7 bar (10 PSI) membránový zpětný ventil.
- Je-li pojistný kroužek v plně uzavřené poloze (otočení ve směru hodinových ručiček), je veškerý proud tělesem trysky vypnutý.
- Maximální hodnota tlaku 10 bar (150 PSI).
- Nylonová konstrukce.



58140

Jak objednávat:

Zadejte číslo modelu.

Příklad: 55295-1-12 – Uzavírací ventil e-ChemSaver

55300 – Pneumatický uzavírací ventil Air ChemSaver

58140-NYB – Manuální uzavírací ventil ChemSaver

Mosazný otočný kohout řady 98450

Otočné kohouty TeeJet jsou určeny pro používání na rosičích s přimícháváním vzduchu pro postřiky v ovocných sadech a vinicích. Tyto kompaktní otočné ventily jsou dostupné s nebo bez membránových kontrolních ventilů. Nabízejí volbu konfigurací s jedním nebo dvěma výstupy a jsou dostupné s širokou paletou velikostí připojení vstupů a závitů.

Odlévaná mosazná konstrukce s přesným zpracováním činí otočné kohouty TeeJet robustní a trvanlivé.

- Maximální doporučený provozní tlak 52 bar (750 PSI).
- Rychlost průtoku 6,1 l/min (1,6 GPM) při rozdílu tlaků 0,69 bar (10 PSI).
- Dvě vypínací polohy při 90° od otevřené polohy.
- Tři otevřené polohy ve svislé poloze a +/-15° od svislé polohy s úplnou aretací.
- 1/16" – na závit s 16 výstupy lze použít standardní uzávěry uchycení trysky.

Číslo dílu vzorového otočného kohoutu:

B98450-1/4F

TYP ZÁVITU VSTUPU	
PRÁZDNÉ	NPT
B	BSPT
S	NPS
P	BSPP

Poznámka: Verze NPS a BSPP obsahují na vstupu uzamykací matici

SPECIFIKACE MODELU	
9845	OTOČNÝ KOHOOUT

VELIKOST VNITŘNÍHO ZÁVITU	
1/4F	1/4" VNITŘNÍ
1/4M	1/4" VNĚJŠÍ
3/8M	1/4" VNĚJŠÍ

Poznámka: 1/4 F není dostupné u NPS nebo BSPP

KONFIGURACE TĚLESA	
0	DVOJITÝ VÝSTUP, S KONTROLNÍM VENTILEM
1	JEDNODUCHÝ VÝSTUP, S KONTROLNÍM VENTILEM
2	DVOJITÝ VÝSTUP, BEZ KONTROLNÍHO VENTILU
3	JEDNODUCHÝ VÝSTUP, BEZ KONTROLNÍHO VENTILU



98451
Jednoduchý výstup



98453
Jednoduchý výstup



98450
Dvojitý výstup



98452
Dvojitý výstup

Uzavírací ventil

Kompaktní uzavírací ventil otočný o 90° pro mnoho způsobů použití. Nízkoprofilová rukojeť je vhodná pro použití s pneumatickými postřikovači (rosiči). Maximální provozní tlak 28 bar (400 PSI). Mosaz s rukojetí z materiálu Celcon®.

ČÍSLO UZAVÍRACÍHO VENTILU	PŘIPOJENÍ, PALCOVÝ ZÁVIT NPT
(B)23220-1/4F x 1/4F	1/4" (F) x 1/4" (F)
(B)23220-1/8F x 1/8F	1/8" (F) x 1/8" (F)
(B)23220-1/4M x T	1/4" (M) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4F x T	1/4" (F) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4M x 1/4F	1/4" (M) x 1/4" (F)
(B)23220-1/4F x 1/4M	1/4" (F) x 1/4" (M)

(B)=BSPT



23220

Typická sestava s keramickým kotoučem a vířičem



4514-NY
šterbinový filtr*

vířič

kotouč

CP20230
pouzdro TeeJet

*Použijte těsnění CP20229-NY v případě, že šterbinové sítko 4514-NY z materiálu Nylon se nepoužívá.



Otočné držáky tryska Quick TeeJet®

Sestava otočného tělesa trysky QJ8600 Quick TeeJet poskytuje stejnou možnost nastavení postřikovací trysky jako v případě standardní závitové trysky TeeJet s možností rychlé výměny a automatického vyrovnávání systému Quick TeeJet.



QJ8600-2-1/4-NYB
Dvojitě otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	TRUBKOVÝ ZÁVIT	MATERIÁL
QJ8600-2-1/4-NYB	¼" NPT (F)	Nylon



QJ8600-1/4-NYB
Jednoduché otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	TRUBKOVÝ ZÁVIT	MATERIÁL
QJ8600-1/4-NYB	¼" NPT (F)	Nylon

Otočné držáky tryska

Otočná tělesa trysek TeeJet jsou primárně určena pro použití s koncovkami pro postřik řádků plodin. Pojistná matice přidrží otočná tělesa trysek pevně na svém místě pod zvoleným úhlem postřiku tak, aby nedocházelo k ovlivněnímí vibracemi aotřesů. Pro požití při tlaku do 9 bar (125 PSI).



Typ 5000
Jednoduché otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
(B)5000-1/4T	¼" NPT (F)	Mosaz	280°



Typ 5540
Jednoduché otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
(B)5540-1/4TT	¼" NPT (M)	Mosaz	280°



Typ 4202
Dvojitě otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
4202-2-1/4T	¼" NPT (F)	Mosaz	280°



Typ 6240
Dvojitě otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
(B)6240-1/4TT	¼" NPT (M)	Mosaz	280°



Typ 7450 Compact
Dvojitě otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
(B)7450-2T	¼" NPT (F)	Mosaz	280°



Typ 5932
Dvojitě otočné trysky s dolním výstupem ¼" NPT (F)

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
5932-2-1/4T	¼" NPT (F)	Mosaz	280°



Typ 8600 Nylon
Jednoduché otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
8600-1/4T-NYB	¼" NPT (F)	Nylon	280°



Typ 8600-2 Nylon
Dvojitě otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
8600-2-1/4T-NYB	¼" NPT (F)	Nylon	280°



Type 7620 Compact
Jednoduché otočné trysky

ČÍSLO SOUČÁSTI	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL	ROZSAH NATOČENÍ
(B)7620-T	¼" NPT (F)	Mosaz	360°

Jak objednávat:

Příklady: 5000-1/4T mosaz NPT
B5000-1/4T mosaz BSPT

Poznámka: Otočná tělesa neobsahují trysky, filtry ani pouzdra.

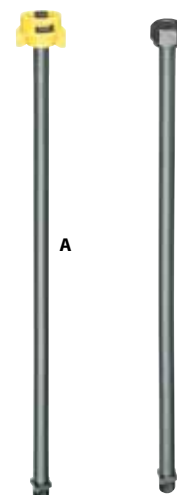
(B)=BSPT

TeeJet® Prodlužovací hadice

Prodlužovací hadice se připojují ke standardním tělesům trysek a k tělesům trysek Quick TeeJet a lze je také použít s otočnými tělesy. K dispozici jsou v délkách 380 mm (15") a 610 mm (24"). Maximální provozní tlak 9 bar (125 PSI).

Poznámka: Model QJ1/4T-NYB lze připojit k prodlužovací hadici a použít s pouzdry Quick TeeJet. Informace o objednávání viz strana 66.

POLOŽKA	ČÍSLO PRODLUŽOVACÍ HADICE	DĚLKA	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	VÝSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	MATERIÁL
A	21353-6-15-NYB	380 mm (15")	Typ Quick TeeJet	¼" NPT (M)	Materiál Nylon s pouzdrém Quick TeeJet a těsněním z materiálu EPDM
	21353-6-24-NYB	610 mm (24")			
B	21354-15-NYB	380 mm (15")	Závit 1½"-16, TeeJet		Nylon
	21354-24-NYB	610 mm (24")			



QJ1/4T-NYB



TeeJet® Držáky tryska s nátrubky pro hadici

Pro použití při provozním tlaku do 9 bar (125 PSI).

Tělesa trysek s nátrubky pro hadici z následujícího materiálu: mosaz, nerezová ocel, Nylon a Celcon®/nerezová ocel. Obsahuje závitovou přípojku 1/16"-16 TeeJet.

Viz také strana 73, kde jsou popsány sestavy svorek.

Připojení jedné hadice



15427
12670

12670

ČÍSLO SESTAVY TĚLESA S NÁTRUBKEM PRO HADICI	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM	MATERIÁL
15427-296	1/4"	Mosaz
12670-406TD	3/8"	Nylon
12670-406TD-SS	3/8"	Nerezová ocel

Připojení jedné hadice



6471B
8121-NYB
9191B
12201-CE

ČÍSLO SESTAVY TĚLESA S NÁTRUBKEM PRO HADICI	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM	MATERIÁL
6471B-400TD	3/8"	Mosaz
6471-SS-C400TD	3/8"	Nerezová ocel
8121-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8121-NYB-540TD	1/2"	Nylon
9191B-531TD	1/2"	Mosaz
9191-SS-C531TD	1/2"	Nerezová ocel
12201-CE-785TD	3/4"	Nátrubek pro hadici z materiálu Celcon / závitový výstup z nerezové oceli
12201-CE-1062TD	1"	Nátrubek pro hadici z materiálu Celcon / závitový výstup z nerezové oceli

Připojení dvou hadic



6472B
8120-NYB
9192B
12202-CE

ČÍSLO SESTAVY TĚLESA S NÁTRUBKEM PRO HADICI	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM	MATERIÁL
6472B-400TD	3/8"	Mosaz
6472-SS-C400TD	3/8"	Nerezová ocel
8120-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8120-NYB-540TD	1/2"	Nylon
9192B-531TD	1/2"	Mosaz
9192-SS-C531TD	1/2"	Nerezová ocel
12202-CE-785TD	3/4"	Nátrubek pro hadici z materiálu Celcon / závitový výstup z nerezové oceli
12202-CE-1062TD	1"	Nátrubek pro hadici z materiálu Celcon / závitový výstup z nerezové oceli

Jak objednávat:

Chcete-li si objednat pouze sestavu tělesa, specifikujte číslo sestavy s nátrubkem pro hadici.

Příklad: 12202-CE-1062

Trojité připojení hadice



8124-NYB

ČÍSLO SESTAVY TĚLESA S NÁTRUBKEM PRO HADICI	PRO UPEVNĚNÍ HADICE S VNITŘNÍM PRŮMĚREM	MATERIÁL
8124-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8124-NYB-540TD	1/2"	Nylon

TeeJet® Tělesa tryska s dělenými třmeny

Pro rozvod potrubími

- Upevnění na trubky 1/2", 3/4" nebo 1".
- Model 25775-NYB se montuje do vrtaného otvoru 9,5 mm (3/8") v trubce.
- Model 7421 se montuje do vrtaného otvoru 7,2 mm (9/32") v trubce.
- 25775-NYB a 7421 jsou vybaveny závitovými přípojkami 1/16"-16 TeeJet.
- 25888-NYB je vybaven závitovou přípojkou 1/4" (M) NPT.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo sestavy děleného třmenu.

Příklady: 7421-1/2T-SS
25775-1/2T-NYB
25888-1/2-NYB



25775-NYB
Provozní tlak do 10 bar (150 PSI)



7421
Provozní tlak do 17 bar (250 PSI)

SPECIFIKUJTE ČÍSLO SESTAVY DĚLENÉHO TŘMENU	MATERIÁL	PRO UPNUTÍ NA
25775-1/2T-NYB 25888-1/2-NYB	Nylon	Trubka 1/2" Trubka s vnějším průměrem 13/16" Trubka s vnějším průměrem 7/8"
25775-3/4T-NYB 25888-3/4-NYB	Nylon	Trubka 3/4" Trubka s vnějším průměrem 1" Trubka s vnějším průměrem 1 1/16"
25775-1T-NYB 25888-1-NYB	Nylon	Trubka 1" Trubka s vnějším průměrem 1 1/4" Trubka s vnějším průměrem 1 3/8"

SPECIFIKUJTE ČÍSLO SESTAVY DĚLENÉHO TŘMENU	MATERIÁL TĚLESA	PRO UPNUTÍ NA
7421-1/2T	Mosaz	Trubka 1/2"
7421-1/2T-SS	Nerezová ocel	Trubka s vnějším průměrem 13/16" Trubka s vnějším průměrem 7/8"
7421-3/4T	Mosaz	Trubka 3/4"
7421-3/4T-SS	Nerezová ocel	Trubka s vnějším průměrem 1" Trubka s vnějším průměrem 1 1/16"
7421-1T	Mosaz	Trubka 1"
7421-1T-SS	Nerezová ocel	Trubka s vnějším průměrem 1 1/4" Trubka s vnějším průměrem 1 3/8"
7421-1T-NYB	Nylon	Trubka s vnějším průměrem 1 3/8"

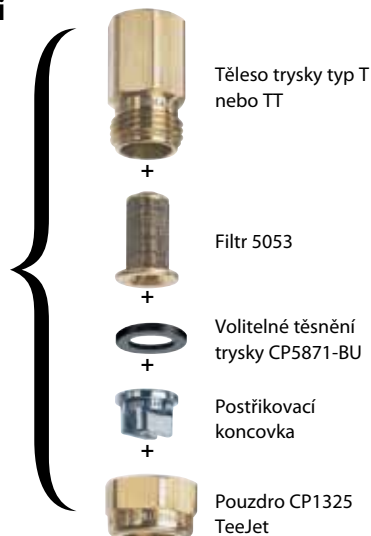


Standardní součásti

Postřikovací trysky TeeJet



=



Těleso trysky typ T nebo TT

Filtr 5053

Volitelné těsnění trysky CP5871-BU

Postřikovací koncovka

Pouzdro CP1325 TeeJet

CP1325



CP18032A-NYB

Pouzdra tryska TeeJet

Bezpečná záměnnost trysek TeeJet s různými tělesy trysek. Model 18032A-NYB TeeJet s křídlovým pouzdrém umožňuje rychlou výměnu postřikovacích trysek bez potřeby jakéhokoliv nářadí.

ČÍSLO UZÁVĚRU TEEJET	POPIS
CP1325	Mosaz
CP8027-NYB	Nylon
CP8027-1-NYB	Nylon (velmi dlouhý rozměr)
CP1325-AL	Hliník
CP1325-SS	Nerezová ocel
CP18032A-NYB	Křídlové pouzdro, Nylon
CP3819	Mosazný, k použití s tělesem 3/4T a 3/4TT
CP3819-SS	Z nerezové oceli, k použití s tělesem 3/4T a 3/4TT
CP20230	Mosazný, s keramickými jádry disku

Zpětný ventil 11750 TeeJet

Pro trysky TeeJet s vyššími průtoky, kde se filtry nevyžadují. Kulový zpětný ventil se otevírá při tlaku 0,34 bar (5 PSI), k dispozici je model s otevřením při tlaku 0,7 bar (10 PSI). Doporučeno pro průtoky od 1,5–5,7 l/min (0,40–1,5 GPM). Zhotoveno z nerezové oceli, mosazi, hliníku nebo polypropylenu podle výběru a s nerezovou kuličkou a pružinou.



Tělesa tryska TeeJet



Typ TT

Vstupní připojení s vnějšími závitem NPT nebo BSPT

ČÍSLO TĚLESA TEEJET	PRO TYP TRYSKY TEEJET	ROZMĚR VNĚJŠÍHO ZÁVITU	MATERIÁL
CP(B)1336	1/8TT	1/8"	Mosaz
CP(B)1322	1/4TT	1/4"	Mosaz
CP(B)8028-NYB	1/4TT-NYB	1/4"	Nylon
CP(B)1322-I	1/4TT-I	1/4"	Ocel
CP(B)1322-SS	1/4TT-SS	1/4"	Nerezová ocel
CP(B)1324	3/8TT	3/8"	Mosaz
CP(B)1340	1/2TT	1/2"	Mosaz
CP(B)3818	3/4TT	3/4"	Mosaz
CP(B)3818-SS	3/4TT	3/4"	Nerezová ocel

(B) = BSPT



Typ T

Vstupní připojení s vnitřním závitem NPT nebo BSPT

ČÍSLO TĚLESA TEEJET	PRO TYP TRYSKY TEEJET	ROZMĚR VNITŘNÍHO ZÁVITU	MATERIÁL
CP(B)1335	1/8T	1/8"	Mosaz
CP(B)1321	1/4T	1/4"	Mosaz
CP(B)12094-NYB	1/4T-NYB	1/4"	Nylon
CP(B)1321-I	1/4T-I	1/4"	Ocel
CP(B)1321-SS	1/4T-SS	1/4"	Nerezová ocel
CP(B)1323	3/8T	3/8"	Mosaz
CP(B)1339	1/2T	1/2"	Mosaz
CP3817	3/4T	3/4"	Mosaz
CP3817-SS	3/4T	3/4"	Nerezová ocel

(B) = BSPT

Těleso trysky 45°

Ideální pro použití s tryskami FullJet®, FloodJet® a Turbo FloodJet®. Lze použít s pouzdrém QJ4676 Quick TeeJet® nebo standardním výstupním adaptérem 4676. Zhotoveno z polypropylenu.



ČÍSLO TĚLESA TEEJET	VSTUP	VÝSTUP
(B)22669-1/4-PPB	1/4" (M)	1/16"-16 (M)

(B) = BSPT

Jak objednávat:

Uvedte číslo součástky.

Příklad: (B)22669-1/4-PPB

Sestavy svorek

Jsou tvořeny horní a dolní částí svorky a šroubem pro použití s tělesy trysek s nátrubky pro hadici.



AA111

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO UPNUTÍ NA
AA111-1/2	Trubka 1/2" (trubky s vnějšími průměry 13/16" a 7/8")
AA111-3/4	Trubka 3/4" (trubky s vnějšími průměry 1" a 1 1/16")
AA111-1	Trubka 1" (trubky s vnějšími průměry 1 1/8", 1 1/4" a 1 3/8")
AA111-1-1/4	Trubka 1 1/4" (trubky s vnějšími průměry 1 5/8" a 1 7/8")



AA111SQ

ČÍSLO SOUČÁSTI	PRO UPNUTÍ NA
AA111SQ-1	Profil čtvercového průřezu 1"
AA111SQ-1-1/4	Profil čtvercového průřezu 1 1/4"
AA111SQ-1-1/2	Profil čtvercového průřezu 1 1/2"



Záslepky potrubí



ČÍSLO	ZÁVIT	MATERIÁL
(B)8400-1/4-PPB	1/4" NPT	Polypropylen
8400-3/8-NYB	3/8" NPT	Nylon
8400-1/2-NYB	1/2" NPT	Nylon
8400-3/4-NYB	3/4" NPT	Nylon

Jak objednávat:

Uvedte číslo součástky.

Příklad: 8400-3/8-NYB Nylon

(B) = BSPT

Zaslepovací koncovka



Zaslepovací koncovku CP3942 lze použít pro dočasné uzavření vybraných trysek výměnnou postřikovací koncovkou za zaslepovací trysky. Rychlý a snadný způsob změny rozteče trysky. Materiály: mosaz, hliník nebo nerezová ocel.

Jak objednávat:

Uvedte číslo součástky a materiál.

Příklad: CP3942

Nátrubky pro hadice TeeJet

Pro upevnění hadice k tělesu trysky. Možnost montáže na všechna standardní pouzdra trysek TeeJet, s výměnnými postřikovacími koncovkami. Typ 4251 je k dispozici volitelně z mosazi nebo nerezové oceli. Typ 8400 je zhotoven z materiálu Nylon.



8400 4251

ČÍSLO OBJÍMKY HADICE	PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE	MATERIÁL
8400-406-NYB	3/8"	Nylon
8400-500-NYB	1/2"	Nylon
4251-250	1/4"	Mosaz
4251-250-SS	1/4"	Nerezová ocel
4251-312	5/16"	Mosaz
4251-312-SS	5/16"	Nerezová ocel
4251-400	3/8"	Mosaz
4251-400-SS	3/8"	Nerezová ocel
4251-437	7/16"	Mosaz
4251-437-SS	7/16"	Nerezová ocel
4251-500	1/2"	Mosaz
4251-500-SS	1/2"	Nerezová ocel

Jak objednávat:

Specifikujte číslo nátrubky pro hadici a materiál.

Příklad: 4251-250, Mosaz

Výstupní adaptéry 4676 TeeJet

Možnost montáže na výstupy těles trysek TeeJet a také na výstupy různých stříkacích pistolí GunJet® a uzavíracích ventilů. Nahrazuje pouzdro CP1325 TeeJet. Používá se pro připojení prodlužovacích hadic k tryskám nebo prodloužení k stříkacím pistolím.

ČÍSLO ADAPTÉRU	MATERIÁL VÝSTUPNÍHO PŘIPOJENÍ	NPT (F)
(B)4676-*	Mosaz	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"
4676-NYB-*	Nylon	1/8" 1/4"
(B)4676-SS-*	Nerezová ocel	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

*Specifikujte výstupní připojení.

(B) = BSPT

Jak objednávat:

Specifikujte číslo adaptéru a materiál.

Příklad: (B)4676-SS-1/4 Nerezová ocel

Adaptéry s nátrubkou pro hadici



8400

ČÍSLO PŘÍPOJKY	PŘÍPOJKA SE ZÁVITEM NPT (M)	PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE	MATERIÁL
8400-1/4-300-NYB	1/4"	1/4"	Nylon
8400-1/4-406-NYB	1/4"	3/8"	Nylon
8400-1/4-535-NYB	1/4"	1/2"	Nylon
8400-3/8-406-NYB	3/8"	3/8"	Nylon
8400-3/8-535-NYB	3/8"	1/2"	Nylon
8400-1/2-406-NYB	1/2"	3/8"	Nylon
8400-1/2-535-NYB	1/2"	1/2"	Nylon
8400-3/4-535-NYB	3/4"	1/2"	Nylon
8400-3/4-660-NYB	3/4"	5/8"	Nylon
8400-3/4-785-NYB	3/4"	3/4"	Nylon
Těleso 8400-T-406-NYB TeeJet s připojením pomocí nátrubky pro hadici		Pro pouzdra TeeJet 3/8"	Nylon



13434
13437

ČÍSLO PŘÍPOJKY	PŘÍPOJKA SE ZÁVITEM NPT (M)	PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE	MATERIÁL
13434-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nylon
13437-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nylon

Jak objednávat:

Specifikujte číslo přípojky a materiál.

Příklad: 6053-400, Mosaz



CP4928



CP6250



6406

Výstupní spojky TeeJet

Tyto spojky nahrazují postřikovací trysky a používají se pro upevnění prodlužovacích trubek k tělesům trysek nebo pro přidání prodloužení k stříkacím pistolím AA23 a AA31 GunJet a vypouštěcím ventilům.

Adaptér CP4928 — mosaz, hliník nebo nerezová ocel. Délka 1". Výstupní připojení s vnitřním závitem 1/8" NPT.

Adaptér CP6250 — mosaz nebo nerezová ocel. Délka 3/16". Výstupní připojení s vnitřním závitem 1/8" NPT.

Adaptér 6406 — mosaz, hliník nebo ocel. Délka 15/16". Výstupní připojení s vnějším závitem 1/8" NPT.

Jak objednávat:

Specifikujte číslo součásti a materiál.

Příklad: CP4928, Mosaz



6053
6100
10123-281

ČÍSLO PŘÍPOJKY	PŘÍPOJKA SE ZÁVITEM NPT (M)	PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE	MATERIÁL
6053-400	1/4"	3/8"	Mosaz
6100-675	3/4"	5/8"	Mosaz
6100-800	3/4"	3/4"	Mosaz
10123-1/4-281	1/4"	1/4"	Mosaz



13435
13438

ČÍSLO PŘÍPOJKY	PŘÍPOJKA SE ZÁVITEM NPT (M)	PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE	MATERIÁL
13435-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nylon
13438-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nylon



13436
13439

ČÍSLO PŘÍPOJKY	PŘÍPOJKA SE ZÁVITEM NPT (M)	PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE	MATERIÁL
13436-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nylon
13439-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nylon



Průtokoměry série 800

- Turbinová konstrukce pro optimální přesnost.
- Odolné rubínová ložiska zajišťují dlouhou životnost.
- Snadno odstranitelná turbína „quick check“ pro rychlé čištění a servis.
- Provozní napětí +4,5–16 VDC s LED kontrolkou stavu.

- Smáčené části jsou z polypropylenu vyztuženého skelnými vlákny, nerez oceli a materiálu Viton®.
- Jmenovitý tlak 801 a 801A je 20 bar (300 PSI).
- Jmenovitý tlak 802 je 14 bar (200 PSI).



ČÍSLO DÍLU	POPIS	KAPACITA PRŮTOKU
801A	Průtokoměr 801A se 4šroubovou přírubou a konektorem Deutsch (TeeJet) pro použití s potrubím 430	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
801 57-10100	Průtokoměr 801 s přírubou série 50 a konektorem Deutsch (TeeJet)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
57-10127	Průtokoměr 801 s přírubou série 50 a konektorem Conxall (Raven)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50231	Průtokoměr 801 s rovnými hadicovými spojkami 3/4" a konektorem Deutsch (TeeJet)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50273	Průtokoměr 801 s rovnými hadicovými spojkami 3/4" a konektorem Conxall (Raven)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50230	Průtokoměr 801 s rovnými hadicovými spojkami 1" a konektorem Deutsch (TeeJet)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50272	Průtokoměr 801 s rovnými hadicovými spojkami 1" a konektorem Conxall (Raven)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50232	Průtokoměr 801 s rovnými hadicovými spojkami 1 1/4" a konektorem Deutsch (TeeJet)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50274	Průtokoměr 801 s rovnými hadicovými spojkami 1 1/4" a konektorem Conxall (Raven)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50233	Průtokoměr 801 se závitem NPT(F) 1 1/4" a konektorem Deutsch (TeeJet)	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
802 57-10122	Průtokoměr 802 s přírubou série 75 a konektorem Deutsch (TeeJet)	11–492 l/min (3–130 GPM)
57-10125	Průtokoměr 802 s přírubou série 75 a konektorem Conxall (Raven)	11–492 l/min (3–130 GPM)

TeeJet® Průtokoměry série D

Průtokoměry série D

- Jednoduchá konstrukce s lopatkovým kolem pro minimální omezení průtoku.
- Nylonové provedení zajišťuje chemickou odolnost a trvanlivost.
- Senzor lze snadno vyjmout pro účely servisních prací.
- Jmenovitý tlak 16 bar (230 PSI).



ČÍSLO DÍLU	POPIS	KAPACITA PRŮTOKU
57-00079 906-989	Průtokoměr 10 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), bez hadicových spojek	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
90-02308	Průtokoměr 10 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), hadicové spojky 1/2"	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
906-987	Průtokoměr 10 mm, kabel 10 m, bez konektoru, bez hadicových spojek	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
57-00080 907-985	Průtokoměr 16 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), bez hadicových spojek	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
90-02310	Průtokoměr 16 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), hadicové spojky 1"	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
907-986	Průtokoměr 16 mm, kabel 10 m, bez konektoru, bez hadicových spojek	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
57-00081 906-988	Průtokoměr 20 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), bez hadicových spojek	20–250 l/min (5,3–66 GPM)
906-986	Průtokoměr 20 mm, kabel 10 m, bez konektoru, bez hadicových spojek	20–250 l/min (5,3–66 GPM)
57-00082 908-988	Průtokoměr 26 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), bez hadicových spojek	20–400 l/min (5,3–105 GPM)
908-989	Průtokoměr 26 mm, kabel 10 m, bez konektoru, bez hadicových spojek	20–400 l/min (5,3–105 GPM)
57-00094 909-988	Průtokoměr 40 mm, kabel 0,5 m, konektor Deutsch (TeeJet), bez hadicových spojek	40–1000 l/min (10,5–264 GPM)
909-986	Průtokoměr 40 mm, kabel 10 m, bez konektoru, bez hadicových spojek	40–1000 l/min (10,5–264 GPM)



Automatické řídicí jednotky postřiku série 800

- Velký podsvícený displej zobrazuje najednou všechny informace o postřiku.
- Propojovací kabel pro rychlý přenos.
- Volba regulace na bázi průtoku nebo tlaku zajišťuje spolehlivost a flexibilitu.
- Trvanlivé, proti povětrnostním vlivům odolné hliníkové pouzdro.
- Vestavěný nástroj pro plánování pomáhá stanovit rychlost aplikace, velikost dávky, velikost trysek a tlak.



844-AB

844-AB

- Konstruováno speciálně pro postřiky v sadech.
- Ovládání až čtyř sekcí postřikovacího rámu plus hlavního uzavíracího ventilu.



844E

844-E

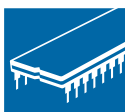
- Komplexní řízení postřikovače s nejlepším na trhu dostupným ovládáním.
- Pět spínačů sekcí postřikovacího rámu plus hlavní uzavírací ventil.

854

- Pět sekcí postřikovacího rámu plus hlavní uzavírací ventil.
- Ukládá do paměti až 10 pracovních úloh.
- Zapínání dvoudílných postřikovacích sekcí znamená možnost širších rozsahů rychlostí a aplikačních dávek.
- Funkce automatického plnění nádrže zajišťuje řízení plnění pomocí konzole.



854



Manuální řídicí jednotky postřiku série 700

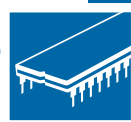
- Manuální řídicí jednotka postřiku v kompaktním balení.
- Osvětlený tlakoměr pro noční použití.
- Spínače pro vysoké zatížení s LED indikátory.
- K dispozici ve formě sad (kitů) s použitím elektromagnetických ventilů nebo kulových řídicích ventilů.
- Typ 744A je k dispozici s 3 spínači sekcí a výběrem tlakoměrů 7 bar (100 PSI) nebo 300 PSI (20 bar).
- Typ 744E je k dispozici s tlakoměrem 7 bar (100 PSI) a možností výběru z 3 nebo 5 spínačů sekcí.



744A-3



744E-5



Automatická řídicí jednotka postřikovače Radion 8140

- Velký 109 mm (4,3") barevný dotykový displej je plný užitečných informací, a umožňuje snadné prohlížení v denní i noční době.
- Monitoring hladiny v nádrži a funkce automatického doplňování.
- Vestavěný monitor velikosti kapek.
- Používá kabely TeeJet 800 Series pro rychlý přenos.
- K dispozici s 5, 7 nebo 9 sekcemi ramen postřikovače plus hlavním uzavíracím ventilem.
- Databáze postřikovacích trysek TeeJet je naprogramována do jednotky Radion 8140, díky tomu je výběr trysek rychlý a snadný.
- Komunikační port pro připojení k externímu zařízení pro řízení proměnných rychlostí.
- Navrženo pro přímé připojení ke konzolám TeeJet Matrix® pro automatické řízení sekcí bez dodatečných zařízení.
- Obratě se na svého místního distributora TeeJet pro případné další informace.



Radion 8140

TeeJet® Terénní počítače

Terénní počítač Aeros 9040

- Automatické řízení rychlosti pro tekuté nebo granulované aplikace, postavený na osvědčených terénních řídicích modulech.
- Pevné pouzdro s kontrastním, jasným 8,4" displejem.
- Robustní navigační systém s podporou všech oblíbených režimů navigace.
- K dispozici s automatickým řízením a vypínáním sekcí postřikového rámu BoomPilot® pro zvýšení efektivity aplikací.
- Unikátní funkce monitoringu velikosti kapek umožňuje během postřikovacích prací zobrazování velikosti kapek v reálném čase.
- Mapování pokrytí pole a USB porty slouží pro snadné stahování dat.
- Ethernetový port a rozhraní Wi-Fi umožňuje přenos dat a maximální konektivitu.
- Vestavěný GPS přijímač, kompatibilní také s externími přijímači.
- Kompatibilní s hydraulickým automatickým řízením FieldPilot® a elektromechanickým systémem asistovaného řízení UniPilot®.
- Podporuje až 8 kamer RealView® pro monitoring stroje a pole.
- Obratě se prosím na svého místního distributora TeeJet pro případné další informace.



Aeros 9040



Uzavírací/řídící motorky

Elektromotorky ovládání postřikovacího rámu mají otáčky 22 l/min pro řadu 344B (oddělovací ventily 0,7 sekundy) a 25 l/min pro řadu 346B a 356 (oddělovací ventily 0,6 sekundy) pro systémy se jmenovitým napětím 12 V (stejnoseměrné). K dispozici jsou řady motorů E nebo EC ve verzích DIN nebo KABEL. Motorky typu E pracují s přepínačem DPDT (dvoupólový). Motorky typu EC pracují s jednoduchým přepínačem SPST (jednopolový) s funkcí zapínání a vypínání a jsou kompatibilní se všemi řídicími jednotkami postřikovačů.

Odběr proudu méně než 2 ampéry (1,7 ampérů při 4,5 Nm).

Elektrické konektory lze objednávat se standardními čísly. Více informací viz strana 117.

Poznámka: Zcestné řídicí motorky lze otočit o 180°, čímž se změni směr vývodu kabelu na ventilu. K dispozici je také adaptér pro otočení motorů o 90°, podrobnější informace vám sdělí pracovníci místní pobočky.

Regulační motorky

Výběr správné rychlosti regulačního motoru je velmi důležitý pro maximalizaci výkonu postřikovače. V současné době nabízíme tři rychlosti: 1 ot./min, 3 ot./min a 6 ot./min. Rychlost 1 ot./min se používá obvykle u ručních systémů; tyto otáčky jsou příliš pomalé pro automatické řízení průtoku. Další dvě rychlosti se využívají u automatizovaných systémů. Rychlost 3 ot./min je nejužívanější, při ní se ventil otvírá k maximálnímu průtoku za asi 6 sekund u ventilu RL a za cca. 10 sekund u ventilů PR. U motorů s 6 ot./min se tyto časy zkracují na polovinu.

Vnitřní pojistka chrání ventil a elektrický systém a automaticky se resetuje odpojením přívodu proudu do motoru na dobu 20 sekund.

Přímo vázaný vizuální indikátor pro ověření polohy/činnosti. Žlutý ovál označuje elektromotor s otáčkami 22 l/min. Žlutý diamant označuje elektromotor s otáčkami 25 l/min.

Prostor motoru chrání těsný obal, který redukuje vzduchový prostor a eliminuje kondenzaci. Je utěsněný a ultrazvukově svařený tak, aby odpovídal hodnotám IP67 pro ponoření pod vodu.

Permanentní vyleptané označení s celým číslem motoru a kódem data (rok, den, měsíc).

Skříň převodovky je vybavena dvěma stěnami, čímž se zvyšuje pevnost a uchovává maživo odolných celokovových převodovek.

Hlavice motoru se snadno oddělí zatažením za přídržný kolík, a tak je možná manuální manipulace nebo snadná výměna motoru.

K dispozici pro kladně i záporně spínané elektrické systémy, vybaveny robustní dvojnásobně zatavenou integrovanou průchodkou s plochým těsněním, které pevně utěsňuje verze s konektory DIN. Kabely motoru a DIN konektory jsou vyrobeny z polyuretanu.



DIN konektor a kabelové připojení

Jak motorové, tak DIN kabely jsou vyrobeny z polyuretanu a jsou tlakově lisované, čímž se vytváří kulatý průřez kabelu pro vylepšené utěsnění. Polyuretan je dvakrát pevnější a třikrát odolnější proti roztržení a oděru než PVC. Součástí motorových kabelů jsou lisované kolíky, kterými se uzavírají konce kabelů a drátů, čímž se předchází průsaku. U izolace vodičů se používá známé barevné rozlišení – červená, bílá a černá.

Kabelové konektory DIN jsou vyrobeny ze speciálního lisovaného elastomerového materiálu, který nevyžaduje uzavření plochým těsněním. Střední šroub je vyroben z nerezové oceli.

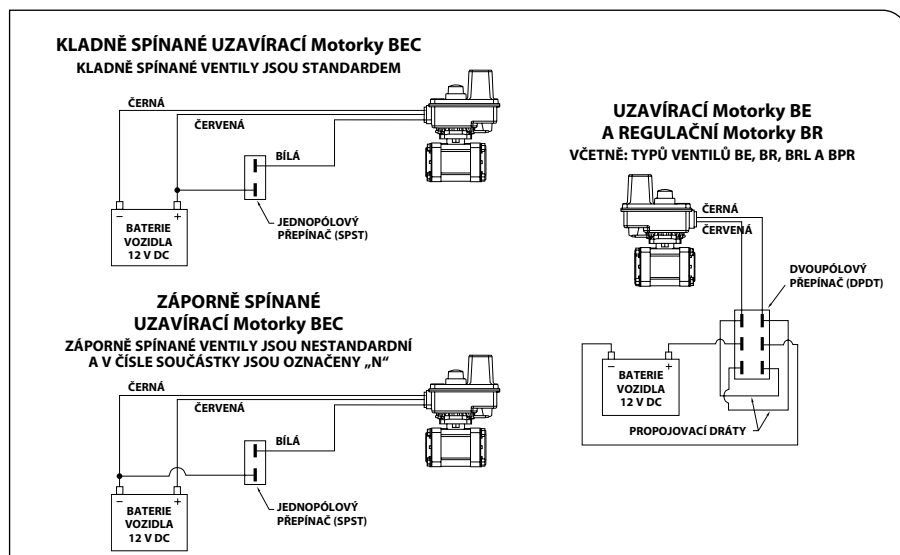
Jak objednávat:

Příklad: 38082-30, 3metrový (10') kabel DIN.



KABEL DIN	KABEL
38082-05	0,5metrový (1,5') kabel DIN
38082-15	1,5metrový (5') kabel DIN
38082-30	3metrový (10') kabel DIN
38082-60	6metrový (20') kabel DIN

Kabely DIN se objednávají samostatně.





Čísla uzavíracích motorů typu B

ŘADA 344B			ODBĚR PROUDU (A)**	ŘADA 346B A 356			ODBĚR PROUDU (A)**		DĚLKA KABELU
MOTOR S Kladným Spínacem BEC	MOTOR SE Záporným Spínacem BEC*	MOTOR SE Spínacem BE		344B, 440B, 450B, 460B	MOTOR S Kladným Spínacem BEC	MOTOR SE Záporným Spínacem BEC*	MOTOR SE Spínacem BE	346B	
50515-22CP03	* 50515-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50515-25CP03	* 50515-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3metrový (1,0') kabel
50515-22CP05	* 50515-22CN05	* 50533-22C05	1,1	50515-25CP05	* 50515-25CN05	* 50533-25C05	1,75	2,2	0,5metrový (1,5') kabel
50515-22CP15	* 50515-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50515-25CP15	* 50515-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5metrový (5') kabel
50515-22CP60	* 50515-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50515-25CP60	* 50515-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6metrový (20') kabel
50515-22DP	* 50515-22DN	* 50533-22D	1,1	50515-25DP	* 50515-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	Elektrický konektor DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem.

** Odběr proudu je normální hodnota při 13,8 V DC a bude se lišit v závislosti na použitých ventilech a chemikáliích.

Poznámka: Kabely DIN se objednávají samostatně.

Motoroky BEC s * obtokovým ventilem (v klidu otevřený)

ŘADA 344B			ODBĚR PROUDU (A)**	ŘADA 346B A 356			ODBĚR PROUDU (A)**		DĚLKA KABELU
MOTOR S Kladným Spínacem BEC	MOTOR SE Záporným Spínacem BEC*	MOTOR SE Spínacem BE		344B, 440B, 450B, 460B	MOTOR S Kladným Spínacem BEC	MOTOR SE Záporným Spínacem BEC*	MOTOR SE Spínacem BE	346B	
50994-22CP03	* 50994-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50994-25CP03	* 50994-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3metrový (1,0') kabel
50994-22CP05	* 50994-22CN05	* 50533-22C05	1,1	50994-25CP05	* 50994-25CN05	* 50533-25C05	1,75	2,2	0,5metrový (1,5') kabel
50994-22CP15	* 50994-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50994-25CP15	* 50994-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5metrový (5') kabel
50994-22CP60	* 50994-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50994-25CP60	* 50994-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6metrový (20') kabel
50994-22DP	* 50994-22DN	* 50533-22D	1,1	50994-25DP	* 50994-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	Elektrický konektor DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem.

** Odběr proudu je normální hodnota při 13,8 V DC a bude se lišit v závislosti na použitých ventilech a chemikáliích.

Poznámka: Kabely DIN se objednávají samostatně.

Regulační motoroky 344B a 346B

RYCHLOST (OT./MIN)	Č. MOTORŮ R A RL	Č. MOTORŮ PR	ODBĚR PROUDU (A)**		DĚLKA KABELU
			AA344B	AA346B	
1	* 50516-01C03	* 50996-01C03	0,10	0,12	0,3metrový (1,0') kabel
1	* 50516-01C05	* 50996-01C05	0,10	0,12	0,5metrový (1,5') kabel
1	* 50516-01C15	* 50996-01C15	0,10	0,12	1,5metrový (5') kabel
1	* 50516-01C60	* 50996-01C60	0,10	0,12	6metrový (20') kabel
1	* 50516-01D	* 50996-01D	0,10	0,12	Elektrický konektor DIN
3	* 50516-03C03	* 50996-03C03	0,15	0,20	0,3metrový (1,0') kabel
3	* 50516-03C05	* 50996-03C05	0,15	0,20	0,5metrový (1,5') kabel
3	* 50516-03C15	* 50996-03C15	0,15	0,20	1,5metrový (5') kabel
3	* 50516-03C60	* 50996-03C60	0,15	0,20	6metrový (20') kabel
3	* 50516-03D	* 50996-03D	0,15	0,20	Elektrický konektor DIN
6	* 50516-06C03	* 50996-06C03	0,43	0,50	0,3metrový (1,0') kabel
6	* 50516-06C05	* 50996-06C05	0,43	0,50	0,5metrový (1,5') kabel
6	* 50516-06C15	* 50996-06C15	0,43	0,50	1,5metrový (5') kabel
6	* 50516-06C60	* 50996-06C60	0,43	0,50	6metrový (20') kabel
6	* 50516-06D	* 50996-06D	0,43	0,50	Elektrický konektor DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem.

** Odběr proudu je normální hodnota při 13,8 V DC a bude se lišit v závislosti na použitých ventilech a chemikáliích.

Poznámka: Kabely DIN se objednávají samostatně. Možnosti kabelů DIN viz strana 66.



DirectoValve® Elektrické regulační ventily

Elektrické ventily pro regulaci tlaku DirectoValve®

Správný regulační ventil zvýší výkonnost postřikovače, obzvláště v případě strojů s automatickým řízením průtoku. Pokročilá elektronika skýtá řadu funkcí a rovněž ovládání, zatímco správný regulační ventil napomáhá rychlým odezvám systému na změny vstupních podmínek a lze jej využít pro široký rozsah použití. Výběr správného ventilu zahrnuje určení maximálního požadovaného průtoku, rozsahu pracovních hodnot a odpovídající rychlosti motoru.

Parametry systému

Požadavky systému s regulačním ventilem závisí na aplikovaném množství a na kapacitě čerpadla. Také zda je regulační ventil použit v režimu přepouštěcím nebo škrticím. Ve škrticím režimu kapalina protékající ventilem projde tryskami. V přepouštěcím režimu je přebytečná kapalina recirkulována. Ventil, který správně pracuje

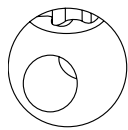
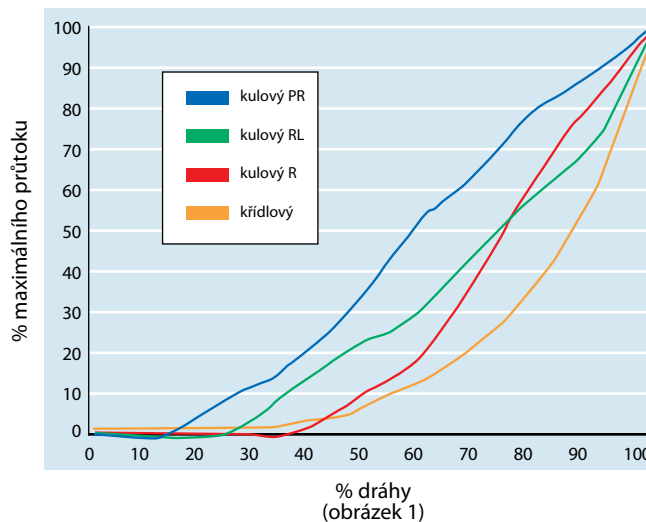
napříč celým průtokovým spektrem, má ideální předpoklady k fungování ve všech situacích.

Typy regulačních ventilů

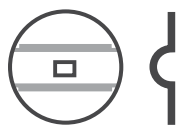
Díky speciálnímu kulovému tvaru jsou regulační ventily citlivější a fungují jak při vysokých, tak při nízkých pracovních hodnotách. Většina zemědělských

postřikovačů k regulaci využívá buď 2cestný kulový ventil nebo křídlový ventil. Při zvažování velikosti regulačního ventilu je nutné nejdříve porozumět průtokové křivce ventilu, aby bylo možné říci, jak efektivní bude ventil při regulaci. Na obrázku 1 jsou typické průtokové křivky u regulačních ventilů typu DirectoValve®. Je pomůckou při rozhodování, jaký typ ventilu použít.

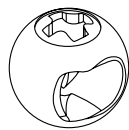
Průtokové křivky regulačních ventilů



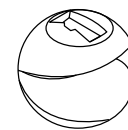
Ventil typu R



Křídlový ventil



Ventil RL



Ventil PR

Ventily typu R a křídlové

Jak ukazuje graf, nejvýrazněji nelineární křivka je u křídlového ventilu v poslední 1/3 (30°) dráhydojde ke zvýšení průtoku ventilem o 75 %. Křivka 2cestného kulového ventilu „R“ je o něco méně strmá, průtok ventilem se zvyšuje o 60 % v posledních 30° dráhy. Nicméně u ventilu „R“ se objevuje doplňkové znevýhodnění – v první 1/3 otáčení neumožňuje významnější průtok. Od polohy kdy malá změna otáčení znamená významnou změnu průtoku, je problematické pokoušet se o regulaci silného průtoku, když je ventil otevřený do dvou třetin a nebo zcela.

Ventil RL

Spraying Systems Co.® vyvinula speciální kulový tvar, který ventilu umožňuje začít dříve s regulací, a tím se regulační rozsah rozšiřuje. Tento speciální kulový tvar rovněž zvyšuje průtok a lineární charakter křivky ventilu během první 3/4 jeho cyklu. Průtok ventilem začíná o 10° dříve než u běžného ventilu typu R, a tím se zvyšuje průtok kulovým ventilem RL během prvních 70° dráhy (obrázek 1). Maximální průtok je zhruba o 10 % nižší než u ventilu typu R.

Ventil PR

U ventilu PR se používá těleso 3cestného ventilu a koule bez klínu. Kombinací tohoto kulového ventilu a motoru s rotací 90° se docílí výsledku s téměř lineární průtokovou křivkou. Verze 2PR má připojený jeden vývod. Verze 3PR umožňuje návrat přepuštěného proudu do nádrže.

Jak je vidět na obrázku 1, procenta průtoku se zvyšují měrou, která zhruba odpovídá dráze koule, a tím je zabráněno prudkým změnám, které lze pozorovat u běžných kulových a křídlových ventilů.

Kulové regulační ventily

* Nejsou k dispozici v provedení nerezová ocel.

ČÍSLO MODELU	MAXIMÁLNÍ TLAK	PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ PŘI ROZDÍLŮ TLAKŮ 0,34 BAR (5 PSI)	PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ PŘI ROZDÍLŮ TLAKŮ 0,69 BAR (10 PSI)
344BR-2	20 bar (300 PSI)	121 l/min (32 GPM)	170 l/min (45 GPM)
344BR-3	20 bar (300 PSI)	91 l/min (24 GPM)	129 l/min (34 GPM)
344BRL-2	20 bar (300 PSI)	102 l/min (27 GPM)	144 l/min (38 GPM)
* 344BPR-2	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
* 344BPR-3	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
346BR-2	10 bar (150 PSI)	379 l/min (100 GPM)	534 l/min (141 GPM)
346BR-3	10 bar (150 PSI)	242 l/min (64 GPM)	344 l/min (91 GPM)
* 346BPR-2	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)
* 346BPR-3	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)



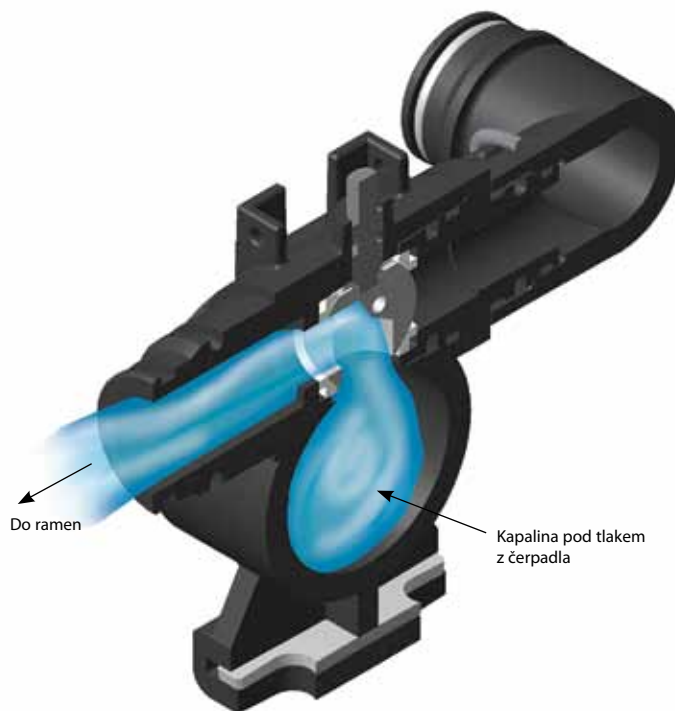
Zpětné ventily společnosti TeeJet Technologies využívají patentovanou konstrukci, který významně zlepšuje přeúlet postřikování. V závislosti na konfiguraci postřikovačů, mohou mít standardní vypínací ventily prodlevu od pěti do deseti sekund od vypnutí spojovací části do skutečného zastavení postřikování postřikovacími koncovkami. Tato prodleva může vést k nadměrnému postřiku produktem, kdykoliv jsou spojovací části vypnuty nebo k aplikaci na místa mimo cílovou oblast. Vlastnost zpětného toku společnosti Teejet Technologies umožňuje téměř okamžitě ovládnutí zapínání / vypínání koncovek postřiku rychlým uvolněním tlaku v potrubí. Toho je dosaženo přesměrováním malého množství tekutiny z potrubí ramen postřikovače zpět do nádrže postřikovače. Zajištěním přesného vypínání a vrácením malého množství kapaliny zpět do nádrže, spíše než nepřesným postřikem, lze dosáhnout významné úspory chemikálií. Navíc jsou zpětné ventily skvělým doplňkem systému automatického ovládnutí sekci ramen (ABSC).

Vlastnosti:

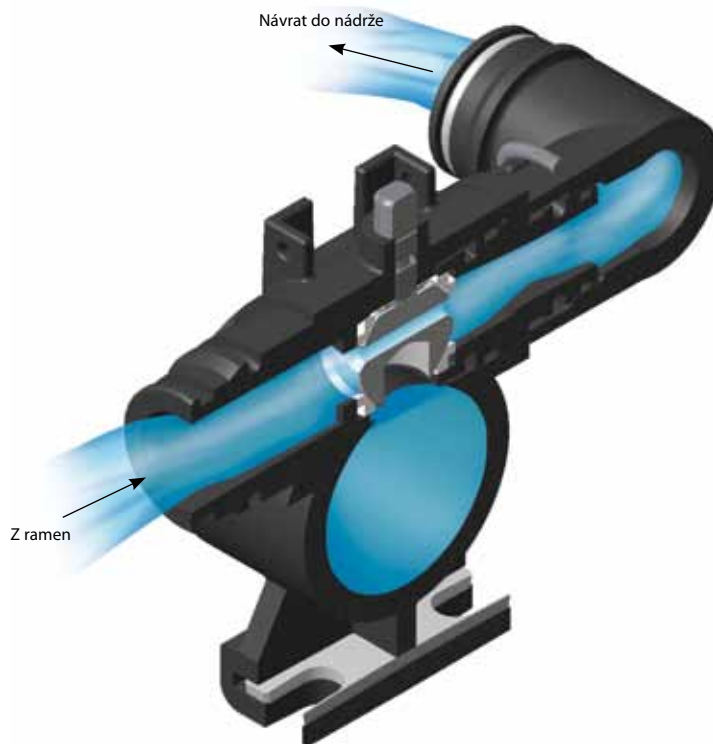
- Minimalizace rizika nadměrné nebo chybné aplikace uvolněním tlaku v postřikovacích ramenech a zajištěním o 80–95 % rychlejšího vypnutí koncovek při porovnání s tradičními vypínacími ventily.
- Postřikovací rozvaděče zůstávají plné kapaliny, což dovoluje obnovení postřikování okamžitě po zapnutí ventilů.
- Snižuje náklady tím, že nedochází k chemickému znečištění a ochraňuje citlivé nebo necílové oblasti před nadměrným postřikem.
- Ideální doplněk pro systémy automatického ovládnutí sekci ramen (ABSC), ale je vhodné pro použití s jakýmkoliv automatickým nebo ručním ovládnutím postřikovače.
- Snadná instalace—vyžaduje pouze samostatné zpětné vedení do nádrže. Nejsou nutné žádné další kabeláže nebo snímače.
- Zpětné vedení musí mít k zajištění optimálního výkonu postřikování nepřerušovaný průtok do horní části nádrže. Viz strana 157 pro graf zapojení potrubí zpětného vedení.
- Kompatibilní se širokou paletou typů postřikovačů, velikostí a řídicích systémů.
- Konfigurace zpětných rozvodů je dostupná u rozvodů typu 430, 450 a 460. Vyberte nejlepší rozvaděče na základě maximálního provozního tlaku, požadavků na průtok spoje a požadavků na upevnění.
- Pro další informace kontaktujte místního prodejce společnosti TeeJet Technologies nebo obchodního zástupce.



Jak pracuje zpětný ventil



Zpětný ventil v otevřené poloze



Zpětný ventil v uzavřené poloze

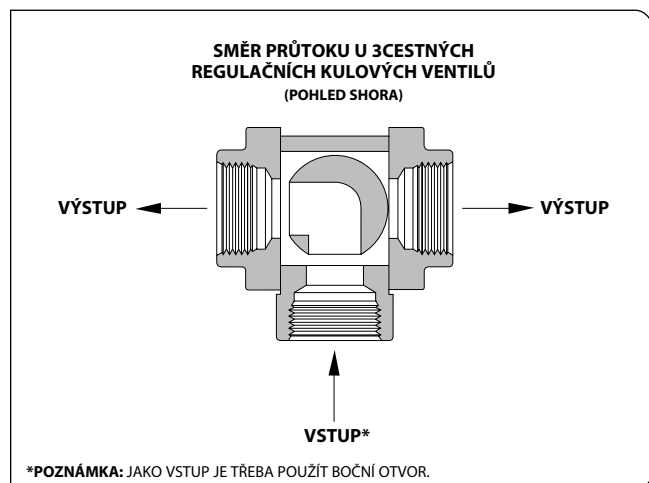


Kulové ventily pro regulaci tlaku 344B a 346B

Elektrické regulační ventily řady 340 jsou navrženy pro lineární regulaci průtoku a řízení uzavírání u aplikací v zemědělství. Oba modely jsou k dispozici v řadě typů a s různými rychlostmi motoru, aby vyhověly různým druhům použití.

Vlastnosti:

- K dispozici ve 2cestné a 3cestné verzi.
- Dostupné pro rychlosti motoru 1, 3 nebo 6 ot./min. Poznámka: Doba trvání cyklu verze PR je ve srovnání s verzí R nebo RL dvojnásobná.
- Dvou vodičový kabel umožňuje snadnou instalaci v systémech na 12 V DC.
- Nízká spotřeba proudu, méně než 1 A.
- V nabídce široká řada připojení vstupních otvorů. Další informace a možnosti viz strany 114–116.
- Smáčené části jsou vyrobeny z nylonu polypropylenu, nerezová oceli, z materiálu Teflon® a Viton®.
- Další informace o motorech typu B na stranách 78–79.



řada R a RL



řada 344 BPR



řada 346 R



řada 346 BPR

křídlový ventil

Dálkově ovládaný elektrický regulační křídlový ventil AA(B)244C-3/4

Elektrický regulační ventil AA244C s dálkovým ovládním byl navržen speciálně pro použití dálkového řízení tlaku u zemědělských aplikací s použitím elektromagnetických uzavíracích ventilů DirectoValve AA144A nebo AA145.

Vlastnosti:

- Při plném otevření průtok 107 l/min (28,4 GPM) při tlakové ztrátě 0,34 bar (5 PSI).
- Hodnoty přepuštěného proudu: 7,5 l/min (2 GPM) při 0,7 bar (10 PSI).

- Pracuje s elektrickou soustavou se jmenovitým napětím 12 VDC. Ovládat lze pomocí dvoupólového, dvoupolohového spínače s centrovací pružinou.
- Maximální pracovní tlak je 7 bar.
- Dvou vodičový kabel pro systémy na 12 V DC.
- Spojení 3/4" (F) NPT nebo BSPT.
- Snadná instalace (průtok oběma směry).
- Dobrá odolnost proti korozi.
- Nízký odběr proudu (0,10 A).
- Doba odezvy 20 sekund.



Jak objednávat:

Uveďte číslo modelu.

Příklad: AA(B)244C-3/4

(B) = BSPT



Příklad označení ventilu:

(B)344BRL-2FS-01C15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
344B/346B	REGULAČNÍ VENTIL

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
R	REGULAČNÍ VENTIL
RL	LINEÁRNÍ REGULAČNÍ VENTIL (JEN ŘADA 344)
*PR	VENTIL PRO REGULACI TLAK

TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL
3	3CESTNÝ VENTIL (JEN PR A R)

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	3/4" TRUBKOVÝ ZÁVIT (POUZE ŘADA 344)
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT (POUZE ŘADA 344)
5	1 1/4" TRUBKOVÝ ZÁVIT (POUZE ŘADA 344)
6	1 1/2" TRUBKOVÝ ZÁVIT (POUZE ŘADA 344)
Q	RYCHLOSPOJKA (POUZE ŘADA 344)
F	PŘÍRUBA ŘADY 50
F75	PŘÍRUBA ŘADY 75 (POUZE ŘADA 346)



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	0,5METROVÝ KABEL
* C03	0,3METROVÝ KABEL
* C15	1,5METROVÝ KABEL
* C60	6,0METROVÝ KABEL
D	KONEKTOR DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

RYCHLOSTI MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
01	MOTOR S 1 OT./MIN (DOBA CYKLU 18 SEKUND)
03	MOTOR S 3 OT./MIN (DOBA CYKLU 6 SEKUND)
06	MOTOR S 6 OT./MIN (DOBA CYKLU 3 SEKUND)

Poznámka: Doby cyklu u řady PR jsou dvojnásobné.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4, 5, 6:** V případě objednávky uvádějte 3/4" (3), 1" (4), 1 1/4" (5) nebo 1 1/2" (6) pro závitové spojení NPT nebo BSPT, a tyto vstupy a vývody budou během montáže přidány.
- **F:** Při objednávání ventilu typu F nebo F75 (s přírubou) jsou vstupní / výstupní přípojky objednávány samostatně. Jsou požadovány příchytky a přírubové přípojky. Možnosti přírubových příchytek najdete na stranách 114–115.
- **Q:** V případě objednávky fitinek pro ventily QC (rychlospojka) se spojení pro vstupy/ vývody objednávají samostatně. Pro každý 2cestný ventil jsou potřebné 2 a pro každý 3cestný ventil 3 fitinky 45529 QC. Možnosti QC viz strana 117.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z Nerezová OCELI (JEN ŘADA R a RL)

OPRAVNÉ SADY

AB344AE-KIT AB346B-KIT

Poznámka: SADA AB344AE pro ventily 344A a B



Uzavírací kulové ventily 344B jsou k dispozici s motory řady E nebo EC, dodávají se s kabelem nebo elektrickým připojením DIN. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78–79.

Vlastnosti:

- 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- Flexibilní vstupy/vývody umožňují rychlou a snadnou instalaci u jednoduchého ventilu. Více informací viz strana 85.
- K dispozici ve 2cestné nebo 3cestné verzi. 2cestné ventily umožňují úplné zavření, zatímco 3cestné ventily odvádějí kapalinu přepouštěcím potrubím ve chvíli, kdy se postřikování přeruší.
- Dřík z nerezové oceli s volitelnou koulí z propylenu nebo z nerezové oceli.
- Maximální hodnota tlaku je 20 bar (300 PSI).
- Rychlost průtoku u dvoucestného ventilu 344BEC činí rychlost průtoku 121 l/min (32 GPM) při rozdílu tlaku 5 PSI (0,34 bar) a 170 l/min (45 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Rychlost průtoku u třícestného ventilu 344BEC činí rychlost průtoku 91 l/min (24 GPM) při rozdílu tlaku 5 PSI (0,34 bar) a 129 l/min (34 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Smáčené části jsou vyrobeny z nylonu, materiálu Teflon®, polypropylenu, nerezové oceli a materiálu Viton®.

(pohled
zepředu)



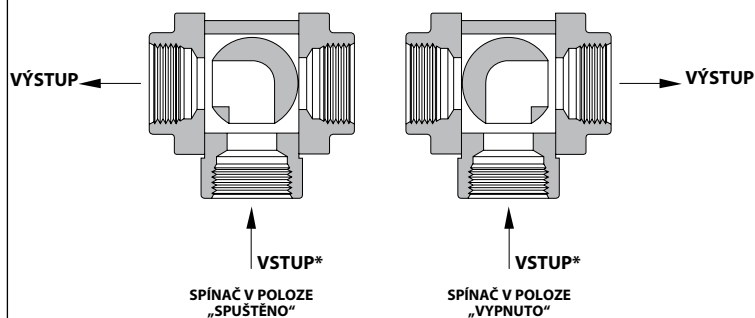
**2cestný ventil
344BEC-24-C**
(pohled zezadu)

(pohled
zepředu)



**3cestný ventil
344BEC-33-C**
(pohled zezadu)

SMĚR PRŮTOKU U 3CESTNÝCH UZAVÍRACÍCH KULOVÝCH VENTILŮ 344B (POHLED SHORA)



*POZNÁMKA: JAKO VSTUP JE TŘEBA POUŽÍT BOČNÍ OTVOR.



Příklad označení ventilu:

(B)344BEC-2FS-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
344B	KULOVÝ VENTIL

SPECIFIKACE MOTORU

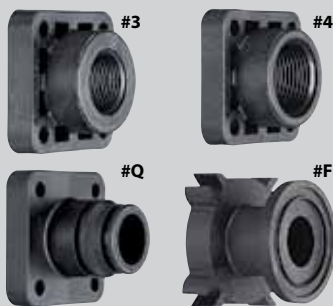
KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,7S
EC	SPST	

TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL
3	3CESTNÝ VENTIL

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	¾" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPOJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené "*" nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4:** V případě objednávky přípojek ventilů vstupního/výstupního typu se závitem NPT nebo BSPT ¾" (3) nebo 1" (4) budou vstupy a vývody doplněny při objednání.
- **F:** V případě objednávky spojení pro ventily typu F (příruba) se fitinky pro vstupy/vývody objednávají samostatně. Jsou potřeba dvě svorky a přírbové fitinky řady 50 pro 2cestné ventily a tři svorky a fitinky pro 3cestné ventily. Informace o přírbových fitinkách viz strany 114–115.
- **Q:** V případě objednávky fitinek pro ventily QC (rychlospojka) se spojení pro vstupy/vývody objednávají samostatně. Pro každý 2cestný ventil jsou potřebné 2 a pro každý 3cestný ventil 3 fitinky 45529 QC. Možnosti QC viz strana 117.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírbových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z NEREZOVÁ OCELI

OPRAVNÉ SADY

SADA AB344AE pro ventily 344A a B



DirectoValve® Uzavírací ventily řady 346

Uzavírací kulové ventily 346BEC jsou k dispozici s motory řady E nebo EC, dodávají se s kabelem nebo elektrickým připojením DIN. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

- 25 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,6 sekund.
- K dispozici ve 2cestné nebo 3cestné verzi. 2cestné ventily umožňují úplné zavření, zatímco 3cestné ventily odvádějí kapalinu přepouštěcím potrubím ve chvíli, kdy se postříkávání přeruší.
- Rychlost průtoku u dvoucestného ventilu 346BEC činí rychlost průtoku 379 l/min (100 GPM) při rozdílu tlaku 0,34 bar (5 PSI) a 534 l/min (141 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Rychlost průtoku u třícestného ventilu 346BEC činí rychlost průtoku 242 l/min (64 GPM) při rozdílu tlaku 0,34 bar (5 PSI) a 344 l/min (91 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Polypropylenová koule s dřikem z nerezové oceli.
- Maximální hodnota tlaku 10 bar (150 PSI).
- K dispozici se závity (F) 1¼", 1½" NPT nebo BSPT nebo s přírubovými fitinkami řady 50.
- Smáčené části jsou vyrobeny z materiálů odolných proti korozi, z polypropylenu zpevněného skelnou hmotou, z materiálu Teflon®, nerezové oceli a materiálu Viton®.

(pohled zepředu)



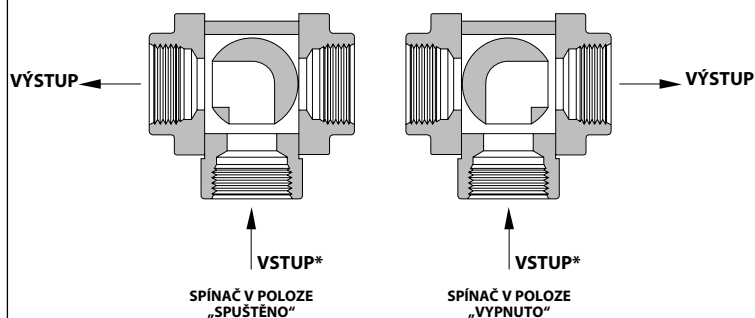
Ventil 346BEC-25-C
(pohled zezadu)

(pohled zepředu)



Ventil 346BEC-35-C
(pohled zezadu)

SMĚR PRŮTOKU U 3CESTNÝCH UZAVÍRACÍCH KULOVÝCH VENTILŮ 346B (POHLED SHORA)



*POZNÁMKA: JAKO VSTUP JE TŘEBA POUŽÍT BOČNÍ OTVOR.



Příklad označení ventilu:

(B)346BEC-25S-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
346B	KULOVÝ VENTIL

SPECIFIKACE MOTORU

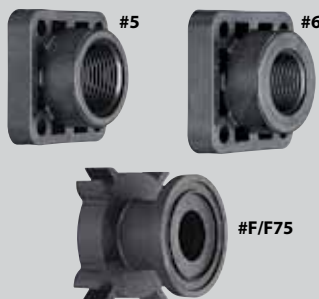
KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAC	POPIS
E	DPDT	25 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,6S
EC	SPST	

TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL
3	3CESTNÝ VENTIL

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
5	1¼" TRUBKOVÝ ZÁVIT
6	1½" TRUBKOVÝ ZÁVIT
F	PŘÍRUBA ŘADY 50
F75	PŘÍRUBA ŘADY 75



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABLEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABLEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABLEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABLEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABLEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABLEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABLEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABLEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **5, 6:** V případě objednávky uvádějte 1¼" (5) nebo 1½" (6) pro závitové spojení NPT nebo BSPT a jimi bude ventil osazen.
- **F:** Při objednávání ventilu typu F nebo F75 (s přírubou) jsou vstupní / výstupní přípojky objednávány samostatně. Dvě příchytka a přírubové přípojky jsou požadovány pro dvoucestné ventily, po třech kusech jsou požadovány pro třicestné ventily. Možnosti přírubových příchytok najdete na stranách 114–115.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z NEREZOVÁ OCELI (JEN 2CESTNÝ VENTIL)

OPRAVNÉ SADY

AB346B-KIT



DirectoValve® Uzavírací přírubové ventily řady 356

Řídicí ventil 356BEC DirectoValve se vyznačuje výkonností a spolehlivostí. Ventil s otočným čepem je odolný ventil pro komerční využití – a je opravdu výkonný. Využitím řady zlepšení byl navržen řídicí ventil, který má rychlé odezvy a vydrží déle než ostatní ventily.

Uzavírací kulové ventily 356BEC jsou k dispozici s motory řady E nebo EC, dodávají se s kabelem nebo elektrickým připojením DIN. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

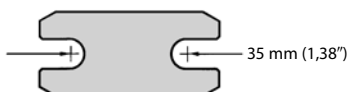
- 25 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,6 sekund.
- Rychlost průtoku činí 379 l/min (100 GPM) při snížení tlaku 0,34 bar (5 PSI) a 534 l/min (141 GPM) při snížení tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Maximální hodnota tlaku 10 bar (150 PSI).
- Smáčené části jsou vyrobeny z polypropylenu, nerezová ocelí, z materiálu Teflon® s uhlíkovou náplní, materiálu Viton® a Ryton®.
- Přírubové fitinky řady 50 snižují průsaky a umožňují různá spojení vstupů/vývodů. Více informací viz strany 114–115.



(pohled zepředu)



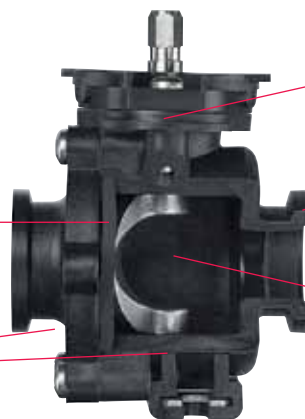
Ventil 356BEC-C
(pohled zezadu)



Tvar montážní patky pro 8mm (5/16") šrouby.

Opotřebením odolné těsnění z teflonu s uhlíkovou náplní prodlužuje životnost a minimalizuje možnost průsaku.

Spony a montážní patka jsou vyrobeny z nerezové oceli 303, čímž se předchází korozi a je zajištěna pevnost a snadná montáž. K montáži ventilu je možné použít 8mm nebo 5/16" šroub.



Ložiska nad a pod kouli udržují přesnou polohu a zajišťují dlouhou životnost.

Přírubové fitinky řady TeeJet® 50 na vstupních otvorech a vývodech umožňují snadné připevnění k hadicím nebo potrubí. Kompatibilní s jinými přírubovými fitinkami, které jsou běžně v prodeji.

Jedinečně tvarovaná koule z nerezové oceli 316, vyleštěná pro dlouhou životnost, tvoří srdce tohoto ventilu. Tvoření úsad je minimalizováno, neboť ventil je samočisticí.



Příklad označení ventilu:

356BEC-CN15AB

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
356B	356 KULOVÝ VENTIL

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	25 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,6S
EC	SPST	

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNĚ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

VSTUP/VÝVOD S PŘÍRUBOU ŘADY 50



Položky označené „*“ nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **F:** Jsou požadovány dvě svorky a přírubové fitinky řady 50. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **Q:** Fitinky pro ventily QC (rychlospojka) se z důvodu omezeného průtoku běžně nepoužívají. Více informací o fitinkách QC viz strana 117.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

OPRAVNÉ SADY

AB356-KIT



DirectoValve® V klidu otevřené ventily (přepouštěcí)

Ventily 344BEC, 346BEC a 356BEC jsou k dispozici jako v klidu otevřené. Na rozdíl od standardních uzavíracích kulových ventilů, které jsou v klidu uzavřené, v klidu otevřené ventily se uzavřou, když je signální linka (bílý vodič nebo DIN svorka 2) pod napětím (+12 V DC) a otevřou se, když není pod napětím.

Vlastnosti:

- V klidu otevřené ventily jsou zapojeny stejným způsobem jako v klidu uzavřené ventily typu BEC a ovládají se jednopólovým spínačem (SPST).
- Typické funkce a specifikace sklopných ventilů naleznete na stránkách se standardními uzavíracími ventily DirectoValve.



56602-11
(346BEC, viz strana 86)



56600-11
(344BEC, viz strana 84)



56604-11
(356BEC, viz strana 88)



Příklad označení ventilu:

(B)56600-11-2FS-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ (PRO 344 A 346)

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU (PRO 344, 346 A 356)

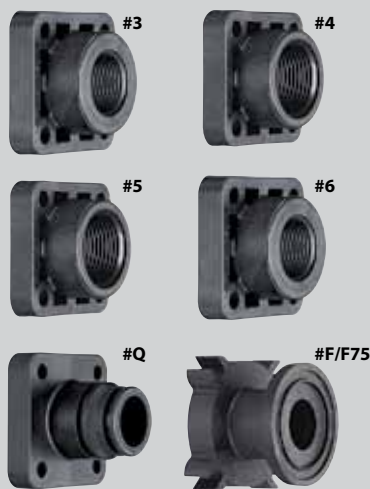
KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
56600	344BEC KULOVÝ VENTIL
56602	346BEC KULOVÝ VENTIL
56604	356BEC KULOVÝ VENTIL

TYPY VENTILŮ (PRO 344 A 346)

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL
3	3CESTNÝ VENTIL

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY (PRO 344 A 346)

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	¾" TRUBKOVÝ ZÁVIT (JEN 344)
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT (JEN 344)
5	1¼" TRUBKOVÝ ZÁVIT (JEN 346)
6	1½" TRUBKOVÝ ZÁVIT (JEN 346)
Q	RYCHLOSPJKA (JEN 344)
F	PŘÍRUBA ŘADY 50
F75	PŘÍRUBA ŘADY 75 (JEN 346)



KONEKTORY VODIČŮ (PRO 344, 346 A 356)

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM (PRO 344, 346 A 356)

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního obchodního oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4, 5, 6:** V případě objednávky uvádějte ¾" (3), 1" (4), 1¼" (5) nebo 1½" (6) pro závitové spojení NPT nebo BSPT a tyto vstupy a vývody budou během montáže přidány.
- **F:** Při objednávání ventilu typu F nebo F75 (s přírubou) jsou vstupní / výstupní přípojky objednávány samostatně. Jsou požadovány příchytky a přírubové přípojky. Možnosti přírubových příchytek najdete na stranách 114–115.
- **Q:** V případě objednávky fitinek pro ventily QC (rychlospojka) se spojení pro vstupy/vývody objednávají samostatně. Pro každý 2cestný ventil jsou potřebné 2 a pro každý 3cestný ventil 3 fitinky 45529 QC. Možnosti QC viz strana 117.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE (PRO 344 A 346)

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z NEREZOVÁ OCELI

OPRAVNÉ SADY

SADA AB344AE

SADA AB346B



DirectoValve® 2cestné ventily řady 430

Dvoucestný vypínací rozvod řady 430 nabízí ověřenou spolehlivost kulového ventilu s velmi kompaktní konstrukcí. Řada 430 poskytuje jednoduché, spolehlivé ovládání zapínání / vypínání a lze ji nakonfigurovat tak, aby odpovídala potřebám široké palety postřikovačů.

Vlastnosti:

- Konstrukce s kulovým ventilem s jednou otáčkou pro řádné vypnutí.
- Doba vypnutí 0,6 sekundy ze zcela otevřené do zcela uzavřené polohy.
- Méně než 0,5 A stálý odběr proudu při 12 V DC.
- Sestava motoru obsahuje vestavěný elektrický konektor mini-DIN a splňuje krytí IP67.
- Motor je dostupný v konfiguracích EC (jeden pól, jednoduchý zdvih) nebo E (dva póly, dvojitý zdvih) pro použití s různými ovladači.
- Veškeré kovové vybavení nerezová koule a dřík zaručuje výbornou životnost.
- Velký vstup pro rychlá připojení lze nakonfigurovat několika způsoby - možnosti naleznete na straně 116.
- Tvarovky pro rychlé připojení výstupu pro rychlé upevnění a odstranění spojovacího vedení—možnosti naleznete na straně 116.
- Maximální provozní tlak 15 bar (215 PSI).
- Rychlost průtoku činí 44 l/min (11,7 GPM) při rozdílu tlaků 0,34 bar (5 PSI) a 63 l/min (16,5 GPM) při rozdílu 0,69 bar (10 PSI).
- Smáčené součásti jsou vyrobeny z polypropylenu, nerezové oceli, materiálu Viton® a PTFE.
- Centrální upevňovací rámečky umožňují snadnou instalaci.
- Dostupné také ve třícestné verzi a verzích se zpětným vedením.



Dvoucestný samostatný ventil 430



Dvoucestné rozvaděče 435



Řada 430 třícestných rozvodů se vyznačuje konstrukcí třícestného, kalibrovaného obtokového kulového ventilu. Třícestná konfigurace, běžně používaná s objemovými čerpadly, dovoluje udržovat konstantní tlak systému, nezávisle na poloze ventilu.

Vlastnosti:

- Konstrukce s kulovým ventilem s jednou otáčkou pro řádné vypnutí.
- Doba vypnutí 0,6 sekundy ze zcela otevřené do zcela uzavřené polohy.
- Konstrukce s kulovým ventilem s jednou otáčkou pro úplné vypnutí.
- Méně než 0,5 A stálý odběr proudu při 12 V DC.
- Sestava motoru obsahuje vestavěný elektrický konektor mini-DIN a splňuje krytí IP67.
- Motor je dostupný v konfiguracích EC (jeden pól, jednoduchý zdvih) nebo E (dva póly, dvojitý zdvih) pro použití s různými ovladači.
- Veškeré kovové vybavení nerezová koule a dřík z nerezů zaručuje výbornou životnost.
- Velký vstup pro rychlospojky lze nakonfigurovat několika způsoby - možnosti naleznete na straně 116.
- Rychlospojkové fitinky použité na výstupech a třícestné zpětné vedení dovolují rychlou montáž a demontáž k rámu možnosti naleznete na straně 116.
- Maximální provozní tlak 15 bar (215 PSI).
- Rychlost průtoku činí 44 l/min (11,7 GPM) při rozdílu tlaků 0,34 bar (5 PSI) a 63 l/min (16,5 GPM) při rozdílu 0,69 bar (10 PSI).
- Smáčené součásti jsou vyrobeny z polypropylenu, nerezové oceli, materiálu Viton® a PTFE.
- Centrální upevňovací rámečky umožňují snadnou instalaci.
- Dostupné také ve dvoucestné verzi a verzích se zpětným vedením.



Třícestný samostatný ventil 430



Třícestné rozvaděče 435



Řada 430 zpětných rozvodů využívá unikátní kulovou konstrukci, která uvolňuje zbytkový tlak v potrubí. Tím je zajištěno okamžité vypnutí trysek a eliminován problém s výsledky aplikace z pokračování rozprašování po vypnutí spojovací části. Technologie zpětného vedení je skvělým doplňkem automatického ovládání spojovací části a pěstitelé mohou často výrazně ušetřit chemikálie.

Vlastnosti:

- Konstrukce s kulovým ventilem s jednou otáčkou pro řádné vypnutí.
- Doba vypnutí 0,6 sekundy ze zcela otevřené do zcela uzavřené polohy.
- Kapalina ze zpětného vedení se musí bez překážek vrátit do horní části nádrže.
- Méně než 0,5 A stálý odběr proudu při 12 V DC.
- Sestava motoru obsahuje vestavěný elektrický konektor mini-DIN a splňuje krytí IP67.
- Motor je dostupný v konfiguracích EC (jeden pól, jednoduchý zdvih) nebo E (dva póly, dvojitý zdvih) pro použití s různými ovladači.
- Veškeré kovové vybavení koule a dřívky z nerezové oceli zaručuje výbornou životnost.
- Velký vstup pro rychlospojku lze nakonfigurovat několika způsoby – možnosti naleznete na straně 116.
- Tvarovky pro rychlé připojení použité na výstupech a zpětný vývod dovolují rychlé upevnění a demontáž k rámu – možnosti naleznete na straně 116.
- Maximální provozní tlak 15 bar (215 PSI).
- Rychlost průtoku činí 35 l/min (9,2 GPM) při rozdílu tlaků 0,34 bar (5 PSI) a 53 l/min (13,7 GPM) při rozdílu tlaků 0,69 bar (10 PSI).
- Vlhčené součásti jsou vyrobeny z polypropylenu, nerezové oceli, materiálu Viton® a PTFE.
- Centrální upevňovací rámečky umožňují snadnou instalaci.
- Dostupné také ve dvoucestné verzi a třicestné verzi.



Zpětný samostatný ventil 430

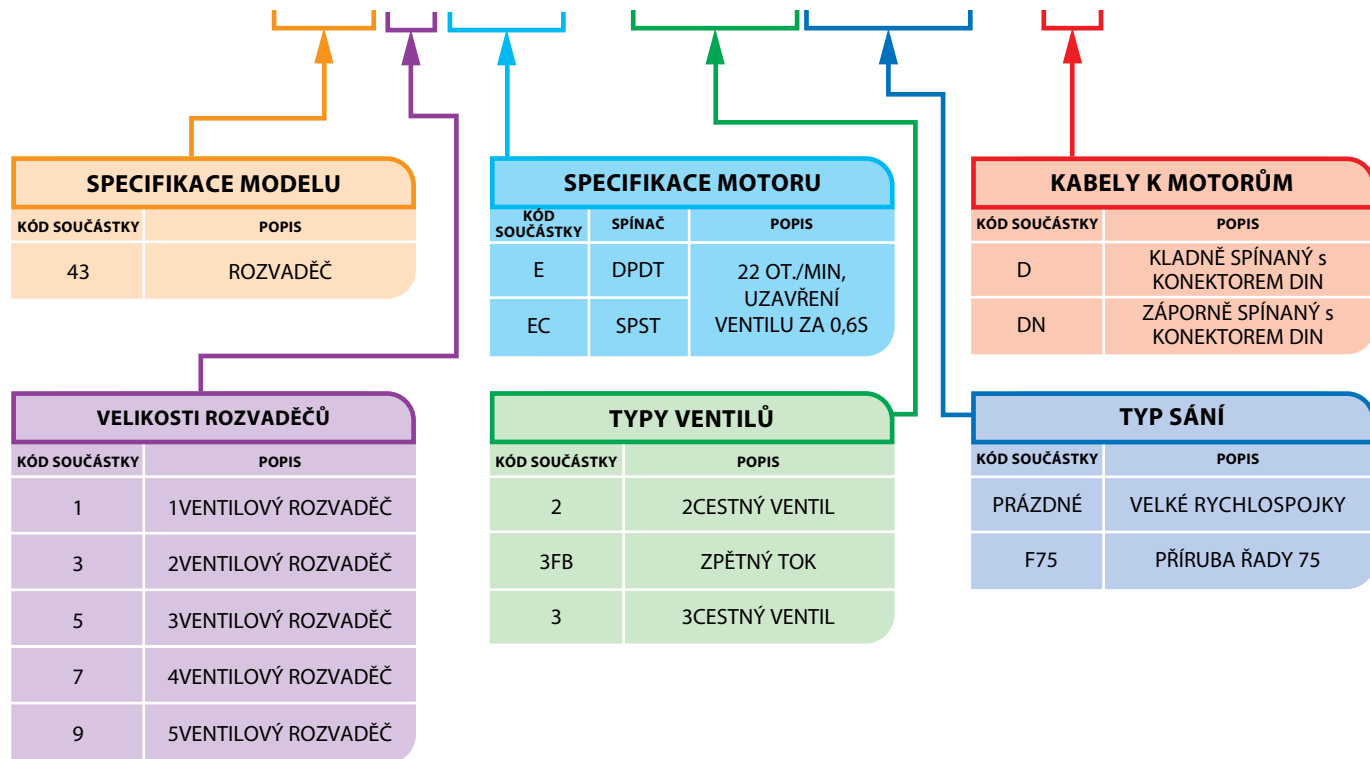


Zpětné rozvaděče 435



Příklad označení ventilu:

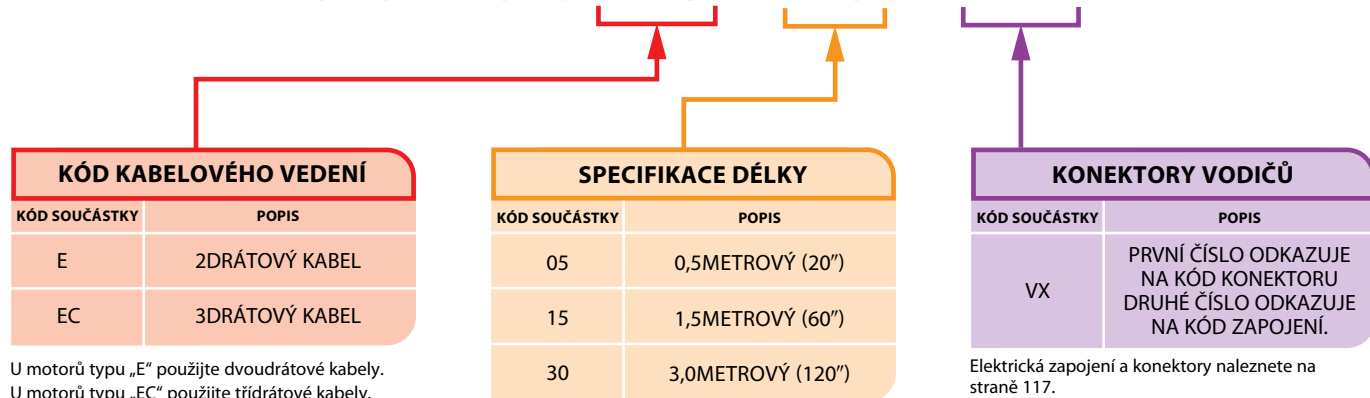
437EC-3FBF75-D



Jsou dostupné i jiné velikosti rozvodů.

Příklad čísla dílu sady kabelů Mini-DIN:

58480EC-15-VX



U motorů typu „E“ použijte dvoudrátové kabely.
U motorů typu „EC“ použijte třídrátové kabely.

Elektrická zapojení a konektory naleznete na straně 117.



98600-C-433E(C)

Zahrnuje:

- Sekční ventily ve formě dvoucestného, zpětného nebo třícestného ventilu.
- Přetlakový ventil (98510-PP).
- Elektrický regulační ventil, s obtokovým režimem.
- Kapalinový filtr (AA126ML-M50-80-VI).
- Měřič průtoku (801A).

ČÍSLO MODELU	SEKČNÍ VENTILY	TYP VENTILU	TLAK	PRŮTOK NA ODDĚLENÍ
98600-C-433E(C)	3	2Cestný Ventil	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 11,7 GPM) 44 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)
98601-C-435E(C)	5	Zpětný Tok	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 9,2 GPM) 35 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)
98602-C-434E(C)	4	3Cestný Ventil	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 11,7 GPM) 44 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)

Poznámka: Ventily lze objednat v konfiguraci s 1–9 seklemi. Vstupní a výstupní připojení naleznete na straně 116.



98601-B-433E(C)
98601-B-433E(C)

Zahrnuje:

- Sekční ventily ve formě dvoucestného, zpětného nebo třícestného ventilu.
- Přetlakový ventil (98510-PP).
- Elektrický regulační ventil, s obtokovým režimem.
- Kapalinový filtr (AA126ML-M50-80-VI).

ČÍSLO MODELU	SEKČNÍ VENTILY	TYP VENTILU	TLAK	PRŮTOK NA ODDĚLENÍ
98600-C-433E(C)	3	2Cestný Ventil	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 11,7 GPM) 44 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)
98601-C-435E(C)	4	Zpětný Tok	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 9,2 GPM) 35 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)
98602-C-434E(C)	5	3Cestný Ventil	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 11,7 GPM) 44 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)

Poznámka: Ventily lze objednat v konfiguraci s 1–9 seklemi. Vstupní a výstupní připojení naleznete na straně 116.



Zahrnuje:

- Sekční ventily ve formě dvoucestného, zpětného nebo třícestného ventilu.
- Přetlakový ventil (98510-PP).

ČÍSLO MODELU	SEKČNÍ VENTILY	TYP VENTILU	TLAK	PRŮTOK NA ODDĚLENÍ
98600-C-433E(C)	3	2Cestný Ventil	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 11,7 GPM) 44 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)
98601-C-435E(C)	5	Zpětný Tok	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 9,2 GPM) 35 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)
98602-C-434E(C)	4	3Cestný Ventil	15 bar (215 PSI)	5 PSI (rozdíl tlaků 11,7 GPM) 44 l/min (rozdíl tlaků 0,34 bar)

Poznámka: Ventily lze objednat v konfiguraci s 1–9 sekcemi. Vstupní a výstupní připojení naleznete na straně 116.

Samostatné příslušenství rozvodů řady 430



Škrtkový regulační ventil
344BRL-TH

Obtokový regulační
ventil 344BRL-B



Přetlakový ventil
98510



Měřič průtoku 801A



Filtr vedení
AA126ML-M50



Sítka výstupu
AA122ML-QC

Není zobrazeno: Dvoucestný hlavní vypínací ventil 346BE(C)-2M
Montážní sada AB98499-KIT se 4šroubovou přírubou



DirectoValve® Uzavírací potrubní ventily řady 440

Rozvaděč TeeJet® DirectoValve řady 440BEC je pohodlným, kompaktním řešením pro instalaci více elektrických kulových ventilů 344BEC. Tento systém eliminuje potřebu přizpůsobování potrubí a hadic uživatelem, výrazně snižuje jak čas potřebný k instalaci, tak možnost průsaku kapalin.

Uzavírací kulové ventily 440BEC jsou k dispozici s motory řady E nebo EC, dodávají se s kabelem nebo elektrickým připojením DIN. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

- Vychází z osvědčených kulových ventilů 344. 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- Rychlá, snadná instalace až pěti elektrických kulových ventilů.
- Flexibilní možnosti spojení vstupů/vývodů.
- Jednoduchá montáž pomocí integrovaných držáků.
- Maximální hodnota tlaku 20 bar (300 PSI).
- Rychlost průtoku 98 l/min (26 GPM) s rozdílem tlaků 0,34 bar (5 PSI), 140 l/min (37 GPM) s rozdílem tlaků 0,69 bar (10 PSI), rychlost průtoku se může lišit v závislosti na počtu ventilů a velikosti sání).
- Včetně interní pojistky, která se resetuje.
- Provoz 12 V DC.
- Dřík z nerezové oceli s volitelnou koulí z propylenu nebo z nerezové oceli.



Ventil 441BEC-4T4T-C
(pohled zezadu)



Ventil 443BEC-4T4T-C
(pohled zezadu)



Příklad označení ventilu:

(B)443BEC-4S4H4T-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ 440

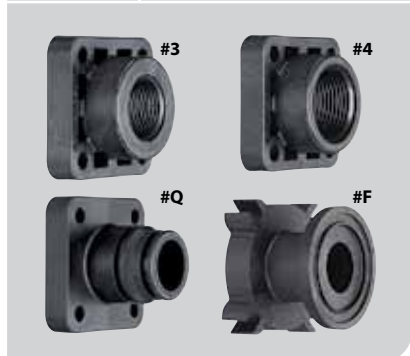
KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
0	SAMOSTATNÝ NÁHRADNÍ VENTIL
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,7S
EC	SPST	

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	3/4" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPOJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



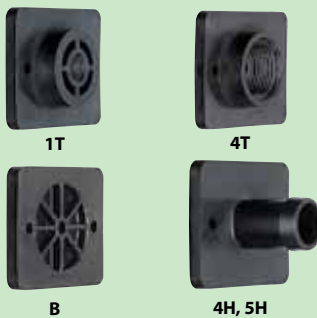
SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z NEREZOVÁ OCELI

VSTUPNÍ FITINKY LEVÉ/PRAVÉ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
4T	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4H	1" HADICOVÝ NÁTRUBEK
5H	1 1/4" HADICOVÝ NÁTRUBEK
B	SLEPÝ VSTUP
1T	1/4" ZÁVITOVÝ OTVOR PRO TLAKOMĚR

Poznámka: Pravá a levá strana tak, jak je vidíte na obrázku s vývody směřujícími k vám (pohled zepředu).



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené "*" nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovník místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

OPRAVNÉ SADY

AB344AE-KIT

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

- 3, 4:** V případě objednávky standardního rozvaděče řady 440 budou po objednání vstupy a výstupy smontovány. Nejsou potřeba žádná další spojení ventilů.
- F:** V případě objednávky spojení pro vývody ventilů typu F (příruba), budou přírubové fitinky řady 50 pouze na vývodech, objednávají se samostatně. Pro každý ventil rozvaděče je potřebná jedna svorka a jedna přírubová fitinka řady 50. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115. Vstupy budou tvořeny standardními spojeními 440 podle popisu v objednávce.
- Q:** V případě objednávky spojení pro vývody ventilů QC (rychlospojka), budou fitinky QC pouze na vývodech, objednávají se samostatně. Pro každý ventil rozvaděče je potřebné jedno spojení 45229 QC pro hadicový trn. Možnosti QC pro hadicové trny viz strana 117. Vstupy budou tvořeny standardními spojeními 440 podle popisu v objednávce.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.



DirectoValve® Uzavírací ventily řady 450

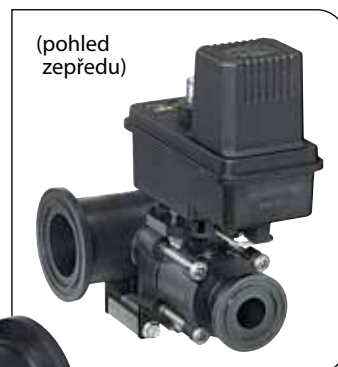
Rozvaděče 450BEC jsou k dispozici s motory řady E nebo EC, dodávají se s kabelem nebo elektrickým připojením DIN. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

- 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- Dostupný ve dvoucestné verzi a verzích se zpětným vedením. Je možné přidat ventily pro regulaci tlaku.
- Flexibilní vstupy/vývody umožňují rychlou a snadnou instalaci pro libovolný počet ventilů potřebných pro postřikovač.
- Dřík z nerezová oceli s volitelnou koulí z propylenu nebo z nerezová oceli.
- Maximální hodnota tlaku 14 bar (200 PSI).
- Rychlost průtoku u dvoucestného ventilu 450BEC činí rychlost průtoku 121 l/min (32 GPM) při rozdílu tlaku 0,34 bar (5 PSI) a 170 l/min (45 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Smáčené části jsou vyrobeny z nylonu, polypropylenu, materiálu Teflon® a Viton®.



Ventil 451BEC-2F-C
(pohled zezadu)



(pohled zepředu)



Rozvaděč 453BEC-2N3-C
(pohled zezadu)



(pohled zepředu)



Příklad označení ventilu:

(B)453BEC-2FS-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
45	ROZVADĚČ 450

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ
EC	SPST	VENTILU ZA 0,75

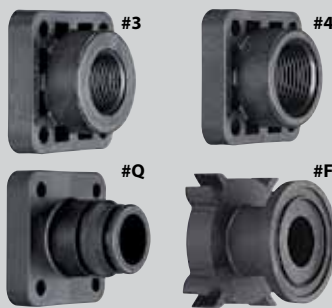
TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL
2N	DVOUCESTNÝ VENTIL, ÚZKÝ

Poznámka: 3cestné ventily nejsou u rozvaděče 450 k dispozici.

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	3/4" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPOJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené "*" nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního obytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4:** V případě objednávky uvádějte 3/4" (3) nebo 1" (4) pro závitové spojení NPT nebo BSPT, a "tyto budou namontovány podle objednávky. Přírubové fitinky řady 75 pro vstupní otvory se objednávají samostatně. Pro každou potrubní sestavu jsou potřebné 2 svorky a fitinky řady 75. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **F:** V případě objednávky spojení pro ventily typu F (příruba) se fitinky pro vstupy/vývody objednávají samostatně. U vývodu je u každého ventilu potřebná jedna svorka a jedna přírubová fitinka řady 50. U vstupních otvorů jsou pro každou potrubní sestavu potřebné 2 svorky a přírubové fitinky řady 75. Informace o přírubových fitinkách viz strany 102–103.
- **Q:** V případě objednávky spojení pro vývody ventilů QC (rychlospojka), budou fitinky QC pouze na vývodech, objednávají se samostatně. Pro každý ventil rozvaděče je potřebné jedno spojení 45229 QC. Možnosti QC typu hadicové trny viz strana 117. Vstupy budou tvořeny standardními spojeními 440 podle popisu v objednávce.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z NEREZOVÁ OCELI

OPRAVNÉ SADY

AB344AE-KIT



DirectoValve® Zpětné ventily řady 450

Zpětné ventily 450FB dovolují při přepnutí ventilu do vypnuté polohy uvolnění tlaku z vedení k postřikovacím ramenům zpět do nádrže.

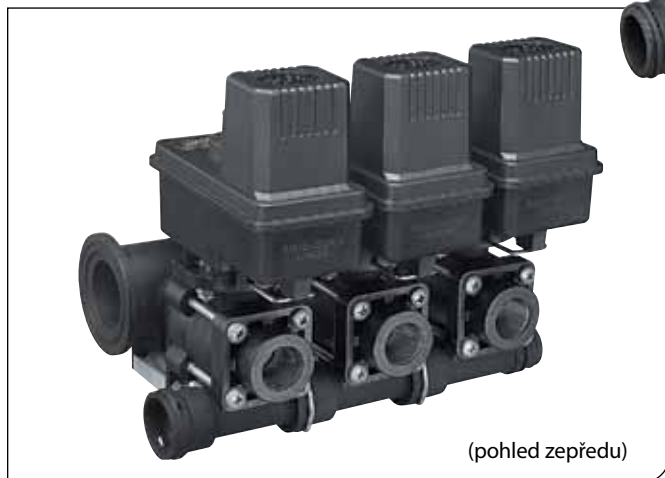
K dispozici s motory řady E nebo EC ve verzích elektrické připojení DIN nebo kabel. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

- 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- S možností výběru závitových, rychloupínacích (QC) hadicových koncovek nebo výstupních přírubových koncovek řady 50 umožňují rozváděcí příruby 450FB rychlé a snadné připojení tolika ventilů, kolik jich potřebujete pro svůj postřikovač.
- Volba polypropylenových nebo nerezových koulí s nerezovým dřikem.
- Rychlost průtoku činí 120 l/min (32 GPM) při rozdílu tlaku na ventil 0,34 bar (5 PSI) a 170 l/min (45 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Maximální udávaný tlak 14 bar (200 PSI).
- Řada ventilů 450 je dostupná i ve dvoucestných verzích. Další informace naleznete na straně 100.



**Rozvaděč
453BEC-3FB4-C**
(pohled zezadu)



(pohled zepředu)



Příklad označení ventilu:

(B)453BEC-3FBFS-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
45	ROZVADĚČ 450

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

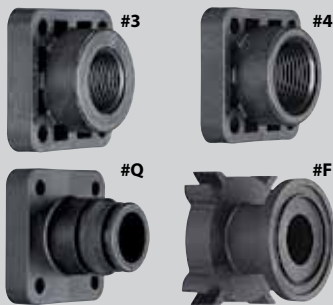
KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ
EC	SPST	VENTILU ZA 0,75

TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3FB	ZPĚTNÝ TOK

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	¾" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABLEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABLEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABLEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABLEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABLEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABLEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABLEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABLEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené "*" nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- 3, 4:** Při objednávání závitových koncovek ¾" (3) nebo 1" (4) NPT nebo BSPT bude výstupní přípojka ventilu doplněna během procesu objednávání.
 - Pro vstupní otvory jsou nutné dvě přírubové přípojky řady 75 a dvě příchytky řady 75. Pro otvory zpětného průtoku jsou nutné dvě rychlospojné přípojky 45529.
- F:** Pro verze s přírubovými přípojkami je nutná jedna jednoduchá příchytka řady 50 a jedna přírubová přípojka na výstupní otvor ventilu.
 - Pro vstupní otvory jsou požadovány dvě přírubové přípojky řady 75 a dvě příchytky řady 75. Pro otvory zpětného průtoku jsou požadovány dvě rychlospojné přípojky 45529.
- Q:** Pro verze s rychlospojnými přípojkami Quick Connect je nutná jedna hadicová přípojka 45529 QC na výstupní otvor ventilu.
 - Pro vstupní otvory jsou požadovány dvě přírubové přípojky řady 75 a dvě příchytky řady 75. Pro otvory zpětného průtoku jsou požadovány dvě rychlospojné přípojky 45529.

*Možnosti přírubových a rychlospojných přípojek Quick Connect najdete na stranách 114–116.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

SPECIFIKACE MATERIÁLU KOULE

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	POLYPROPYLENOVÁ KOULE
S	KOULE Z NEREZOVÁ OCELI

OPRAVNÉ SADY

AB344AE-KIT

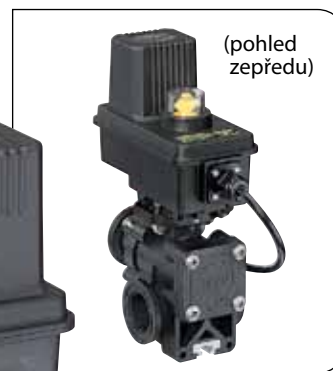


DirectoValve® 2cestné ventily řady 460

Rozvod kulovým ventilem 460BEC využívá kompaktní konstrukci, která poskytuje spolehlivý výkon při širokém rozsahu provozních tlaků. Dostupné s motory řady E nebo EC s kabelovými nebo elektrickými připojeními DIN. Další informace o motorech DirectoValve naleznete na straně 78.

Vlastnosti:

- 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- Ať už zvolíte závitové, QC (rychlospojovací) hadicové ostny nebo výstupní připojení s přírubou řady 50, umožňuje rozvod 460BEC rychlé, snadné zapojení tolika ventilů, kolik je nutné pro postřikovače.
- Dřík a koule z nerezová oceli.
- Rychlost průtoku: 94 l/min (25 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 132 l/min (35 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Maximální hodnota tlaku 20 bar (300 PSI).
- Ventil řady 460BEC je k dispozici také v provedení 3cestném a se zpětným tokem. Na straně 106 naleznete informace o 3cestných verzích 460B 3C a 3E, na straně 108 o provedení se zpětným tokem 460FB.



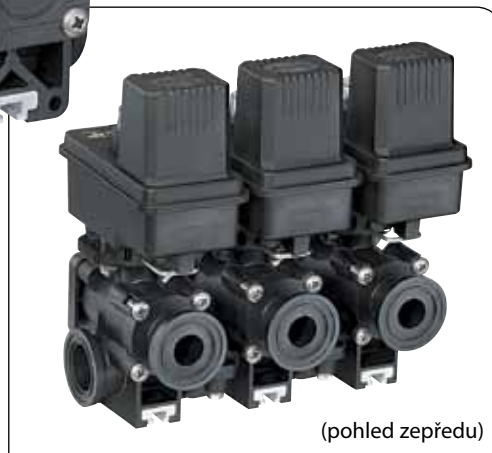
(pohled zepředu)



Ventil 461BEC-2F-C
(pohled zezadu)



Rozvaděč 463BEC-2F-C
(pohled zezadu)



(pohled zepředu)



Příklad označení ventilu:

(B)463BEC-2F-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
46	ROZVADĚČ 460

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,7S
EC	SPST	

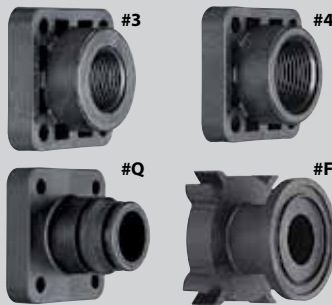
TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL

3cestná verze viz strana 107.

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	3/4" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPOJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené "*" nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4:** V případě objednávky uvádějte 3/4" (3) nebo 1" (4) pro závitové spojení NPT nebo BSPT, a tato spojení budou dodána. Vstupní otvory musejí mít závit, přírubové fitinky řady 50 se objednávají samostatně. Pro každou sestavu rozvaděče jsou potřebné dvě samostatné svorky a fitinky řady 50. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **F:** U verzí s přírubovými fitinkami je u každého ventilu potřebná jedna svorka a jedna fitinka řady 50. U vstupních otvorů jsou pro každou sestavu rozvaděče potřebné dvě samostatné svorky a přírubové fitinky řady 50. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **Q:** V případě objednávky fitinek pro ventily QC (rychlospojka) s hadicovým trnem. U vývodu každého ventilu je potřebné jedno spojení 45529 QC. Vstupy 460 jsou tvořeny standardními přírubami řady 50. Je možné objednat 2 libovolné kusy fitinek a svorek řady 50. U vstupů QC jsou u každé sestavy rozvaděče požadovány vždy po dvou kusech: přírubový adaptér CP46029-PP QC, jednoduché svorky řady 50 a spojení typu hadicový trn 45529 QC. Možnosti fitinek QC viz strana 116.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

OPRAVNÉ SADY

AB460-KIT



DirectoValve® 3cestné ventily řady 460

Rozvaděč 460BEC s kulovým ventilem se vyznačuje trvalou spolehlivostí. K dispozici s řadami motorů E nebo EC ve verzích elektrické připojení DIN nebo kabel. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

- 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- U verze C lze aplikovat barevné kódování VisiFlo®, které lze využít pro přizpůsobení celé řadě koncovek.
- Verze E má jednoduché seřízení.
- U rozvaděče 460BEC je možná rychlá a snadná instalace libovolného počtu ventilů potřebných pro postřikovač, kdy máte na výběr mezi závity, spojením vývodů hadicovým trnem QC (rychl spojka) nebo přírubovými fitinkami řady 50.
- Dřík a koule z nerezová oceli.
- Rychlost průtoku: 94 l/min (25 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 132 l/min (35 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Maximální hodnota tlaku 20 bar (300 PSI).
- Ventil řady 460BEC je k dispozici také v provedení 2cestném a se zpětným tokem. Na straně 104 naleznete informace o 2cestných verzích 460BEC, na straně 108 o provedení se zpětným tokem 460FB.

Ventil 461BEC-3EF-C
(pohled zezadu)



Ventil 461BEC-3CF-C
(pohled zezadu)



Rozvaděč 463BEC-3CF-C
(pohled zezadu)



Rozvaděč 463BEC-3EF-C
(pohled zezadu)



(pohled zepředu)



Příklad označení ventilu:

(B) 463 BEC - 3CF - CN15 AB

ZÁVITÝ VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITÝ NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITÝ BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
46	ROZVADĚČ 460

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,7S
EC	SPST	

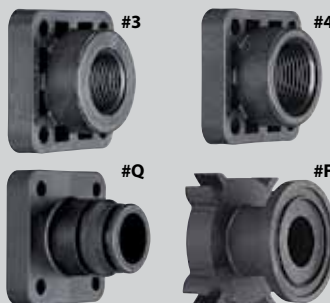
TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3C	3CESTNÝ VENTIL
3E	

2cestná verze viz strana 105.

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	3/4" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPOJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené "*" nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4:** V případě objednávky uvádějte 3/4" (3) nebo 1" (4) pro závitové spojení NPT nebo BSPT, a tato spojení budou dodána. Vstupní otvory musejí mít závit, přírubové fitinky řady 50 se objednávají samostatně. Pro každou sestavu rozvaděče jsou potřebné dvě dvojité svorky a čtyři přírubové fitinky řady 50. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **F:** U verzí s přírubovými fitinkami je u každého ventilu potřebná jedna svorka a jedna fitinka řady 50. U vstupních otvorů jsou pro každou sestavu rozvaděče potřebné dvě dvojité svorky a čtyři přírubové fitinky řady 50. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **Q:** V případě objednávky fitinek pro ventily QC (rychlospojka) s hadicovým trnem. U vývodu každého ventilu je potřebné jedno spojení 45529 QC pro hadicový trn. Vstupy 460 jsou tvořeny standardními přírubami řady 50. Je možné objednat čtyři libovolné kusy fitinek a dvě dvojité svorky řady 50. U vstupů QC jsou u každé potrubní sestavy požadovány vždy po čtyřech kusech: přírubový adaptér CP46029-PP QC, dvě svorky řady 50 a spojení pro hadicový trn 45529 QC. Informace o fitinkách pro přírubu a QC viz strany 114–116.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

OPRAVNÉ SADY

AB460-KIT



DirectoValve® Zpětné ventily řady 460

Ventily se zpětným průtokem 460FB umožňují snížení tlaku ve vedení postřikovacího rámu a odvedení kapaliny zpět do nádrže po přestavení ventilu do polohy vypnuto.

K dispozici s motory řady E nebo EC ve verzích elektrické připojení DIN nebo kabel. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.

Vlastnosti:

- 22 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,7 sekund.
- S možností výběru závitových, rychloupínacích (QC) hadicových koncovek nebo výstupních přírubových koncovek řady 50 umožňují rozváděcí příruby 460FB rychlé a snadné připojení tolika ventilů, kolik jich potřebujete pro svůj postřikovač.
- Nerezový dřík a čep.
- Rychlost průtoku činí 91 l/min (24 GPM) při rozdílu tlaku 0,34 bar (5 PSI) a 129 l/min (34 GPM) při rozdílu tlaku 0,69 bar (10 PSI).
- Maximální udávaný tlak 115 PSI (8 bar).
- Řada ventilů 460FB je dostupná také ve dvoucestných a třicestných variantách, viz strany 104 a 106.



Ventil 461BEC-3FB4-C
(pohled zezadu)

(pohled zepředu)





Příklad označení ventilu:

(B) 463BEC-3FBF-CN15AB

ZÁVITY VÝVODŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
PRÁZDNÉ	VŠECHNY ZÁVITY NPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)
(B)	VŠECHNY ZÁVITY BSPT (POKUD JSOU ZÁVITOVÉ VÝVODY)

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
46	ROZVADĚČ 460

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	22 OT./MIN, UZAVŘENÍ
EC	SPST	VENTILU ZA 0,7S

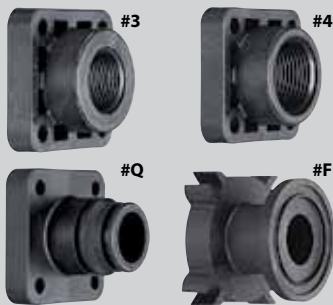
TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3FB	ZPĚTNÝ TOK

3cestná verze viz strana 107.

POUZDRA NEBO FITINKY PRO VÝVODY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
3	¾" TRUBKOVÝ ZÁVIT
4	1" TRUBKOVÝ ZÁVIT
Q	RYCHLOSPOJKA
F	PŘÍRUBA ŘADY 50



KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRÁZDNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABELEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABELEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABELEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABELEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVÁJÍ SAMOSTATNĚ.

- **3, 4:** Při objednávání závitových koncovek ¾" (3) nebo 1" (4) NPT nebo BSPT bude výstupní přípojka ventilu doplněna během procesu objednávání.
 - 460FB – Pro vstupní otvory a otvory zpětného průtoku jsou nutné čtyři přírubové přípojky řady 50 a dvě dvojité příchytky řady 50 na přírubu.*
- **F:** Pro verze s přírubovými přípojkami je nutná jedna jednoduchá příchytka řady 50 a jedna přírubová přípojka na výstupní otvor ventilu.
 - 460FB – Pro vstupní otvory a otvory zpětného průtoku jsou nutné čtyři přírubové přípojky řady 50 a dvě dvojité příchytky řady 50 na přírubu.*
- **Q:** Pro verze s rychlospojnými přípojkami Quick Connect je nutná jedna hadicová přípojka 45529 QC na výstupní otvor ventilu.
 - 460FB – Pro vstupní otvory a otvory zpětného průtoku jsou nutné čtyři přírubové přípojky řady 50 a dvě dvojité příchytky řady 50 na přírubu.*

*Možnosti přírubových a rychlospojných přípojek Quick Connect najdete na stranách 114–116.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

OPRAVNÉ SADY

AB460-KIT



DirectoValve® Uzavírací ventily řady 490

Řídicí ventil 490BEC DirectoValve se vyznačuje výkonností a spolehlivostí. Ventil s otočným čepem je odolný ventil pro komerční využití—a je opravdu výkonný. Využitím řady zlepšení byl navržen ventil, který má rychlé odezvy a vydrží déle než ostatní ventily.

K dispozici s motory řady E nebo EC ve verzích elektrické připojení DIN nebo kabel.

Vlastnosti:

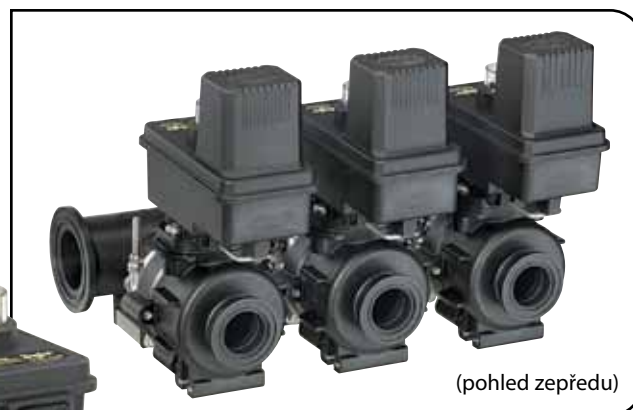
- 25 ot./min, uzavření z plně otevřeného do zavřeného za 0,6 sekund. Více informací o motorech DirectoValve viz strana 78.
- Flexibilní spojení vstupů/vývodů s využitím přírubových fitinek řady 50 umožňuje rychlou a snadnou instalaci libovolného počtu ventilů potřebných u postřikovače.
- K dispozici jen ve 2cestné verzi. Je možné přidat ventily pro regulaci tlaku.
- Unikátně navržená nerezová koule typ 316 snižuje množství materiálu, které může být zachyceno ve ventilu. Tím se snižuje pravděpodobnost koroze, opotřebení těsnění a zvyšuje se celková životnost ventilu.
- Rychlost průtoku: 379 l/min (100 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 534 l/min (141 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Maximální hodnota tlaku 10 bar (150 PSI).
- Smáčené části jsou vyrobeny z polypropylenu, nerezové oceli, z materiálu Teflon® s uhlíkovými vlákny, Viton® a Ryton®.
- Voděodolné uzávěry z teflonu s uhlíkovou náplní prodlužují životnost a minimalizují možnost průsaku.
- Smáčené části jsou vyrobeny z nerezové oceli, čímž se předchází korozi a je zajištěna pevnost a snadná montáž pomocí šroubu 8 mm nebo 5/16".



Ventil 491BEC-C
(pohled zezadu)



(pohled
zepředu)



(pohled zepředu)



Ventil 493BEC-C
(pohled zezadu)



Příklad označení ventilu:

493BEC-CN15AB

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
49	ROZVADĚČ 490

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

KABELY K MOTORŮM

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
C	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABLEM
CN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,5METROVÝM KABLEM
* C03	KLADNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABLEM
* CN03	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 0,3METROVÝM KABLEM
* C15	KLADNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABLEM
* CN15	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 1,5METROVÝM KABLEM
* C60	KLADNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABLEM
* CN60	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s 6,0METROVÝM KABLEM
D	KLADNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN
DN	ZÁPORNĚ SPÍNANÝ s KONEKTOREM DIN

KONEKTORY VODIČŮ

SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ. POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA, NECHÁ SE PRAZDŇNÉ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.

Položky označené „*“ nejsou běžně skladem. Informace o objednávání a dostupnosti vám sdělí pracovníci místního odbytového oddělení.

Poznámka: Kabely DIN je nutné objednat samostatně. Kabely DIN viz strana 78.

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	25 OT./MIN, UZAVŘENÍ VENTILU ZA 0,6S
EC	SPST	

VSTUP/VÝVOD S PŘÍRUBOU ŘADY 50



POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **F:** U vývodů je u každého ventilu potřebná jedna svorka a jedna fitinka řady 50. U vstupních otvorů jsou potřebné dvě svorky a přírubové fitinky řady 75. Informace o přírubových fitinkách viz strany 114–115.
- **Q:** Fitinky pro ventily QC (rychlospojka) typu hadicový trn se z důvodu omezeného průtoku běžně nepoužívají. Více informací o fitinkách QC viz strana 117.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

OPRAVNÉ SADY

AB356-KIT



Řídicí ventil 540EC je postaven na ověřené spolehlivosti elektrických ventilů TeeJet ve skvělém novém balení. Poháněný mechanismus s pístovou konstrukcí poskytuje výjimečnou sílu uzavření pro řádné vypnutí a utěsnění. Při práci s abrasivními roztoky mohou píst a sedlo poskytovat oproti jiným konstrukcím ventilů zlepšenou životnost. Navíc je k dispozici konfigurace s bočním vstupem a dolním výstupem pro čistou a kompaktní instalaci.

Vlastnosti:

- Pístová konstrukce ventilu pro úplné a spolehlivé vypnutí.
- Doba vypnutí 0,7 sekundy ze zcela otevřené do zcela uzavřené polohy.
- Dostupné ve dvoucestné verzi s bočními vstupy a dolním výstupem.
- Vstupy s přírubou řady 75 dovolují snadnou montáž rozvodů se širokou paletou armatur s přírubami.
- Výstupní armatura s rychlospojkou pro rychlé uchycení a odpojení spojovacích vedení.
- Maximální provozní tlak 12 bar (175 PSI).
- Rychlost průtoku: 102 l/min (27 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 144 l/min (38 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Smáčené součásti jsou vyrobeny z polypropylenu, nylonu, nerezové oceli a materiálu Viton®.
- Centrální upevňovací rámečky umožňují snadnou instalaci.
- Integrovaný 3pinový konektor krytu Metri-Pack 150 umožňuje snadné připojení elektriny. K dispozici je volitelný propojovací kabel 98546.



Tabulka zapojení

PIN	BARVA DRÁTU*	MOTOR BEC	MOTOR BE**
A	R	Konstantní napětí +12 V DC	Napětí +12 V DC na kladný pól
B	W	Spínané napětí +12 V DC (signál)	Nepoužívá se
C	B	Stálé uzemnění	Napětí -12 V DC na kladný pól

* Barva drátu použitá na volitelném kabelu 98546.

** U motorů be obraťte polaritu na záporný pól. Vyžaduje spínač dpdt.

Kódy vodičů:

- R** = červená
- W** = bílá
- B** = černá





Příklad označení ventilu:

543EC-2

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
54	ROZVADĚČ 540

VELIKOSTI ROZVADĚČŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
1	1VENTILOVÝ ROZVADĚČ
2	2VENTILOVÝ ROZVADĚČ
3	3VENTILOVÝ ROZVADĚČ
4	4VENTILOVÝ ROZVADĚČ
5	5VENTILOVÝ ROZVADĚČ

SPECIFIKACE MOTORU

KÓD SOUČÁSTKY	SPÍNAČ	POPIS
E	DPDT	VYPÍNACÍ VENTIL ZA 0,7 SEKUNDY
EC	SPST	

TYPY VENTILŮ

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
2	2CESTNÝ VENTIL

POŽADOVANÁ SPOJENÍ VSTUPŮ A VÝVODŮ

FITINKY PRO VSTUPY A VÝSTUPY SE
OBJEDNÁVAJÍ SAMOSTATNĚ.

- **F:** U vstupů jsou nutné dvě svorky řady 75 a armatury s přírubou. Pro možnosti armatur s přírubou si vyhledejte stránky 114–115.
- **Q:** U výstupu s rychlospojkami je na jeden ventil vždy nutný jeden QC hadicový osten 45529. Pro možnosti armatur s rychlospojkou si vyhledejte stránku 117.

Poznámka: Kombinací a přizpůsobením přírubových fitinek je možné docílit mnoha konfigurací ventilů.

OPRAVNÉ SADY

AB540-KIT

Číslo dílu vzorového kabelu:

98546EC-15-VX

SPECIFIKACE MODELU

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
98546	TŘÍDRÁTOVÝ KABEL S PŘIPOJENÍM METRI-PACK TOWER

SPECIFIKACE DÉLKY

KÓD SOUČÁSTKY	POPIS
05	0,5 METROVÝ (20")
15	1,5 METROVÝ (60")
30	3,0 METROVÝ (120")
60	6,0 METROVÝ (240")

KONEKTORY VODIČŮ

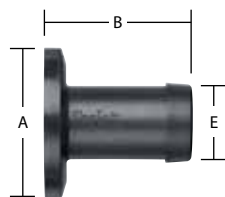
SPECIÁLNÍ DRUHY ELEKTRICKÝCH
KONEKTORŮ A KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ.
POKUD NENÍ KONEKTOR POTŘEBA,
NECHÁ SE PRAZDNĚ.

Elektrické konektory a kódy viz strana 117.



Vlastnosti:

- Polypropylenové složení.
- Spojení bez zmenšení průřezu.
- Těsnící kroužek z materiálu Viton® se svorkou (není součástí příruby).



Přímé příruby s hadicovými trny

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"E"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
¾" hadicový trn	50	51 mm (2")	43 mm (1 1/8")	19 mm (¾")	CP48150-PP
1" hadicový trn	50	51 mm (2")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP45504-PP
1 ¼" hadicový trn	50	51 mm (2")	51 mm (2")	31 mm (1 ¼")	CP45505-PP
1 ½" hadicový trn	50	51 mm (2")	51 mm (2")	38 mm (1 ½")	CP45506-PP
1 ¼" hadicový trn	75	78 mm (3 1/8")	46 mm (1 13/16")	31 mm (1 ¼")	CP48160-PP
1 ½" hadicový trn	75	78 mm (3 1/8")	56 mm (2 3/16")	38 mm (1 ½")	CP46067-PP
2" hadicový trn	75	78 mm (3 1/8")	70 mm (2 ¾")	51 mm (2")	CP48161-PP

- Maximální hodnota tlaku 14 bar (200 PSI) pro fitinky řady 75.
- Maximální hodnota tlaku 20 bar (300 PSI) pro fitinky řady 50.



Závitové příruby (vnější závit)

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
¾" vnější trubkový závit	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48172-PP
1" vnější trubkový závit	50	51 mm (2")	56 mm (2 3/16")	CP(B)48155-PP
1 ½" vnější trubkový závit	50	51 mm (2")	70 mm (2 ¾")	CP(B)48156-PP
1 ¼" vnější trubkový závit	75	78 mm (3 1/8")	64 mm (2 ½")	CP(B)48165-PP
1 ½" vnější trubkový závit	75	78 mm (3 1/8")	64 mm (2 ½")	CP(B)48166-PP
2" vnější trubkový závit	75	78 mm (3 1/8")	65 mm (2 5/8")	CP(B)48167-PP

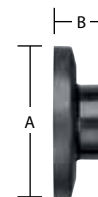
(B)=BSPT

90° příruby s hadicovými trny



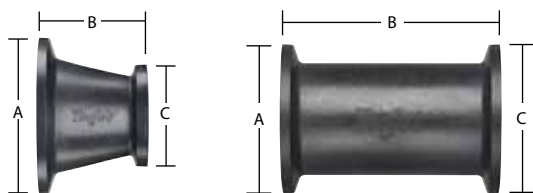
POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"C"	"E"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
90° x ¾" hadicový trn	50	51 mm (2")	38 mm (1 ½")	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP48151-PP
90° x 1" hadicový trn	50	51 mm (2")	38 mm (1 ½")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP48152-PP
90° x 1 ¼" hadicový trn	50	51 mm (2")	49 mm (1 15/16")	65 mm (2 5/16")	31 mm (1 ¼")	CP72238-PP
90° x 1 ½" hadicový trn	50	51 mm (2")	49 mm (1 15/16")	65 mm (2 5/16")	38 mm (1 ½")	CP72239-PP
90° x 1 ¼" hadicový trn	75	78 mm (3 1/8")	49 mm (1 15/16")	65 mm (2 5/16")	31 mm (1 ¼")	CP48162-PP
90° x 1 ½" hadicový trn	75	78 mm (3 1/8")	49 mm (1 15/16")	65 mm (2 5/16")	38 mm (1 ½")	CP48163-PP
90° x 2" hadicový trn	75	78 mm (3 1/8")	49 mm (1 15/16")	84 mm (3 3/16")	51 mm (2")	CP48164-PP

Příruba pro tlakoměr



POPIS	ŘADA	"A"	"B"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
¼" otvor pro tlakoměr	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45508-1/4-PP CP(P)45508-1/4-PP
¾" otvor pro tlakoměr	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45539-3/8-PP CP(P)45539-3/8-PP
Zaslepení vstupu	50	51 mm (2")	8 mm (5/16")	CP45507-PP
¼" otvor pro tlakoměr	75	78 mm (3 1/8")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-1/4-PP
¾" otvor pro tlakoměr	75	78 mm (3 1/8")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-3/8-PP
Zaslepení vstupu	75	78 mm (3 1/8")	9 mm (3/8")	CP46069-PP

(B)=BSPT (P)=BSPP

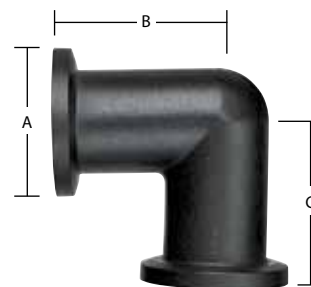


Přímé přírubové spojovací články

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"C"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Přímý spojovací článek	50	51 mm (2")	57 mm (2 ¼")	51 mm (2")	CP48157-PP
Přímý spojovací článek	75	78 mm (3 1/8")	111 mm (4 3/8")	78 mm (3 1/8")	CP48169-PP
Redukční spojovací článek	75/50	78 mm (3 1/8")	56 mm (2 3/16")	51 mm (2")	CP45207-PP

90° přírubové spojovací články

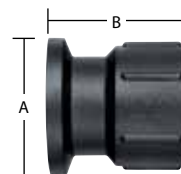
POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"C"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
90° spojovací koleno	50	51 mm (2")	56 mm (2 3/16")	56 mm (2 3/16")	CP48158-PP
90° spojovací koleno	75	78 mm (3 1/8")	56 mm (2 3/16")	79 mm (3 1/8")	CP48168-PP



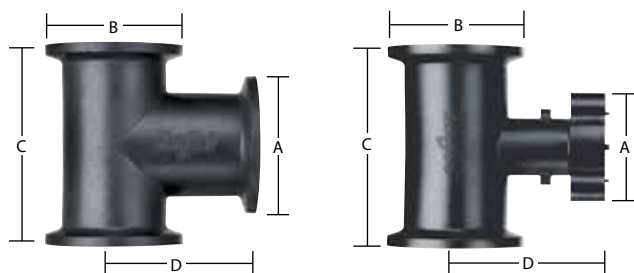


Závitové příruby (vnitřní závit)

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
1" vnitřní trubkový závit	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48154-PP
1¼" vnitřní trubkový závit	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)45512-PP
1½" vnitřní trubkový závit	75	78 mm (3¼")	51 mm (2")	CP(B)46066-PP



(B)=BSPT



Příruby tvaru T

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"C"	"D"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Prvek T	50	51 mm (2")	51 mm (2")	111 mm (4¾")	73 mm (2⅞")	CP50193-PP
Úzký T-prvek		51 mm (2")	51 mm (2")	78 mm (3⅛")	51 mm (2")	CP55242-PP
Redukce T	50/75	51 mm (2")	78 mm (3⅛")	111 mm (4¾")	73 mm (2⅞")	CP46717-PP
Prvek T	75	78 mm (3⅛")	78 mm (3⅛")	111 mm (4¾")	79 mm (3⅛")	CP46716-PP
Těleso T 450	75	—	78 mm (3⅛")	111 mm (4¾")	82 mm (3¼")	CP45251-PP
Těleso T 450 (Úzký)	75	—	78 mm (3⅛")	79 mm (3⅛")	82 mm (3¼")	CP55224-PP

Poznámka: Pro montáž prvku T řady 50 neexistují žádná omezení.

Montážní sada 48143

Montuje se na spodní stranu prvku T, obsahuje jeden výlisek a čtyři šrouby. Montážní sada se s prvky T nedodává automaticky. Nutná samostatná objednávka. Je třeba použít šroub 8 mm nebo ⅝".



POPIS	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Montážní sada T (rozvaděče řady 450 nebo 490)	48143

Přírubové přichytky

POPIS	ŘADA	ČÍSLO SOUČÁSTKY
2cestný ventil	50	46070*
3cestný ventil	50	46024*
2cestný ventil nerezová ocel	50	55245-50*
Těsnicí kroužek (Viton®)	50	CP7717-2/222-VI
2cestný ventil nerezová ocel	75	55245-75*
Těsnicí kroužek (Viton®)	75	CP7717-2-229-VI



46024



46070



55245-50



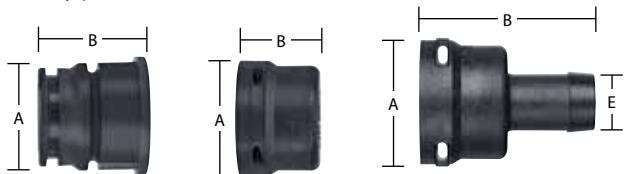
55245-75

Poznámka: Těsnicí kroužek přiložen.



DirectoValve® Fitinky pro rychlospojky

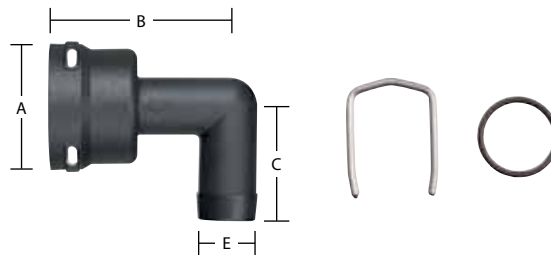
- Standardní armatury s rychlospojkou k použití u ventilů a komponent vybavených výstupy s rychlospojkami.
- Udávaný provozní tlak 20 bar (300 PSI).



Přímý hadicový trn s rychlospojkou

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"E"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
½" přímý hadicový trn	QC(f)	43 mm (1 1/16")	57 mm (2 1/4")	12 mm (½")	45529-1/2
¾" přímý hadicový trn				15 mm (¾")	45529-5/8
1" přímý hadicový trn				19 mm (¾")	45529-3/4
1" přímý hadicový trn				25 mm (1")	45529-1
Uzávěr Quick Connect		43 mm (1 1/16")	28 mm (1 1/8")		45529-C
Zátka Quick Connect	QC(m)	36 mm (1 7/16")	33 mm (1 3/16")		45529-P

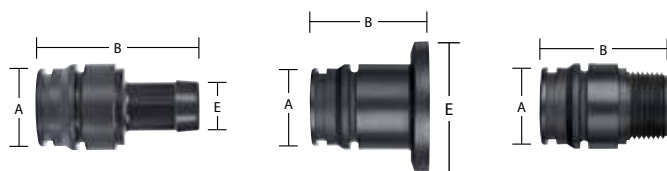
Poznámka: Těsnicí kroužek a sponka přiloženy.



90° hadicový trn s rychlospojkou

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"C"	"E"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
½" 90° hadicový trn	QC(f)	43 mm (1 1/16")	58 mm (2 3/4")	41 mm (1 5/8")	12 mm (½")	45529-90-1/2
¾" 90° hadicový trn					19 mm (¾")	45529-90-3/4
1" 90° hadicový trn					25 mm (1")	45529-90-1

Poznámka: Těsnicí kroužek a sponka přiloženy.



Tvarovky pro rychlé připojení DirectoValve s vnějším závitem

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"E"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Příruby řady 50	QC(m)	33 mm (1 3/16")	46 mm (1 3/8")	51 mm (2")	CP46029-PP
¾" vnější trubkový závit				51 mm (2")	CP45527-NYB
1" vnější trubkový závit					CP45526-NYB
¾" hadicový trn*				19 mm (¾")	45529-3/4M
1" hadicový trn*				25 mm (1")	45529-1M

Poznámka: Položky označené znakem „*“ obsahují svorku a o-kroužek.

- Standardní armatury s rychlospojkou k použití u ventilů a komponent vybavených výstupy s rychlospojkami.
- Udávaný provozní tlak 20 bar (300 PSI).



Velká armatura se závitem a rychlospojkou

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
¼palcový vnitřní závit (měřený vstup)	Velké rychlospojky	64 mm (2 1/2")	57 mm (2 1/4")	(B)58456-1/4
¾palcový vnitřní závit				(B)58456-3/4
1palcový vnitřní závit				(B)58456-1
1¼palcový vnitřní závit				(B)58456-1-1/4
1½palcový vnitřní závit				(B)58456-1-1/2
1½palcový vnitřní závit				

Poznámka: Těsnicí kroužek a sponka přiloženy.

(B)=BSPT

Velká armatura s uzávěrem a rychlospojkou

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Armatura s uzávěrem	Velké rychlospojky	64 mm (2 1/2")	41 mm (1 5/8")	58456-C

Poznámka: Těsnicí kroužek a sponka přiloženy.

Sponka a těsnicí kroužek

POPIS	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Přídržná sponka 302SS	CP37166-1-302SS
Těsnicí kroužek (Viton®)	CP7717-3-912-VI

Velká armatura s rovným ostnem hadice a rychlospojkou

POPIS	ŘADA	"A"	"B"	"E"	ČÍSLO SOUČÁSTKY
1" přímý hadicový trn	Velké rychlospojky	64 mm (2 1/2")	83 mm (3 1/4")	25 mm (1")	58456-1000
1¼" přímý hadicový trn				32 mm (1 1/4")	58456-1250
1½" přímý hadicový trn				89 mm (3 1/2")	58456-1500
2" přímý hadicový trn				102 mm (4")	58456-2000

Poznámka: Těsnicí kroužek a sponka přiloženy.

Sponka a těsnicí kroužek

POPIS	ČÍSLO SOUČÁSTKY
Přídržná sponka 302SS	CP58439-302SS
Těsnicí kroužek (Viton®)	CP7717-M40X4-VI



Poznámka: Společnost TeeJet Technologies doporučuje ke zlepšení spolehlivosti a prodloužení životnosti použití utěsněných konektorů.

TABULKA 1: KÓDY KONEKTORŮ

2PÓLOVÝ NEBO 3PÓLOVÝ	KONEKTOR AMP FASTON, SAMČÍ	KONEKTOR AMP FASTON, SAMIČÍ
	<p>Poznámka: U těchto konektorů nejsou kódy vývodů potřebné.</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD A 3KOLÍKOVÝ = KÓD J</p>	<p>Poznámka: U těchto konektorů nejsou kódy vývodů potřebné.</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD B 3KOLÍKOVÝ = KÓD K</p>
<p>KONEKTOR AMP MATE-N-LOK®, SAMIČÍ (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Kolík 1 — 2 — Kolík 1 — 2 — 3 —</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD C 3KOLÍKOVÝ = KÓD L</p>	<p>KONEKTOR AMP MATE-N-LOK®, SAMČÍ (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Kolík 1 — 2 — Kolík 1 — 2 — 3 —</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD D 3KOLÍKOVÝ = KÓD M</p>	
<p>KONEKTOR S OPLÁŠTĚNÍM PACKARD WEATHER PACK (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Kolík 1 2 Kolík 1 2 3</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD E 3KOLÍKOVÝ = KÓD O</p>	<p>KONEKTOR PACKARD WEATHER PACK TOWER (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Kolík 1 2 Kolík 1 2 3</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD F 3KOLÍKOVÝ = KÓD P</p>	
<p>KONEKTOR DEUTSCH DT, SAMIČÍ (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Kolík 1 2 Kolík 1 2 3</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD G 3KOLÍKOVÝ = KÓD Q</p>	<p>KONEKTOR DEUTSCH DT, SAMČÍ (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Kolík 1 2 Kolík 1 2 3</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD H2 3KOLÍKOVÝ = KÓD R</p>	
<p>KONEKTOR PACKARD METRIPACK, SAMIČÍ (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>3KOLÍKOVÝ = KÓD S</p>	<p>KONEKTOR JST VH, SAMIČÍ (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>3 2 3 2 1</p> <p>2KOLÍKOVÝ = KÓD I 3KOLÍKOVÝ = KÓD R</p>	
4PÓLOVÝ	<p>KONEKTOR S OPLÁŠTĚNÍM PACKARD WEATHER PACK (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>4KOLÍKOVÝ = KÓD U</p>	<p>KONEKTOR PACKARD WEATHER PACK TOWER (HERMETIZOVANÝ)</p> <p>Poznámka: Konektor typu „VX“ se používá k připojení ventilů k mnohým svazkům regulátoru TeeJet.</p> <p>4KOLÍKOVÝ = KÓD V</p>
	<p>KONEKTOR S VNITŘNÍM ZÁVITEM DEUTSCH DT</p> <p>4KOLÍKOVÝ = KÓD W</p>	

TABULKA 2: KÓDY KOLÍKOVÝCH VÝVODŮ

PÍSMENO KÓDU	ZAJOENÍ KONEKTORU				PÍSMENO KÓDU	ZAJOENÍ KONEKTORU			
	A NEBO 1	B NEBO 2	C NEBO 3	D NEBO 4		A NEBO 1	B NEBO 2	C NEBO 3	D NEBO 4
A	R	W	P	B	M	P	R	W	B
B	R	W	B	P	N	P	R	B	W
C	R	B	W	P	O	P	W	R	B
D	R	B	P	W	P	P	W	B	R
E	R	P	W	B	Q	P	B	R	W
F	R	P	B	W	R	P	B	W	R
G	W	R	B	P	S	B	R	W	P
H	W	R	P	B	T	B	R	P	W
I	W	P	R	B	U	B	W	R	P
J	W	P	B	R	V	B	W	P	R
K	W	B	R	P	W	B	P	R	W
L	W	B	P	R	X	B	P	W	R

Jak objednávat:

Tento systém se používá pro kulové ventily 344B a 356B a rozvaděče s kulovými ventily 440B, 450B, 460B a 490B vybavené elektrickými konektory. Při objednávání je nutné specifikovat konektory a kolíkové vývody v čísle součástky příslušného ventilu nebo rozvaděče.

Poznámka: U 2kolíkových konektorů se používá pouze kód vývodu C nebo S.

Nejdříve: Uveďte kód požadovaného konektoru (viz tabulka 1).

Potom: Uveďte správnou sestavu vývodů vodičů (viz tabulka 2).

Příklad:

356BEC-CLB

— Kód kolíkového vývodu
— Kód konektoru

Kódy vodičů:

R = červená (+ 12 V)

W = bílá (spínání)

P = trvale zapojený

B = černá (uzemněný)



Řídicí ventily DirectoValve AA144P-, AA144A-, AA145H-

- Přímé působení; velká vnitřní průtoková komora bez řídicího otvoru redukuje možnost zanesení.
- Smáčené části z nerezová oceli mají zvýšenou odolnost proti korozi.
- Fungují se systémy na 12 V DC.



AA144P



AA144P-3
(tři jednotky)

- Maximální tlak je 7 bar (100 PSI).
- Zapouzdřená cívka magnetu může být vyměněna bez demontáže ventilu ze systému.
- Membrány EPDM a podložky, Viton® jsou volitelné.

Řídicí ventily DirectoValve AA144P

- Rychlost průtoku: 38 l/min (10 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 53 l/min (14 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Odběr proudu 2,5 A.
- Polypropylenové těleso zajišťuje chemickou odolnost.

- Nepřetržitý průtok díky obtoku, průtok směrem k postřikové potrubí je řízen otevřením a zavíráním ventilu.

- Membrány Viton a podložky zpevněné vlákny.
- Nastavení zdvihu není nutné.
- Kotva magnetu 430SS a zarážka kotvy odolné proti korozi.
- Zapouzdřená cívka a magnetický obvod.

Jak objednávat:

V objednávce uveďte AA144P a potom „1“, „2“ nebo „3“, čímž se určí počet jednotek.
Příklad: AA(B)144P-3

ČÍSLO MODELU	VELIKOST VSTUPNÍHO OTVORU	VELIKOST VÝVODU	ODBĚR PROUDU
AA(B)144P-*	3/4"	1/2"	2,5 A

(B) = BSPT



AA144A-3
(tři jednotky)



Ventil AA144A pro tlaky až do 7 bar (100 PSI)

- Rychlost průtoku: 38 l/min (10 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 53 l/min (14 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Může pracovat ve skupině s dalšími řídicími ventily 144A DirectoValve.
- Odběr proudu 2,5 A.
- Polypropylenové těleso zajišťuje chemickou odolnost.

- Membrány zpevněné vlákny.
- Také k dispozici jako sestava 2 nebo 3 jednotek.

Jak objednávat:

V objednávce uveďte AA144A- a potom „1“, „2“ nebo „3“, čímž se určí počet jednotek.
Příklad: AA(B)144A-3

ČÍSLO MODELU	VELIKOST VSTUPNÍHO OTVORU	VELIKOST VÝVODU	ODBĚR PROUDU
AA(B)144A-*	3/4"	1/2"	2,5 A

(B) = BSPT



AA145H

Řídicí ventily AA145H

- Rychlost průtoku: 57 l/min (15 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 79 l/min (21 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).
- Může pracovat ve skupině s dalšími řídicími ventily 145H DirectoValve.
- Odběr proudu 2,9 A.

- Těleso z nylonu zpevněného skleněnými vlákny.

Jak objednávat:

Uveďte číslo součástky.
Příklad: AA145H-1

ČÍSLO MODELU	VELIKOST VSTUPNÍHO OTVORU	VELIKOST VÝVODU	ODBĚR PROUDU
AA145H-1	1"	1"	2,9 A



AA144P-1-3

Řídicí ventily DirectoValve AA144P-1-3

Trojcestný řídicí magneticky ovládaný ventil DirectoValve 144P-1-3 byl speciálně navržen k regulaci obtoku u postřikových aplikací. Při použití spolu se škrticím ventilem č. součástky 23520-PP nebo destičkou s kalibrováním otvorem 4916 na obtokovém potrubí zajišťuje stálý tlak pro postřikový systém.

- Pro tlak do 4,5 baru (65 PSI).
- Rychlost průtoku: 30 l/min (8 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 42 l/min (11 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

- Membrany Viton® zpevněné vlákny.
- Cívka na 12 V DC zapouzdřená v nylonu s 1/4" svorkami s rychlospojku.
- Požadavky na napájení: 2,5 A.
- Těleso ventilu je z (černého) polypropylenu se skelnou výplní.
- Vnitřní kovové části z nerezové oceli.
- Nastavení zdvihu není nutné.
- Kotva magnetu 430SS a zářezka kotvy odolné proti korozi.

Jak objednávat: Uveďte číslo součástky.
Příklad: AA(B)144P-1-3

Poznámka: Škrticí ventil 23520 není přiložen. Více informací viz strana 123.



AA144P-3-3
(tři jednotky)

Řídicí ventily DirectoValve AA144A-1-3

Trojcestný řídicí magneticky ovládaný ventil DirectoValve řídí obtok tak, aby tok směřující do postřikovacího rámu v případě vypnutí jedné nebo více sekcí zůstal zachován stálý tlak. Aby bylo možné škrticím ventilem 23520 udržovat stálý tlak, je třeba přiškrtnout výstup 2 podle celkového průtoku tryskami v těchto sekcích.

- Pro tlaky do 4,5 baru (65 PSI).
- Rychlost průtoku: 30 l/min (8 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 42 l/min (11 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

- Odběr proudu 2,5 A.
- Zapouzdřená cívka na 12 V DC může být snadno vyměněna bez demontáže ventilu.
- Polypropylenové těleso zajišťuje chemickou odolnost.
- Vnitřní kovové části z nerezové oceli.
- Membrány EPDM a podložky jsou chemicky odolné.

Jak objednávat:

Tak jako 144A DirectoValve, model 144A-1-3 se rovněž dodává jako sestava 2 nebo 3 jednotek. V objednávce uveďte 144A-2-3 nebo 144A-3-3.

Poznámka: Škrticí ventil 23520 není přiložen. Více informací viz strana 123.



AA144A-3-3
(tři jednotky)



AA144A-1-3

ČÍSLO MODELU	POČET JEDNOTEK V SESTAVĚ	PŘIPOJENÍ POSTŘIKOVÉHO POTRUBÍ	VSTUP A VÝSTUP OBTOKU
AA(B)144P-1-3	1	1/2"	3/4"
AA(B)144P-2-3	2	1/2"	3/4"
AA(B)144P-3-3	3	1/2"	3/4"
AA(B)144A-1-3	1	1/2"	3/4"
AA(B)144A-2-3	2	1/2"	3/4"
AA(B)144A-3-3	3	1/2"	3/4"

(B) = BSPT



AA(B)344M-NYB

344M-NYB 2cestné nylonové ruční kulové ventily

- Pootočením držadla o čtvrtinu otáčky přejde ventil z polohy uzavřeno do polohy plný průtok.

- Spojení 3/4" nebo 1" NPT nebo BSPT (vnitřní).
- Smáčené části: nylon, Teflon®, polypropylen a Viton®.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)344M-2-1

AA(B)344M-NYB

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)344M-2-3/4	20 bar (300 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1		1	1"

Hodnota průtoku: Průtok 121 l/min (32 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)343M-PP

340M-PP Series 2cestné ruční kulové ventily

- Pootočením držadla o čtvrtinu přejde ventil z polohy uzavřeno do polohy plný průtok.
- Spojení 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" nebo 1 1/2" NPT a BSPT (vnitřní).

- Smáčené části: polypropylen zpevněný skelnou hmotou, teflon a viton.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)343M-2-3/8-PP

AA(B)343M-PP

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)343M-2-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	1	3/8"
AA(B)343M-2-1/2-PP		1	1/2"

Hodnota průtoku: Průtok 42 l/min (11 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)344M-PP

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)344M-2-3/4-PP

AA(B)344M-PP

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)344M-2-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1-PP		1	1"

Hodnota průtoku: Průtok 121 l/min (32 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)346M-PP

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)346M-2-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)346M-2-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	1 1/4"
AA(B)346M-2-1-1/2-PP		1	1 1/2"

Hodnota průtoku: Průtok 379 l/min (100 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)344M-NYB

344M-NYB 3cestné nylonové ruční kulové ventily

- 3cestné verze odvádějí tok k některému vývodu; neslouží k uzavírání.
- Spojení 3/4" nebo 1" NPT a BSPT (vnitřní).

- Smáčené části: nylon, Teflon® bez příměsí, polypropylen a Viton®.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)344M-3-1

AA(B)344M-NYB

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)344M-3-3/4	20 bar (300 PSI)	2	3/4"
AA(B)344M-3-1		2	1"

Hodnota průtoku: Průtok 91 l/min (24 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)343M-PP

Řada 340M-PP 3cestné ruční kulové ventily

- 3cestné verze odvádějí tok k některému vývodu; neslouží k uzavírání.
- Spojení 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" nebo 1 1/2" NPT a BSPT (vnitřní).

- Smáčené části: polypropylen zpevněný skelnou hmotou, teflon bez příměsí a viton.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)343M-3-3/8-PP

AA(B)343M-PP

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)343M-3-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	2	3/8"
AA(B)343M-3-1/2-PP		2	1/2"

Hodnota průtoku: Průtok 30 l/min (8 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)344M-PP

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)344M-3-3/4-PP

AA(B)344M-PP

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)344M-3-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	3/4" NPT nebo BSPT
AA(B)344M-3-1-PP		2	1" NPT nebo BSPT

Hodnota průtoku: Průtok 91 l/min (24 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)346M-PP

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)346M-3-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

ČÍSLO VENTILU	MAXIMÁLNÍ TLAK	POČET VÝVODŮ	VELIKOST SPOJENÍ
AA(B)346M-3-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	1 1/4"
AA(B)346M-3-1-1/2-PP		2	1 1/2"

Hodnota průtoku: Průtok 244 l/min (64 GPM) s poklesem tlaku o 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



Pístové regulovatelné přetlakové ventily

Přepouští nadbytečnou kapalinu. Nastavitelné pro regulaci tlaku v potrubí, libovolné tlaky v rámci pracovního rozsahu ventilu. Zvolené nastavení tlaku je zabezpečeno proti změně pojistnou maticí. Ventily mají zvlášť velké průchody pro práci při silném průtoku.



Model 23120

Model 23120

- Pružina z nerezové oceli 302 a těsnící kroužek EPDM.
- Skvělá odolnost proti chemickým látkám.
- Včetně 1/4" otvoru pro připojení tlakoměru.

Model 23120A

- Stejný jako 23120, avšak s pružinou 316SS a těsnícím kroužkem Viton®.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: (B)23120-1/2-PP

ČÍSLO VENTILU	VSTUPNÍ SPOJENÍ A PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	MATERIÁL		TLAKOVÝ ROZSAH
		TĚLESO	KRYT	
(B)23120-*-PP	1/2" nebo 3/4"	Polypropylen		10 bar (150 PSI)
(B)23120A-*-PP	1/2" nebo 3/4"	Polypropylen		10 bar (150 PSI)
(B)23120-*-PP-60	1/2" nebo 3/4"	Polypropylen		4 bar (60 PSI)
(B)23120-*-PP-60-VI	1/2" nebo 3/4"	Polypropylen/Viton®		4 bar (60 PSI)

*Uveďte velikost potrubí.

(B) = BSPT



Model 6815

Model 6815

- K dispozici jsou rovněž další modely pro vysoké tlaky až do 82 bar (1200 PSI).
- Mosaz, rovněž k dostání se sedlem z tvrzené nerezové oceli.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: (B)6815-1/2-50

ČÍSLO VENTILU	VSTUPNÍ SPOJENÍ A PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	MATERIÁL		TLAKOVÝ ROZSAH
		TĚLESO	KRYT	
(B)6815-*-50	1/2" nebo 3/4"	Mosaz nebo hliník		3,5 bar (50 PSI)
(B)6815-*-300	1/2" nebo 3/4"	Mosaz nebo hliník		20 bar (300 PSI)
(B)6815-*-700	1/2" nebo 3/4"	Mosaz nebo hliník		48 bar (700 PSI)

*Uveďte velikost potrubí.

(B) = BSPT



Model 110-1/4 a 110-3/8



Model 110-1, 110-1-1/4 a 110-1-1/2

Model 110

- Odnímatelný kryt, aby bylo možné provádět údržbu bez demontáže ventilu z potrubí.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: AA(B)110-1/4-300

ČÍSLO VENTILU	VSTUPNÍ SPOJENÍ A PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	MATERIÁL		TLAKOVÝ ROZSAH
		TĚLESO	KRYT	
AA(B)110-*-300	1/4" nebo 3/8"	Mosaz		20 bar (300 PSI)
AA(B)110-*-700	1/4" nebo 3/8"	Mosaz		48 bar (700 PSI)
AA(B)110-1	1"	Mosaz, hliník nebo tvárná litina		10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/4	1 1/4"	Mosaz, hliník nebo tvárná litina		10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/2	1 1/2"	Mosaz, hliník nebo tvárná litina		10 bar (150 PSI)

*Uveďte velikost potrubí.

(B) = BSPT

Membránové regulovatelné přetlakové ventily model 8460

- Hodnota průtoku až 212 l/min (56 GPM) u 1/2" a 265 l/min (70 GPM) u 3/4".
- Model 8460-*-50 používá nerezové pružiny, zatímco model 8460-* používá ocelové pružiny - odezva na rozsah tlaku každého ventilu.
- Ventily mají zvlášť velké průchody pro práci při plném přítoku.
- Pojistná matice pevně fixuje regulační šroub. Chvění nebo vibrace na ni nemají vliv.

Jak objednávat:

Uveďte číslo ventilu.

Příklad: 8460-1/2-50



Model 8460

ČÍSLO VENTILU	VSTUPNÍ SPOJENÍ A PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	MATERIÁL		TLAKOVÝ ROZSAH
		TĚLESO VSTUPNÍ ČÁSTI	KRYT	
8460-*-50	1/2" nebo 3/4"	Nylon	Hliník	3,5 bar (50 PSI)
8460-*	1/2" nebo 3/4"	Nylon	Hliník	20 bar (300 PSI)

*Uveďte velikost potrubí.

DirectoValve® Ruční řídicí ventil



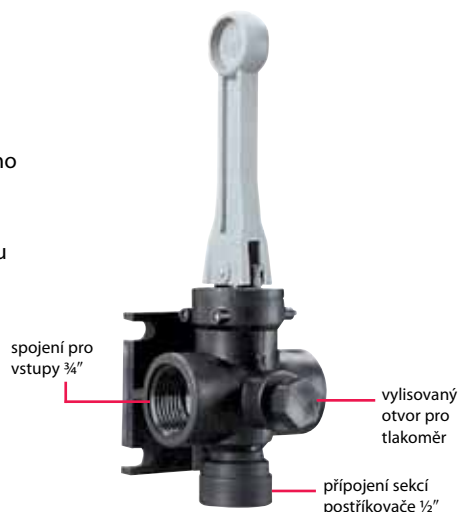
Model 6B

- Vyrobený z materiálů odolných proti korozi; všechny smáčené části jsou z polypropylenu, nerezová oceli a polyetylenu.
- Maximální tlak je 10 bar (150 PSI).
- Rychlost průtoku: 47 l/min (12 GPM) při rozdílu tlaku o 0,34 bar (5 PSI), 64 l/min (17 GPM) při rozdílu tlaku o 0,69 bar (10 PSI).

- Vlisovaná montážní příruba a otvor pro tlakoměr ¼" NPT.
- K regulaci několika sekcí postřikovacího rámu mohou být ventily spojeny do skupiny pomocí šestihranné fitinky.
- Snadná oprava bez demontáže ventilu z potrubí.

Jak objednávat:

Příklad: AA(B)6B
(B) = BSPT



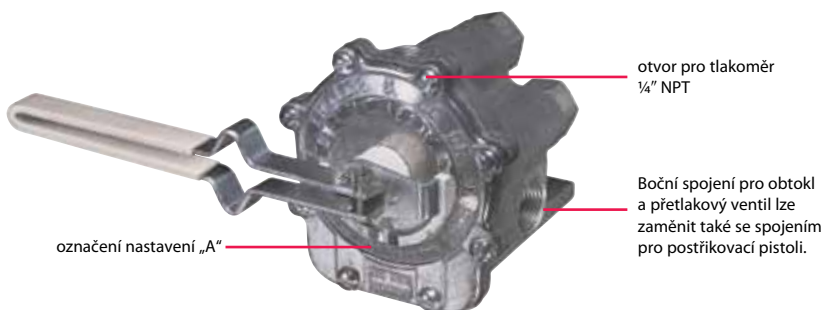
TeeValve® Řídicí ventily

Pro selektivní řízení postřikovače se třemi sekcemi s tlaky až do 20 bar (300 PSI).

- Používají se k otevírání kterékoliv ze tří sekcí postřikovacího rámu v libovolné kombinaci.
- Zvednutím držadla se ventil otevře, sklopením se zavře, aniž by došlo ke změně zvolené polohy.
- Hliníkové provedení s vnitřními částmi z nerezové oceli a plastů pro maximální odolnost vůči korozi.

Jak objednávat:

Příklad: AA17Y



Model AA17

ČÍSLO MODELU	MATERIÁL	MAXIMÁLNÍ TLAK	VSTUPNÍ OTVOR	VÝVODY PRO SEKCE (3)	VÝVOD PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ
AA17Y	Hliník, polymer, nerez	20 bar (300 PSI)	1" NPT	¾" (F)	¾" (F)
AA17L	Hliník, polymer, nerez	20 bar (300 PSI)	¾" NPT	¾" (F)	¾" (F)

TeeJet® Škrťací ventily

K regulaci průtoku v systémech vybavených odstředivými čerpadly, kde je vyžadována citlivá regulace nebo k řízení průtoku v tryskových míchacích zařízeních s vratným potrubím. Pojistná matice zabezpečuje zvolené nastavení tlaku.

Typ 23520



- Polypropylenové provedení zajišťuje výbornou chemickou odolnost.
- Tlaky do 10 bar (150 PSI).
- Spojení ½" a ¾" NPT nebo BSPT.
- Hodnota průtoku při 40 PSI (3 bary) je 16 GPM (63 l/min) pro rozměr ½" a 34 GPM (136 l/min) pro rozměr ¾".

Jak objednávat:

Příklad: (B)23520-1/2-PP
(B) = BSPT

Typ 12690



- Tlaky do 9 bar.
- Konstruován z nylon, Celcon®, hliník, ocel a nerezová ocel.
- Volitelné spojení ½" nebo ¾" NPT.
- Hodnota průtoku při 40 PSI (3 bary) je 36 GPM (142 l/min) pro rozměr ½" a 52 GPM (205 l/min) pro rozměr ¾".

Jak objednávat:

Příklad: 12690-1/2-NYB

Typ 12795



- Tlaky do 10 bar.
- V provedení mosaz, hliník nebo tvárná litina.
- Výběr ze spojení 1", 1¼" nebo 1½" NPT.
- Hodnota průtoku při 40 PSI (3 bary) je 116 GPM (453 l/min) pro rozměry 1" a 1¼", a 172 GPM (679 l/min) pro rozměry 1½".

Jak objednávat:

Příklad: 12795-1



VELIKOST OK FILTRU
16
24
25
50
80
100
200

Filtry TeeJet

Filtry chrání výstupní otvory postřikovacích trysek před ucpáváním a poškozením. Filtry z nerezové oceli jsou k dispozici s velikostí ok 24, 50, 80, 100 a 200. Filtry trysek 19845 jsou k dispozici pouze s velikostí ok 25 a 50.

ČÍSLO FILTRU TEEJET	MATERIÁL TĚLESA FILTRU A POUZDRA	MATERIÁL FILTRU
5053-SS	Mosaz	Nerezová ocel
8079-PP-*	Polypropylen	Nerezová ocel
6051-SS-*	Nerezová ocel	Nerezová ocel
19845-PP	Polypropylen	Polypropylen

*Při objednávání specifikujte velikost ok filtru.

Samoupínací filtr trysky 55215

Vlastnosti:

- Používejte s pouzdry Quick TeeJet®.
- Umožňuje snadnou demontáž filtru trysky z tělesa trysky při jeho čištění.
- Filtr s velikostí ok 50 nebo 100 s barevným kódováním, volitelně s těsněním z materiálu EPDM nebo Viton®.



ČÍSLO FILTRU	VELIKOST OK
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Jak objednávat:

Příklad: 55215-50-EPR, těsnění EPDM*Uvedte materiál těsnění.
55215-50-VI, těsnění Viton

Štěrbínové filtry TeeJet

Jednodílné filtry pro kapaliny obsahující suspendované tuhé látky.



ČÍSLO FILTRU TEEJET	K DISPOZICI Z MATERIÁLU	EKVIVALENTNÍ VELIKOSTI OK	BAREVNÝ KÓD (POUZE VERZE Z NYLONU)
4514-*-10	Mosaz nebo Nylon	50	
4514-*-20	Mosaz, Hliník nebo Nylon	25	
4514-*-32	Mosaz, Hliník nebo Nylon	16	

*Výše uvedená čísla jsou určena pro mosaz. Pro materiál Nylon přidejte „NY“. Pro hliník přidejte „AL“.

Filtr se zpětným ventilem 4193A TeeJet

Minimalizuje odkap z trysek; vhodné pro montáž do všech trysek TeeJet. Zpětný kulový ventil se otevírá při tlaku 0,34 bar (5 PSI). Doporučeno pro průtoky až 3 l/min (0,8 GPM). Velikosti ok filtru 24, 50, 100 a 200. Není určeno pro použití s koncovkami AI nebo DG.



Poznámka: Použití těchto kulových zpětných ventilů způsobí pokles tlaku 0,34 bar (5 PSI) až 0,7 bar (10 PSI), v závislosti na síle pružiny.

ČÍSLO ZPĚTNÉHO VENTILU	MATERIÁL TĚLESA A ŠROUBU KRYTKY	MATERIÁL FILTRU	MATERIÁL ČEPU
4193A- *- *	Mosaz	Nerezová ocel	Nerezová ocel
4193A-SS- *- *	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
4193A-PP- *- *	Polypropylen	Nerezová ocel	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polypropylen	Nerezová ocel	Nerezová ocel

*Při objednávání specifikujte sílu pružiny a velikost ok filtru.



Potrubní filtry AA122 jsou kompaktní a jsou vhodné pro malé zemědělské postřikovače a postřikovače trávníků. Filtr AA122 je tvořen polypropylenovou hlavou a nádobkou s filtrační vložkou z nerezové oceli, což zaručuje vynikající chemickou odolnost; k dispozici jsou připojení se závity 1/2" nebo 3/4" (F)

NPT. Maximální hodnota tlaku je 10 bar (150 PSI). Verze rychlého spojení pro 122 je k dispozici také pro snadnou montáž na ventily/potrubí vybavené výstupy pro rychlé spojení (Quick Connect). Maximální hodnota tlaku pro tuto verzi je 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP
kompaktní filtr



AA122-ML
kompaktní filtr



37270-122-PP
odkalovací filtr

37270-122-PP

Filtrační vložka může být pravidelně proplachována otevřením ventilu (ventil není součástí dodávky) v proplachovacím potrubí.

ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
			VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
AA122ML-QC-PP-*	QC	18 (68)		
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	200	CP23174-7-304SS

* = velikost ok filtru

Výměnné ploché těsnění hlavy:

CP23173-EPR(-VI) o CP7717-M38x4-VI (pouze pro AA122ML-QC).

(B) = BSPT



AA126ML-3 nebo -4

AA126ML-F50

Potrubní odkalovací filtry AA126

Vlastnosti:

- Zhotoveno pro maximální tlak 14 bar (200 PSI).
- Hlava filtru a nádobka jsou zhotoveny z polypropylenu se skelnou výplní a s těsněním EPDM.
- Filtrační vložky jsou zhotoveny z nerezové oceli 304SS s barevně kódovanou výztuhou z polypropylenu a lze je demontovat a čistit.
- Demontovatelná krytka a o-kroužek pro odkalování nebo samočištění.
- Filtr je uzpůsoben pro montáž na stroj pomocí šroubů s průměrem M8 nebo 5/16".
- K dispozici se závity 3/4", 1" NPT nebo BSPT (F) a s přířbovými spojkami řady 50 pro snadnou montáž. Informace o přířbových spojkách naleznete na stranách 114 a 115.
- Použito je stejné filtrační vložky, jako v případě potrubního filtru AA124A.



16903

ČÍSLO FILTRU	ZÁVITOVÉ (F) / PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ	PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	VELIKOST OK*
AA(B)126ML-F50-*	Příruba řady 50	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Uveďte velikost ok filtrační vložky

(B)=BSPT



AA126ML-F75

AA126ML-5 nebo -6



Potrubní odkalovací filtry AA126

Vlastnosti:

- Zhotoveno pro maximální tlak 14 bar (200 PSI).
- Hlava filtru a nádobka jsou zhotoveny z polypropylenu se skelnou výplní a s těsněním EPDM.
- Filtrační vložky jsou zhotoveny z nerezové oceli 304SS s barevně kódovanou výztuhou z polypropylenu a lze je demontovat a čistit.
- Demontovatelná krytka a těsnění pro odkalování nebo samočištění.
- Filtr je uzpůsoben pro montáž na stroj pomocí šroubů s průměrem M10 nebo 3/8".
- K dispozici se závity 1 1/4", 1 1/2" NPT nebo BSPT (F) a s přířbovými spojkami řady 75 pro snadnou montáž. Informace o přířbových spojkách naleznete na stranách 114 a 115.
- Použito je stejné filtrační vložky, jako v případě potrubního filtru AA124.



15941

ČÍSLO FILTRU	ZÁVITOVÉ (F) / PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ	PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	VELIKOST OK*
AA(B)126ML-F75-*	Příruba řady 75	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4"	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Uveďte velikost ok filtrační vložky

(B)=BSPT

Výměnné ploché těsnění hlavy: CP48656-EPR(-VI)



Samočisticí potrubní filtry

Samočisticí potrubní filtr TeeJet prodlužuje možnou dobu postřiku díky samočisticí funkci, která minimalizuje ucpávání. Na výstupní straně čerpadla upevněný filtr využívá nadbytečný průtok kapaliny čerpadlem k přepouštění ucpávajících částic zpět do nádrže s postřikem.

Kuželový válec uvnitř celé délky filtrační vložky vytváří mezeru mezi vložkou a válcem. Tato mezera způsobuje průtok kapaliny vysokou rychlostí podél filtrační vložky a zajišťuje nepřetržité oplachování částic do obtokového potrubí. Aby k oplachování vůbec došlo, vyžaduje se minimální průtok 23 l/min (6 GPM) pro průměry 3/4" a 1" a 30 l/min (8 GPM) pro průměry 1/4" a 1/2" obtokových potrubí.

- K dispozici s montážními otvory nebo bez nich.
- Filtry AA126 jsou zhotoveny z polypropylenu se skelnou výplní a jsou k dispozici se závity 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT nebo BSPT a také s přírubovým připojením řady 50 a 75.
- Filtry AA124 jsou zhotoveny s hliníkovou hlavou a nádobkou z materiálu Nylon a jsou k dispozici se závity 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT nebo BSPT.
- Obě provedení využívají filtrační vložku z nerezové oceli.
- Filtry bez upevňovacích otvorů jsou označena „ML“.

AA(B)126MLSC

(Polypropylen se skelnou výplní)



AA(B)124ML-SC-AL

(Hliník)



AA(B)124-SC-AL

(Hliník)



Proud kapaliny s vysokou rychlostí mezi válcem a filtrační vložkou umožňuje nepřetržité vyplachování tuhých částic do obtokového potrubí.

ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	KONEKTOR OBTOKOVÉHO POTRUBÍ	MATERIÁL		MAXIMÁLNÍ TLAK bar (PSI)	MINIMÁLNÍ VYŽADOVANÝ OBTOK l/min (GPM)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
			HLAVA	NÁDOBKÁ			VELIKOST OK	ČÍSLO
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polypropylen		14 (200)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	1/2" (F)	Polypropylen		14 (200)	30	50	CP12290-SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Příruba		Polypropylen		14 (200)	30 (8)	80	CP12290-SS
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Polypropylen		14 (200)			
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" (F)	3/4" (F)	Polypropylen		14 (200)	100		
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-75F-*	Příruba		Polypropylen		14 (200)			

(B)=BSPT

ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	KONEKTOR OBTOKOVÉHO POTRUBÍ	MATERIÁL		MAXIMÁLNÍ TLAK bar (PSI)	MINIMÁLNÍ VYŽADOVANÝ OBTOK l/min (GPM)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
			HLAVA	NÁDOBKÁ			VELIKOST OK	ČÍSLO
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Hliník	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1" (F)					80		
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Hliník	Nylon	10 (150)	30 (8)	30	CP12290-SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1 1/2" (F)						80	
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*						100		

(B)=BSPT

Jak objednat:

Specifikujte číslo filtru .

Příklad: AA126ML-4SC-50

Chcete-li objednat pouze filtrační vložku , uveďte její číslo.

Příklad: CP12285-1-SS

FILTRAČNÍ VLOŽKA	
VELIKOST OK	ČÍSLO
16	CP12285-1-SS
30	CP12285-4-SS
50	CP12285-2-SS
80	CP12285-3-SS
100	CP12285-6-SS
16	CP12290-1-SS
30	CP12290-2-SS
50	CP12290-3-SS
80	CP12290-4-SS
100	CP12290-8-SS





Hlavy filtrů jsou k dispozici v provedení z polypropylenu, hliníku, litiny a Nylonu. Materiály nádobek jsou polypropylen nebo Nylon. Každý filtr obsahuje filtrační vložku z nerezové oceli (s výztuhou z polypropylenu pro průměry potrubí ¾" až 1½"). Maximální teploty

až 38 °C/100 °F. Těsnící o-kroužek z materiálu Viton® dodaný s modely z materiálu Nylon, o průměrech ¾" a 1"; materiál EPDM se dodává pro modely z polypropylenu o průměrech ¾" a 1"; těsnění z materiálu Buna-N se dodávají s průměry 1¼" a 1½". Volitelně materiál Viton.

AA(B)124A-AL



ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	HODNOTA TLAKU (PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
				VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
AA(B)124A-3/4-AL-*	¾"	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1"	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = velikost ok filtrační vložky

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	HODNOTA TLAKU (PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
				VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1¼"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1½"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2½"	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = velikost ok filtrační vložky

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(s upevňovacími otvory)



ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	HODNOTA TLAKU (PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
				VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
AA(B)124ML-3/4-AL-*	¾"	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1"	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1¼"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1½"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2½"	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = velikost ok filtrační vložky

(B) = BSPT

Jak objednávat:

Specifikujte číslo filtru, velikost ok filtrační vložky a materiál.

Příklad: AA(B)124-1-1/4-NYB-16, Nylon

Chcete-li objednat pouze filtrační vložku, uveďte její číslo .

Příklad: CP15941-1-SSPP



GunJet® Stříkáčké pistole

Pro bodový postřik, postřik stromů, mytí dobytka a tlakové mytí při tlacích od 2 do 55 bar (30 do 800 PSI).

Pro ovládání stříkáčké pistole se rukojeť otáčí o 360° od uzavřené polohy do polohy maximálního průtoku. Při otočení rukojeti se charakter postřiku změní z počátečního kuželového tvaru přes střední kužel až po rovný proud kapaliny. Postřikovací trysky představují výměnné kotouče s výstupními otvory, zhotovené z korozivzdorné a opotřebivzdorné nerezové oceli.

Výběr materiálu a průtoků



GunJet číslo AA2

Celková délka 610 mm, hmotnost 1,6 kg, mosaz. Vstupní připojení se závitem pro zahradní hadice 3/4" NPT (F). K dispozici také v provedení z hliníku jako GunJet AA2-AL, hmotnost 0,56 kg (1¼ libry).



GunJet číslo AA2A

Celková délka 381 mm, hmotnost 1,1 kg, mosaz. Vstupní připojení se závitem pro zahradní hadice 3/4" NPT (F). K dispozici také v provedení z hliníku jako GunJet AA2A-AL, hmotnost 0,45 kg (1 libra). Stejná konstrukce jako GunJet AA2.

ČÍSLO GUNJET	ČÍSLO KOTOUČE S VÝSTUPNÍM OTVOREM	PARAMETRY	TLAK KAPALINY V bar			
			7 bar		55 bar	
			A	C	A	C
AA2-20	AY-SS 20	Průtok – l/min	2,0	3,5	5,8	9,6
		Max. vert. dostřik – m	—	7,5	—	10
		Max. horiz. dostřik – m	2	10,5	2,5	12,5
AA2-30	AY-SS 30	Průtok – l/min	3,0	5,4	8,5	15,4
		Max. vert. dostřik – m	—	8	—	10
		Max. horiz. dostřik – m	2	11,5	2,5	13,5
AA2-45	AY-SS 45	Průtok – l/min	4,6	8,9	13,0	25,0
		Max. vert. dostřik – m	—	9	—	11
		Max. horiz. dostřik – m	2,5	12,5	2,5	14,5
AA2-60	AY-SS 60	Průtok – l/min	6,2	13,9	17,3	38,5
		Max. vert. dostřik – m	—	9,5	—	12
		Max. horiz. dostřik – m	2,5	13,5	3	15,5
AA2-90	AY-SS 90	Průtok – l/min	8,9	18,9	25,8	53,9
		Max. vert. dostřik – m	—	10,5	—	13
		Max. horiz. dostřik – m	3	14,5	3,5	17,5
AA2-120	AY-SS 120	Průtok – l/min	12,3	24,6	34,6	65,4
		Max. vert. dostřik – m	—	11	—	14,5
		Max. horiz. dostřik – m	3,5	15	4	19
AA2-180	AY-SS 180	Průtok – l/min	18,1	42,3	50,0	119,0
		Max. vert. dostřik – m	—	11	—	14,5
		Max. horiz. dostřik – m	3,5	15	4,5	19

Jak objednávat:

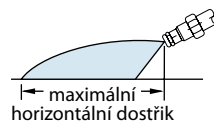
V případě objednávky celé pistole specifikujte číslo stříkáčké pistole GunJet a materiál.

Příklad: AA2-20, mosaz nebo AA2-AL20, hliník

Chcete-li si objednat pouze kotouč výstupního otvoru, specifikujte jeho číslo.

Příklad: AY-SS 20

NASTAVENÍ „A“ ŠÍROKÝ KUŽELOVÝ POSTŘIK



NASTAVENÍ „C“ PŘÍMÝ PROUD KAPALINY



GunJet číslo AA143

Celková délka 565 mm, hmotnost 0,57 kg a vyráběno pouze z hliníku. Vstupy jsou k dispozici s vnitřním závitem 3/4" nebo GH (zahradní hadice).

ČÍSLO GUNJET	ČÍSLO KOTOUČE S VÝSTUPNÍM OTVOREM	PARAMETRY	TLAK KAPALINY V bar			
			7 bar		55 bar	
			A	C	A	C
AA143-AL-*2	D2	Průtok – l/min	1,7	1,8	4,9	4,9
		Max. vert. dostřik – m	—	6,7	—	7,9
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	10,1	3,4	10,7
AA143-AL-*4	D4	Průtok – l/min	3,5	3,6	9,8	10,2
		Max. vert. dostřik – m	—	8,2	—	9,8
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	11,0	3,4	12,2
AA143-AL-*6	D6	Průtok – l/min	7,2	7,6	20,0	21,9
		Max. vert. dostřik – m	—	10,1	—	11,6
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	13,7	3,4	15,2
AA143-AL-*8	D8	Průtok – l/min	11,8	13,0	33,3	36,3
		Max. vert. dostřik – m	—	10,8	—	12,8
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	14,0	3,4	15,5
AA143-AL-*10	D10	Průtok – l/min	15,6	19,1	38,5	53,3
		Max. vert. dostřik – m	—	11,4	—	13,6
		Max. horiz. dostřik – m	3,2	14,9	3,7	16,5

*Velikost vstupu 3/4" nebo GH.

Jak objednávat:

Příklad: AA143-AL-3/4-6
AA143-AL-GH-6

Chcete-li si objednat pouze kotouč výstupního otvoru, specifikujte jeho číslo.

Příklad: D2





AA43 GunJet

Konstrukce uzpůsobena pro provoz s vysokým zatížením. Dřík je protažen skrze prodloužení do sedla ventilu, umístěného přímo za kotoučem výstupního otvoru, což umožňuje bezodkapové uzavírání a okamžitou odezvu na ovládání. Pohodlný zámek spouště umožňuje nepřetržitý postřík.

- Číslo AA43L pro provozní tlaky až 14 bar (200 PSI).
- Číslo AA43H pro provozní tlaky až 55 bar (800 PSI).



Kotouče s výstupním otvorem typu D z kalené nerezové oceli

Vyberte si jeden z pěti výměnných kotoučů s výstupním otvorem s různými průtoky. Další velikosti mohou být k dispozici na vyžádání. Kotouče jsou odolné proti korozi a opotřebení.

NASTAVENÍ „A“ ŠIROKÝ KUŽELOVÝ POSTŘÍK



Jak se spoušť stlačuje, ventil se přesouvá z uzavřené polohy do počáteční polohy se širokým úhlem postříku a poté k plynně užšímu tvaru postříku až po konečný přímý



Postřikovací trysky DX-HSS z kalené nerezové oceli

Pro postřík stromů a další aplikace, kde je vyžadován maximální dostřik kapaliny. Objednejte si technický list 6990.

NASTAVENÍ „C“ PŘÍMÝ PROUD KAPALINY



proud postřikované kapaliny. Vroubkovaný dorazový kroužek za spouští je nastavitelný tak, aby zastavil spoušť v libovolné požadované poloze.

Stříkáč pistole typ 43L a 43H GunJet

ČÍSLO MODELU	ROZSAH PROVOZNIHO TLAKU (bar)	MATERIÁL	DĚLKA (mm)
AA(B)43L-AL	0-14	Hliník	559
AA(B)43H-AL	14-55	Hliník	

(B) = BSPT



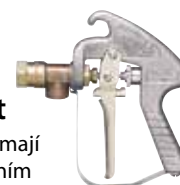
Stříkáč pistole typ 43A GunJet

ČÍSLO MODELU	ROZSAH PROVOZNIHO TLAKU (bar)	MATERIÁL	DĚLKA (mm)
AA(B)43LA-AL	0-14	Hliník	330
AA(B)43HA-AL	14-55	Hliník	

(B) = BSPT

Stříkáč pistole typ 43LC-1/2 a 43HC-1/2 a GunJet

Typy 43LC-1/2 a 43HC-1/2 mají výstupní připojení s vnitřním závitem 1/2" NPT (F). Vstupní připojení mají vnitřní závít 1/2" NPT nebo BSPT (F).



ČÍSLO MODELU	ROZSAH PROVOZNIHO TLAKU (bar)	MATERIÁL	DĚLKA (mm)
AA(B)43LC-1/2	0-14	Mosaz	203
AA(B)43HC-1/2	14-55	Mosaz	

(B) = BSPT

ČÍSLO GUNJET	ČÍSLO KOTOUČE S VÝSTUPNÍM OTVOREM	PARAMETRY	TLAK KAPALINY V bar									
			3 bar		7 bar		14 bar		28 bar		55 bar	
			A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
AA(B)43L-AL2 AA(B)43H-AL2	D2	Průtok – l/min	1,1	1,2	1,7	1,8	2,4	2,5	3,4	3,6	4,9	4,9
		Max. vert. dostřik – m	—	6,7	—	6,7	—	7,0	—	7,3	—	7,9
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	9,8	3,0	10,1	3,0	10,4	3,2	10,7	3,4	10,7
AA(B)43L-AL4 AA(B)43H-AL4	D4	Průtok – l/min	2,4	2,4	3,5	3,6	5,0	5,0	6,9	7,2	9,8	10,2
		Max. vert. dostřik – m	—	7,9	—	8,2	—	8,5	—	9,1	—	9,8
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	11,0	3,0	11,0	3,2	11,3	3,4	11,9	3,4	12,2
AA(B)43L-AL6 AA(B)43H-AL6	D6	Průtok – l/min	4,7	5,1	7,2	7,6	10,3	11,1	14,5	15,6	20,0	21,9
		Max. vert. dostřik – m	—	9,6	—	10,1	—	10,5	—	11,1	—	11,6
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	13,4	3,0	13,7	3,2	14,0	3,4	14,6	3,4	15,2
AA(B)43L-AL8 AA(B)43H-AL8	D8	Průtok – l/min	7,9	9,9	11,8	13,0	16,8	18,3	23,6	37,4	33,3	36,3
		Max. vert. dostřik – m	—	10,1	—	10,8	—	11,6	—	12,3	—	12,8
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	13,7	3,0	14,0	3,2	14,3	3,4	14,9	3,4	15,5
AA(B)43L-AL10 AA(B)43H-AL10	D10	Průtok – l/min	10,3	12,6	15,6	19,1	22,1	27,1	31,3	38,1	38,5	53,3
		Max. vert. dostřik – m	—	10,7	—	11,4	—	12,2	—	13,0	—	13,6
		Max. horiz. dostřik – m	3,0	14,0	3,2	14,9	3,4	15,2	3,5	15,8	3,7	16,5

(B) = BSPT

Jak objednávat:

Specifikujte číslo celé stříkáč pistole GunJet a materiál.
Příklad: AA(B)43L-AL4, hliník



Model 25660

Vlastnosti:

- Výměnné trysky trysek jsou barevně kódovány pro snadší identifikace rozměru trysky trysky.
- Trysky trysek nabízejí plný kužel úhel 45° „sprchovací“ postřik.
- Pohodlný zámek spouště umožňuje nepřetržitý postřik.
- K dispozici jsou následující volitelné doplňky: Otočný nátrubek pro hadici, prodloužení a adaptéry pro nízkoobjemové a bodové postřikování.
- Maximální provozní tlak 14 bar (200 PSI).
- Zhotoveno z materiálu Nylon s o-kroužky z materiálu Viton® a pružinami z nerezové oceli.

ČÍSLO MODELU	ČÍSLO TRYSKY TRYSKY	PRŮTOK (l/min) PŘI RŮZNÝCH TLACÍCH*						
		0,15 bar	0,3 bar	0,4 bar	0,6 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar
25660-1.5	CP25670-1.5-NY	5,4	7,5	8,4	10,2	10,9	12,8	15,7
25660-3.0	CP25670-3.0-NYB	7,8	10,6	11,9	14,4	15,5	18,2	22,0
25660-4.0	CP25670-4.0-NY	9,1	12,4	13,9	17,0	17,8	20,9	25,4

*Tlak měřen na postřikovací trysce.



25660 stříkací pistole pro trávniky TeeJet

Otočný nátrubek 25990

Umožňuje pracovníkovi koncentrovat se na aplikaci bez toho, že by mu v tom bránila hadice. Připojení s vnějším závitem 3/4" (M) NPT s nátrubkem pro hadici 1/2". Maximální tlak 10 bar (150 PSI).

Adaptér 25657-NYB

Nahrazuje postřikovací trysku a umožňuje připojení prodlužovacího adaptéru nebo standardní trysky TeeJet přímo na stříkací pistoli pro trávnik. Vstupní připojení s vnitřním závitem 3/4" (F) GHT s výstupním závitem 1 1/16"-16 TeeJet. Maximální tlak 10 bar (150 PSI). Viz strana 134, kde jsou popsány stavitelné trysky ConeJet®.

Prodlužování adaptéru 22665

V případě nízkoobjemových aplikací a bodového postřiku. K dispozici s délkami 38 cm a 61 cm (15" a 24"), prodlužovací adaptér je možné připojit k adaptéru 25657-NYB. Maximální tlak 10 bar (150 PSI).

Adaptéry CP22673-PP a CP22664-PP

Používají se pro připojení standardních koncovek TeeJet nebo nastavitelných trysek ConeJet. Viz strana 134, kde jsou popsány nastavitelné trysky ConeJet®.



PW4000A

Model PW4000A GunJet je odolná vysokotlaká stříkací pistole nabízející pohodlné ovládání. Spoušť se uzamyká ve vypnuté poloze, aby se zabránilo náhodnému spuštění. Model PW4000A pracuje s tlakem do 275 bar (4 000 PSI) a poskytuje průtok až 38 l/min (10 GPM). Teploty kapaliny až 150 °C (300 °F). K dispozici s vstupním a výstupním připojením 1/4" nebo 3/8" NPT nebo BSPT.

PW4000AS

Model PW4000AS má stejné vlastnosti jako model PW4000A, avšak je k dispozici s otočnou vstupní spojkou 3/8" NPT nebo BSPT.

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

- Příklad: PW(B)4000A –
3/8palcový vstup a 1/4palcový výstup
- (B)PW4000A-1/4x1/4 –
1/4palcový vstup a výstup
- (B)PW4000A-3/8x3/8 –
3/8palcový vstup a výstup

(B) = BSPT



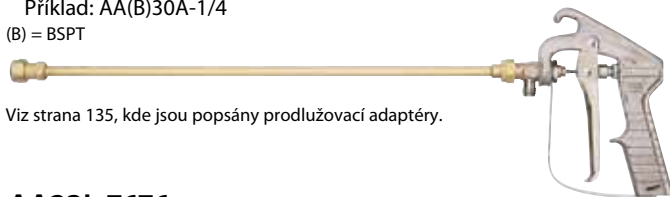
AA30A

Maximální tlak 105 bar (1 500 PSI) s průtokem 19 l/min (5 GPM), teplotou 93 °C (200 °F) a vstupním připojovacím závitem 1/4" (F) NPT nebo BSPT. Rukojeti a ochranné kryty z materiálu Nylon, těla ventilů kovaná mosazná, těsnění dřívků z materiálů Buna-N nebo Viton®, sedla ventilů z materiálu Teflon® a pracovní součásti z nerezové oceli znamenají dlouhou životnost zařízení.

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

- Příklad: AA(B)30A-1/4
- (B) = BSPT



Viz strana 135, kde jsou popsány prodlužovací adaptéry.

AA23L-7676

Stříkací pistole AA23L-7676 GunJet (zobrazená výše) je k dispozici bez prodlužovacího adaptéru, jako model stříkací pistole GunJet AA23L. Průtoky až 19 l/min (5 GPM). Maximální provozní tlak 17 bar (250 PSI). Vstupní závit 1/4" NPS (M) Pevné tělo z hliníkové slitiny. Při použití s prodlužovacím adaptérem se dřívěk ventilu vysouvá skrze celou délku prodloužení a umožňuje tak bezodkapové uzavírání přímo za postřikovací koncovkou. Upevnit lze všechny výměnné postřikovací trysky TeeJet®.

ČÍSLO GUNJET	DÉLKA PRODLUŽOVACÍHO ADAPTÉRU
AA23L	Bez prodlužovacího adaptéru
AA23L-7676-8	203 mm (8")
AA23L-7676-18	457 mm (18")
AA23L-7676-24	610 mm (24")
AA23L-7676-36	914 mm (36")
AA23L-7676-48	1 219 mm (48")

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

- Příklad: AA23L

AA30L-PP

Tato nová verze standardního modelu stříkací pistole AA30L GunJet je zkonstruována z polypropylenu a dosahuje tak špičkové odolnosti proti korozi. Maximální tlak je 10 bar (150 PSI) s průtokem až 19 l/min (5 GPM). Připojení přívodu kapaliny mají vnitřní závit 1/4" (F) NPT nebo BSPT. Smáčené části jsou vyrobeny z materiálu Nylon, Teflon®, Viton® a z polypropylenu.

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

- Příklad: AA(B)30L-PP
- (B) = BSPT



AA30L-22425

Stříkací pistole AA30L-22425 GunJet (zobrazená výše) je k dispozici bez prodlužovacího adaptéru, jako model stříkací pistole GunJet AA23L. Průtoky až 19 l/min (5 GPM). Maximální provozní tlak 17 bar (250 PSI). Výstupní připojení je opatřeno závitem 1/16"-16 TeeJet®. Tělo a spoušť jsou zhotoveny z lisovaného odolného materiálu Nylon. Při použití s prodlužovacím adaptérem se dřívěk se dřívěk ventilu vysouvá skrze celou délku prodloužení a umožňuje tak bezodkapové uzavírání přímo za postřikovací koncovkou. Upevnit lze všechny výměnné postřikovací trysky TeeJet®.

ČÍSLO GUNJET	DÉLKA PRODLUŽOVACÍHO ADAPTÉRU
AA(B)30L-1/4	Bez prodlužovacího adaptéru
AA(B)30L-22425-8	203 mm (8")
AA(B)30L-22425-18	457 mm (18")
AA(B)30L-22425-24	610 mm (24")
AA(B)30L-22425-36	914 mm (36")
AA(B)30L-22425-48	1 219 mm (48")

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

- Příklad: AA(B)30L-1/4
- (B) = BSPT



38720-PPB-X*





Model 50800

Stříkací pistole model 50800 TriggerJet je lehká pistole, určená k použití s postřikovači nošenými na zádech a dalšími nízkotlakými postřikovači. Pistole TriggerJet je zhotovena z lisovaného polypropylenu a dosahuje tak vysoké trvanlivosti a odolnosti proti působení chemikálií.

Vlastnosti:

- K dispozici s prodlužovacím adaptérem z polypropylenu o délce 381 mm (15") nebo z hliníku o délce 533 mm (21").
- K dispozici jsou nastavitelné trysky 38720-PPB-X18 nebo X26 ConeJet® s odklonem 30°.
- Zámek spouště umožňuje zajištění pistole v otevřené poloze a dosažení nepřetržitého postřiku.
- Maximální provozní tlak 7 bar (100 PSI).
- Připojovací nátrubek pro hadici s rozměrem ¼" nebo ⅜".
- Přibližný maximální vnější průměr hadice—13 mm (½").
- Polypropylenový filtr umístěné uvnitř rukojeti zabraňuje ucpávání trysky.

ČÍSLO MODELU	POPIS	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	ČÍSLO TRYSKY*	
50800-15-PP-300	Polypropylenový prodlužovací adaptér 381 mm (15")	Vstupní nátrubek pro hadici ¼"		
50800-15-PP-406		Vstupní nátrubek pro hadici ⅜"		
50800-21-AL-300	Hliníkový prodlužovací adaptér 533 mm (21")	Vstupní nátrubek pro hadici ¼"		38720-PPB-X18
50800-21-AL-406		Vstupní nátrubek pro hadici ⅜"		
50800-15-PP-300-X26	Polypropylenový prodlužovací adaptér 381 mm (15")	Vstupní nátrubek pro hadici ¼"		
50800-15-PP-406-X26		Vstupní nátrubek pro hadici ⅜"		
50800-21-AL-300-X26	Hliníkový prodlužovací adaptér 533 mm (21")	Vstupní nátrubek pro hadici ¼"		38720-PPB-X26
50800-21-AL-406-X26		Vstupní nátrubek pro hadici ⅜"		

Model 50800 TriggerJet bez prodlužovacího adaptéru a trysky

Vlastnosti:

- Lze opatřit libovolnou standardní koncovkou TeeJet®.

ČÍSLO MODELU	POPIS	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ
50800-PP-300	TriggerJet, bez prodlužovacího adaptéru	Vstupní nátrubek pro hadici ¼"
50800-PP-406	TriggerJet, bez prodlužovacího adaptéru	Vstupní nátrubek pro hadici ⅜"






Model 22670

Souprava stříkáč píšťole 22670 TriggerJet kombinuje stříkáč píšťoli 22650 TriggerJet s prodlužovací koncovkou a položkami uvedenými v části Vlastnosti. Maximální hodnota tlaku je 10 bar (150 PSI).

Vlastnosti:

- Stříkáč píšťole 22650 TriggerJet, volitelně s nátrubkem pro hadice 1/4" nebo 3/8" případně se vstupním připojením s vnitřním závitem 1/4" NPT nebo BSPT (F).
- Zámek spoušti umožňuje zajištění píšťole v otevřené poloze a dosažení nepřetržitého postřiku.
- Prodlužovací adaptér 22665, v délkách 381 mm nebo 610 mm (15" nebo 24").
- Nastavitelná postřikovací koncovka 38720-PPB-X8 ConeJet® s o-kroužkem z materiálu Viton®.
- Adaptér CP22673-PP 45° a přímý adaptér CP22664-PP (k dispozici jsou i další).
- Možnost připojení všech standardních postřikovacích koncovek a filtrů od společnosti TeeJet.

ČÍSLO MODELU	DÉLKA PRODLUŽOVACÍHO ADAPTÉRU	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	ČÍSLO TRYSKY
(B)22670-PP-15-1/4	38 cm (15")	1/4" (F)	 38720-PPB-X8 (Standardní tryska dodávaná s modelem TriggerJet)
22670-PP-15-300	38 cm (15")	Nátrubek pro hadice 1/4"	
22670-PP-15-406	38 cm (15")	Nátrubek pro hadice 3/8"	
(B)22670-PP-24-1/4	61 cm (24")	1/4" (F)	
22670-PP-24-300	61 cm (24")	Nátrubek pro hadice 1/4"	
22670-PP-24-406	61 cm (24")	Nátrubek pro hadice 3/8"	

(B)=BSPT

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

Příklad: (B)22670-PP-15-1/4

Viz také stránka 134, kde jsou další informace o postřikovacích koncovkách.



Model 22650

Stříkáč píšťole model 22650 TriggerJet je lehká píšťole, určená k použití s postřikovací nošenými na zádech, a dalšími nízkotlakými postřikovacími. Píšťole TriggerJet je zhotovena z lisovaného polypropylenu a dosahuje tak vysoké trvanlivosti a odolnosti proti působení chemikálií.

Vlastnosti:

- Volitelně s nátrubkem pro hadice 1/4" nebo 3/8" případně se vstupním připojením s vnitřním závitem 1/4" NPT nebo BSPT (F).
- Výměnná membrána zhotovená z materiálu Viton.
- Zámek spoušti umožňuje zajištění píšťole v otevřené poloze a dosažení nepřetržitého postřiku.
- Maximální provozní tlak 10 bar (150 PSI).
- Možnost připojení všech standardních postřikovacích koncovek a filtrů od společnosti TeeJet.

ČÍSLO MODELU	DÉLKA PRODLUŽOVACÍHO ADAPTÉRU	VSTUPNÍ PŘIPOJENÍ	ČÍSLO TRYSKY
(B)22650-PP-1/4	ŽÁDNÝ	1/4" (F)	ŽÁDNÝ
22650-PP-300		Nátrubek pro hadice 1/4"	
22650-PP-406		Nátrubek pro hadice 3/8"	

(B)=BSPT

Jak objednávat:

Uvedte číslo modelu.

Příklad: (B)22650-PP-1/4

Viz také stránka 134, kde jsou další informace o postřikovacích koncovkách.



ConeJet® Nastavitelné postřikovací trysky

38720-PP

■ Poskytuje nastavitelný tvar postřiku od jednoduchého proudu až po tvar dutého kuželu.



■ Zhotoveno z polypropylenového materiálu, nabízejícího dokonalou odolnost proti chemickým látkám.

■ Možnost připojení na vnější závit 1/8" – 16 TeeJet®.

■ Odklonění 30° od vodorovné osy je součástí hlavního tělesa trysky.

ČÍSLO NASTAVITELNÉ KONCOVKY CONEJET	PARAMETRY	TLAK KAPALINY V bar									
		1,5 bar		2 bar		3 bar		4 bar		7 bar	
		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
38720-PPB-X8	Průtok – l/min	0,37	1,2	0,45	1,5	0,49	1,8	0,61	2,2	0,79	2,8
	Úhel postřiku	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	1	10	1	11	1	12	1	12	1,2	12
38720-PPB-X12	Průtok – l/min	0,57	1,9	0,68	2,3	0,76	2,6	0,91	3,2	1,2	4,2
	Úhel postřiku	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	1,1	11	1,2	12	1,2	12	1,2	12	1,2	12
38720-PPB-X18	Průtok – l/min	0,75	2,6	0,91	3,1	1,1	3,5	1,3	4,2	1,6	5,3
	Úhel postřiku	61°	—	68°	—	80°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	1,2	12	1,2	13	1,2	13	1,2	13	1,8	13
38720-PPB-X26	Průtok – l/min	1,2	3,4	1,4	4,1	1,6	4,7	2,0	5,7	2,6	7,4
	Úhel postřiku	77°	—	82°	—	84°	—	86°	—	86°	—
	Maximální dostřik – m	1,2	10	1,4	11	1,5	12	1,7	12	1,8	12

5500

Vroubkované těleso trysky se otáčí o polovinu otáčky a umožňuje výběr tvaru postřiku od širokého úhlu, jemně rozprášeného kužele až po rovný jednoduchý proud kapaliny. Nastavení trysky „A“ a „B“ představuje dvě mezní polohy nastavení trysky. K dispozici jsou další velikosti.



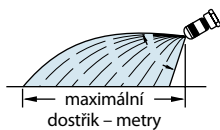
5500-PP

Nastavitelné trysky 5500 ConeJet jsou k dispozici také ve verzi z polypropylenu. Koncovka z polypropylenu má stejné vlastnosti jako mosazná koncovka a nabízí špičkovou odolnost proti chemickým látkám. Nízká hmotnost trysky je vhodná pro použití v ručních a přenosných typech postřikovačů.

Těsnící kroužek: Standardně z materiálu EPDM, volitelně z materiálu Viton®.



NASTAVENÍ Trysky „A“ KUŽELOVÝ TVAR POSTŘIKU



NASTAVENÍ Trysky „B“ PŘÍMÝ PROUD POSTŘIKOVANÉ KAPALINY



ČÍSLO NASTAVITELNÉ KONCOVKY CONEJET	PARAMETRY	TLAK KAPALINY V bar											
		1,5 bar		2 bar		3 bar		4 bar		7 bar		10 bar	
		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ		NASTAVENÍ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
5500-X1	Průtok – l/min	—	0,19	0,057	0,23	0,064	0,26	0,076	0,33	0,095	0,42	0,11	0,53
	Úhel postřiku	—	—	38°	—	54°	—	76°	—	80°	—	83°	—
	Maximální dostřik – m	—	7,4	0,30	8,4	0,46	9,5	0,46	9,1	0,46	7,7	0,46	5,5
5500-X2	Průtok – l/min	0,09	0,34	0,11	0,42	0,12	0,49	0,15	0,61	0,19	0,76	0,22	0,95
	Úhel postřiku	40°	—	60°	—	68°	—	75°	—	80°	—	83°	—
	Maximální dostřik – m	0,46	8,9	0,46	9,8	0,61	10,2	0,61	10,0	0,61	8,7	0,61	6,4
5500-X3	Průtok – l/min	0,14	0,49	0,17	0,64	0,19	0,72	0,22	0,87	0,28	1,14	0,33	1,40
	Úhel postřiku	57°	—	68°	—	72°	—	76°	—	80°	—	82°	—
	Maximální dostřik – m	0,61	9,5	0,61	10,4	0,61	10,8	0,61	10,4	0,61	9,2	0,61	7,7
5500-PPB-X3	Průtok – l/min	0,19	0,68	0,22	0,83	0,25	0,95	0,30	1,17	0,38	1,51	0,45	1,85
	Úhel postřiku	61°	—	70°	—	73°	—	77°	—	80°	—	81°	—
	Maximální dostřik – m	0,76	10,0	0,76	10,9	0,91	11,1	0,91	10,7	0,91	9,5	0,91	7,6
5500-X4	Průtok – l/min	0,23	0,79	0,29	0,98	0,31	1,14	0,38	1,40	0,49	1,82	0,57	2,20
	Úhel postřiku	61°	—	70°	—	74°	—	77°	—	80°	—	81°	—
	Maximální dostřik – m	0,76	10,3	0,76	11,1	0,91	11,3	0,91	10,9	0,91	9,7	0,91	8,0
5500-PPB-X5	Průtok – l/min	0,26	0,99	0,33	1,21	0,38	1,40	0,45	1,70	0,57	2,20	0,72	2,69
	Úhel postřiku	65°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	0,76	10,6	0,91	11,4	0,91	11,7	1,1	11,1	1,1	10,0	1,1	8,4
5500-X5	Průtok – l/min	0,26	0,99	0,33	1,21	0,38	1,40	0,45	1,70	0,57	2,20	0,72	2,69
	Úhel postřiku	65°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	0,76	10,6	0,91	11,4	0,91	11,7	1,1	11,1	1,1	10,0	1,1	8,4
5500-PPB-X6	Průtok – l/min	0,37	1,25	0,45	1,51	0,49	1,78	0,61	2,16	0,79	2,80	0,95	3,41
	Úhel postřiku	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	0,91	10,9	0,91	11,9	0,91	12,1	0,91	11,5	1,2	10,5	1,2	9,1
5500-X6	Průtok – l/min	0,45	1,59	0,57	1,97	0,64	2,27	0,79	2,76	0,98	3,56	1,17	4,54
	Úhel postřiku	68°	—	72°	—	75°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	0,91	11,2	1,1	12,1	1,1	12,3	1,2	11,9	1,2	10,9	1,2	9,7
5500-X7	Průtok – l/min	0,57	1,85	0,68	2,27	0,76	2,61	0,91	3,18	1,17	4,16	1,44	4,92
	Úhel postřiku	69°	—	73°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	1,1	11,5	1,2	12,4	1,2	12,7	1,2	12,3	1,2	11,4	1,2	10,2
5500-PPB-X8	Průtok – l/min	0,64	2,08	0,76	2,54	0,87	2,95	1,10	3,60	1,40	4,54	1,70	5,68
	Úhel postřiku	70°	—	74°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maximální dostřik – m	1,1	11,6	1,2	12,6	1,2	13,0	1,2	12,6	1,4	11,9	1,4	10,9
5500-X8	Průtok – l/min	0,79	2,61	0,98	3,18	1,14	3,67	1,40	4,54	1,78	5,68	2,20	7,19
	Úhel postřiku	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—	79°	—
	Maximální dostřik – m	1,2	11,6	1,2	12,8	1,2	13,3	1,2	13,0	1,5	12,3	1,5	11,4
5500-PPB-X18	Průtok – l/min	0,98	3,14	1,21	3,79	1,40	4,54	1,70	5,30	2,20	7,19	2,65	8,71
	Úhel postřiku	71°	—	75°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
	Maximální dostřik – m	1,2	11,7	1,40	13,0	1,5	13,6	1,5	13,2	1,5	12,4	1,5	11,3
5500-X9	Průtok – l/min	1,17	3,71	1,40	4,54	1,63	5,30	2,01	6,43	2,57	8,33	3,14	10,22
	Úhel postřiku	72°	—	76°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
	Maximální dostřik – m	1,4	11,6	1,5	13,1	1,5	13,7	1,7	13,3	1,7	12,6	1,7	11,2

Výše uvedená data platí pro postřik vodou z výšky asi 0,75 m (2½ stop) s koncovkou natočenou přibližně tak, jak je uvedeno na obrázku vlevo pro každé nastavení.



Ruční ventily špičkové kvality pro použití s postřikovými tryskami, prodlužovací adaptéry a rukojeti vhodné pro potřeby postřiku. Sestavy ručních ventilů mohou být zhotoveny ze součástí uvedených na této stránce. „Typická sestava“ zobrazená vpravo zahrnuje rukojeť 4727, ventil 4688, zahnutý prodlužovací adaptér 4673-8 s otočným tělesem, pouzdem TeeJet a koncovkou pro plochý tvar postřiku.



Typická sestava uzavíracího ventilu

Model AA31 pro tlak do 35 bar (500 PSI)

Pohodlná stříkáčské pistole dokonale padnoucí do ruky. Pro použití s libovolnou postřikovací koncovkou TeeJet. Vstupní připojení se závitem 1/4" NPS (M).

Kované mosazné tělo a poniklovaná ocelová spoušť. Sedlo ventilu a těsnění z materiálu Teflon®, dříví ventilu z nerezové oceli. Hmotnost 0,34 kg (12 oz.). Také se dodává jako 31-1/4F se vstupním připojením s vnitřním závitem 1/4" NPT (F).



AA31



13212

Adaptér na zahraniční hadice pro ventil 36

Ventily



4688

6466



6104

6590

Spouštěcí ventil 4688 se zámkem spouště. Maximální průtok 7,6 l/min (2 GPM), maximální tlak 17 bar (250 PSI). Vstupní připojení se závitem 1/4" NPT (F) a výstupní připojení se závitem 1/16"-16 (M). Použití s koncovkami TeeJet a ConeJet® a nastavitelnými koncovkami ConeJet nebo MulteeJet®. Materiál mosaz.

Spouštěcí ventil 6466, stejný jako model 4688, avšak bez zámkem spouště s velmi dlouhou spouští. Materiál mosaz.

Spouštěcí ventil 6104 se zámkem spouště. Stejně provedení jako model 4688, avšak s vstupním a výstupním připojením se závitem 1/4" NPT (F). Materiál mosaz.

Spouštěcí ventil 6590, stejný jako model 6104, avšak bez zámkem spouště s velmi dlouhou spouští. Materiál mosaz.

Adaptér 13212, výstup 3/8" NPT (F), vstupní připojení se závitem pro zahradní hadici 3/4" pro použití s ventilem model 36 o rozměru 3/8". Materiál mosaz.

Rukojeti ventilů

Výběr rukojetí ventilů – pro výše uvedené ventily



4727



4754



4725

Výstupní připojení jsou opatřena závitem 1/4" NPT (M) pro připojení ke vstupům 1/4" NPT (F) všech zobrazených ventilů. Výběr typů pro každou potřebu.

Rukojeť model (B) 4727 SureGrip, mosaz s pogumováním, vstupní připojení hadice 1/4" NPS (M) nebo BSPT.

Rukojeť model 4754 SureGrip, mosaz s pogumováním, vstupní připojení zahradní hadice s vnitřním závitem 3/4".

Rukojeť model 4725, zhotovena z mosazné trubky 1/8" s vývodkou. Hadice navlečená na trubku vytvoří rukojeť.

Prodlužovací adaptéry pro ventily a stříkáčské pistole



9527

Vysokotlaké zahnuté prodlužovací adaptéry

Model 9527 – pro tlaky do 70 bar (1 000 PSI). Vhodné pro modely stříkáčských pistolí 23H a 31 GunJet.

Pro tlaky až 70 bar (1 000 PSI)

TYP A ČÍSLO PRODLUŽOVACÍHO ADAPTÉRU	DĚLKA PRODLOUŽENÍ V MILIMETRECH (inches)
9527-8	203 mm (8")
9527-18	457 mm (18")
9527-24	610 mm (24")
9527-36	914 mm (36")
9527-48	1 219 mm (48")



4673



7715



22665-PP

Prodlužovací adaptér TriggerJet®

Model 22665-PP je určen pro stříkáčské pistole 22650-PP TriggerJet. Maximální hodnota tlaku 10 bar. K dispozici jsou v délkách 38 cm a 61 cm (15" a 24").

Přímé a zahnuté prodlužovací adaptéry

Modely 4673 a 6671 – pro tlaky do 9 bar (125 PSI). Model 7715 – pro tlaky do 17 bar (250 PSI). Možnost připojení k modelům stříkáčských pistolí 23L a 31 GunJet® a spouštěčím ventilům.

PŘÍMÝ S PEVNÝM TĚLEM	ZAHNUTÝ S OTOČNÝM TĚLEM	ZAHNUTÝ S PEVNÝM TĚLEM	DĚLKA PRODLUŽOVACÍHO ADAPTÉRU
7715-8	4673-8	6671-8	203 mm (8")
7715-18	4673-18	6671-18	457 mm (18")
7715-24	4673-24	6671-24	610 mm (24")
7715-30	4673-30	6671-30	762 mm (30")
7715-36	4673-36	6671-36	914 mm (36")
7715-48	4673-48	6671-48	1 219 mm (48")

$$A = \frac{B+C}{D}$$

Technické informace

Univerzální tabulka dávek u trysek s mezerami 35 cm

KAPACITA TRYSEK	TLAK KAPALINY V BARECH	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha – 35 cm MEZERY MEZI TRYSKAMI											
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
01	1,0	0,23	98,6	65,7	49,3	39,4	32,9	28,2	24,6	21,9	19,7	15,8	13,1	11,3
	1,5	0,28	120	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	19,2	16,0	13,7
	2,0	0,32	137	91,4	68,6	54,9	45,7	39,2	34,3	30,5	27,4	21,9	18,3	15,7
	3,0	0,39	167	111	83,6	66,9	55,7	47,8	41,8	37,1	33,4	26,7	22,3	19,1
	4,0	0,45	193	129	96,4	77,1	64,3	55,1	48,2	42,9	38,6	30,9	25,7	22,0
	5,0	0,50	214	143	107	85,7	71,4	61,2	53,6	47,6	42,9	34,3	28,6	24,5
	6,0	0,55	236	157	118	94,3	78,6	67,3	58,9	52,4	47,1	37,7	31,4	26,9
7,0	0,60	257	171	129	103	85,7	73,5	64,3	57,1	51,4	41,1	34,3	29,4	
015	1,0	0,34	146	97,1	72,9	58,3	48,6	41,6	36,4	32,4	29,1	23,3	19,4	16,7
	1,5	0,42	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6
	2,0	0,48	206	137	103	82,3	68,6	58,8	51,4	45,7	41,1	32,9	27,4	23,5
	3,0	0,59	253	169	126	101	84,3	72,2	63,2	56,2	50,6	40,5	33,7	28,9
	4,0	0,68	291	194	146	117	97,1	83,3	72,9	64,8	58,3	46,6	38,9	33,3
	5,0	0,76	326	217	163	130	109	93,1	81,4	72,4	65,1	52,1	43,4	37,2
	6,0	0,83	356	237	178	142	119	102	88,9	79,0	71,1	56,9	47,4	40,7
7,0	0,90	386	257	193	154	129	110	96,4	85,7	77,1	61,7	51,4	44,1	
02	1,0	0,46	197	131	98,6	78,9	65,7	56,3	49,3	43,8	39,4	31,5	26,3	22,5
	1,5	0,56	240	160	120	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	38,4	32,0	27,4
	2,0	0,65	279	186	139	111	92,9	79,6	69,6	61,9	55,7	44,6	37,1	31,8
	3,0	0,79	339	226	169	135	113	96,7	84,6	75,2	67,7	54,2	45,1	38,7
	4,0	0,91	390	260	195	156	130	111	97,5	86,7	78,0	62,4	52,0	44,6
	5,0	1,02	437	291	219	175	146	125	109	97,1	87,4	69,9	58,3	50,0
	6,0	1,12	480	320	240	192	160	137	120	107	96,0	76,8	64,0	54,9
7,0	1,21	519	346	259	207	173	148	130	115	104	83,0	69,1	59,3	
025	1,0	0,57	244	163	122	97,7	81,4	69,8	61,1	54,3	48,9	39,1	32,6	27,9
	1,5	0,70	300	200	150	120	100	85,7	75,0	66,7	60,0	48,0	40,0	34,3
	2,0	0,81	347	231	174	139	116	99,2	86,8	77,1	69,4	55,5	46,3	39,7
	3,0	0,99	424	283	212	170	141	121	106	94,3	84,9	67,9	56,6	48,5
	4,0	1,14	489	326	244	195	163	140	122	109	97,7	78,2	65,1	55,8
	5,0	1,28	549	366	274	219	183	157	137	122	110	87,8	73,1	62,7
	6,0	1,40	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96,0	80,0	68,6
7,0	1,51	647	431	324	259	216	185	162	144	129	104	86,3	74,0	
03	1,0	0,68	291	194	146	117	97,1	83,3	72,9	64,8	58,3	46,6	38,9	33,3
	1,5	0,83	356	237	178	142	119	102	88,9	79,0	71,1	56,9	47,4	40,7
	2,0	0,96	411	274	206	165	137	118	103	91,4	82,3	65,8	54,9	47,0
	3,0	1,18	506	337	253	202	169	144	126	112	101	80,9	67,4	57,8
	4,0	1,36	583	389	291	233	194	167	146	130	117	93,3	77,7	66,6
	5,0	1,52	651	434	326	261	217	186	163	145	130	104	86,9	74,4
	6,0	1,67	716	477	358	286	239	204	179	159	143	115	95,4	81,8
7,0	1,80	771	514	386	309	257	220	193	171	154	123	103	88,2	
04	1,0	0,91	390	260	195	156	130	111	97,5	86,7	78,0	62,4	52,0	44,6
	1,5	1,12	480	320	240	192	160	137	120	107	96,0	76,8	64,0	54,9
	2,0	1,29	553	369	276	221	184	158	138	123	111	88,5	73,7	63,2
	3,0	1,58	677	451	339	271	226	193	169	150	135	108	90,3	77,4
	4,0	1,82	780	520	390	312	260	223	195	173	156	125	104	89,1
	5,0	2,04	874	583	437	350	291	250	219	194	175	140	117	99,9
	6,0	2,23	956	637	478	382	319	273	239	212	191	153	127	109
7,0	2,41	1033	689	516	413	344	295	258	230	207	165	138	118	
05	1,0	1,14	489	326	244	195	163	140	122	109	97,7	78,2	65,1	55,8
	1,5	1,39	596	397	298	238	199	170	149	132	119	95,3	79,4	68,1
	2,0	1,61	690	460	345	276	230	197	173	153	138	110	92,0	78,9
	3,0	1,97	844	563	422	338	281	241	211	188	169	135	113	96,5
	4,0	2,27	973	649	486	389	324	278	243	216	195	156	130	111
	5,0	2,54	1089	726	544	435	363	311	272	242	218	174	145	124
	6,0	2,79	1196	797	598	478	399	342	299	266	239	191	159	137
7,0	3,01	1290	860	645	516	430	369	323	287	258	206	172	147	
06	1,0	1,37	587	391	294	235	196	168	147	130	117	93,9	78,3	67,1
	1,5	1,68	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	96,0	82,3
	2,0	1,94	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	111	95,0
	3,0	2,37	1016	677	508	406	339	290	254	226	203	163	135	116
	4,0	2,74	1174	783	587	470	391	336	294	261	235	188	157	134
	5,0	3,06	1311	874	656	525	437	375	328	291	262	210	175	150
	6,0	3,35	1436	957	718	574	479	410	359	319	287	230	191	164
7,0	3,62	1551	1034	776	621	517	443	388	345	310	248	207	177	
08	1,0	1,82	780	520	390	312	260	223	195	173	156	125	104	89,1
	1,5	2,23	956	637	478	382	319	273	239	212	191	153	127	109
	2,0	2,58	1106	737	553	442	369	316	276	246	221	177	147	126
	3,0	3,16	1354	903	677	542	451	387	339	301	271	217	181	155
	4,0	3,65	1564	1043	782	626	521	447	391	348	313	250	209	179
	5,0	4,08	1749	1166	874	699	583	500	437	389	350	280	233	200
	6,0	4,47	1916	1277	958	766	639	547	479	426	383	307	255	219
7,0	4,83	2070	1380	1035	828	690	591	518	460	414	331	276	237	
10	1,0	2,28	977	651	489	391	326	279	244	217	195	156	130	112
	1,5	2,79	1196	797	598	478	399	342	299	266	239	191	159	137
	2,0	3,23	1384	923	692	554	461	396	346	308	277	221	185	158
	3,0	3,95	1693	1129	846	677	564	484	423	376	339	271	226	193
	4,0	4,56	1954	1303	977	782	651	558	489	434	391	313	261	223
	5,0	5,10	2186	1457	1093	874	729	624	546	486	437	350	291	250
	6,0	5,59	2396	1597	1198	958	799	684	599	532	479	383	319	274
7,0	6,03	2584	1723	1292	1034	861	738	646	574	517	413	345	295	
15	1,0	3,42	1466	977	733	586	489	419	366	326	293	235	195	168
	1,5	4,19	1796	1197	898	718	599	513	449	399	359	287	239	205
	2,0	4,83	2070	1380	1035	828	690	591	518	460	414	331	276	237
	3,0	5,92	2537	1691	1269	1015	846	725	634	564	507	406	338	290
	4,0	6,84	2931	1954	1466	1173	977	838	733	651	586	469	391	335
	5,0	7,64	3274	2183	1637	1310	1091	936	819	728	655	524	437	374
	6,0	8,37	3587	2391	1794	1435	1196	1025	897	797	717	574	478	410
7,0	9,04	3874	2583	1937	1550	1291	1107	969	861	775	620	517	443	
20	1,0	4,56	1954	1303	977	782	651	558	489	434	391	313	261	223
	1,5	5,58	2391	1594	1196	957	797	683	598	531	478	383	319	273
	2,0	6,44	2760	1840	1380	1104	920	789	690	613	552	442	368	315
	3,0	7,89	3381	2254	1691	1353	1127	966	845	751	676	541	451	386
	4,0	9,11	3904	2603	1952	1562	1301	1116	976	868	781	625	521	446
	5,0	10,19	4367	2911	2184	1747	1456	1248	1092	970	873	699	582	499
	6,0	11,16	4783	3189	2391	1913	1594	1367	1196	1063	957	765	638	547
7,0	12,05	5164	3443	2582	2066	1721	1476	1291	1148	1033	826	689	590	

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F).

Technické informace

Univerzální tabulka dávek u trysek s mezerami 50 cm

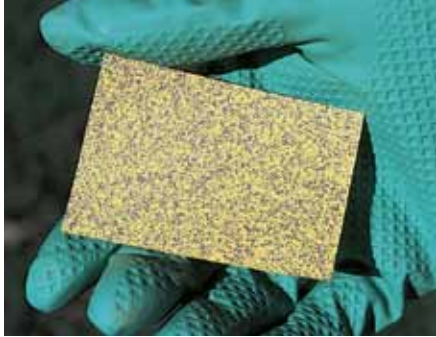
KAPACITA TRYSKY	TLAK KAPALINY V BARECH	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha – 50 cm MEZERY MEZI TRYSKAMI											
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
01	1,0	0,23	69,0	46,0	34,5	27,6	23,0	19,7	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
	1,5	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	4,0	0,45	135	90,0	67,5	54,0	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
	5,0	0,50	150	100	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1
	6,0	0,55	165	110	82,5	66,0	55,0	47,1	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9
7,0	0,60	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
015	1,0	0,34	102	68,0	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	1,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	0,68	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	0,76	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	6,0	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
7,0	0,90	270	180	135	108	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
02	1,0	0,46	138	92,0	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	1,5	0,56	168	112	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	0,79	237	158	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	0,91	273	182	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	1,02	306	204	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
7,0	1,21	363	242	182	145	121	104	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5	
025	1,0	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	48,9	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	1,5	0,70	210	140	105	84,0	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	0,81	243	162	122	97,2	81,0	69,4	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	0,99	297	198	149	119	99,0	84,9	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	1,14	342	228	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	1,28	384	256	192	154	128	110	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
	6,0	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0
7,0	1,51	453	302	227	181	151	129	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8	
03	1,0	0,68	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	1,5	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	0,96	288	192	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	101	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,36	408	272	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	1,52	456	304	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	1,67	501	334	251	200	167	143	125	111	100	80,2	66,8	57,3
7,0	1,80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
04	1,0	0,91	273	182	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	1,5	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	1,29	387	258	194	155	129	111	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	1,58	474	316	237	190	158	135	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	1,82	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	2,04	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	107	89,2	76,5
7,0	2,41	723	482	362	289	241	207	181	161	145	116	96,4	82,6	
05	1,0	1,14	342	228	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	1,5	1,39	417	278	209	167	139	119	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	1,97	591	394	296	236	197	169	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	2,27	681	454	341	272	227	195	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	2,54	762	508	381	305	254	218	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	2,79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	134	112	95,7
7,0	3,01	903	602	452	361	301	258	226	201	181	144	120	103	
06	1,0	1,37	411	274	206	164	137	117	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	1,5	1,68	504	336	252	202	168	144	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	1,94	582	388	291	233	194	166	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	2,74	822	548	411	329	274	235	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	3,06	918	612	459	367	306	262	230	204	184	147	122	105
	6,0	3,35	1005	670	503	402	335	287	251	223	201	161	134	115
7,0	3,62	1086	724	543	434	362	310	272	241	217	174	145	124	
08	1,0	1,82	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	1,5	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	2,58	774	516	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	3,16	948	632	474	379	316	271	237	211	190	152	126	108
	4,0	3,65	1095	730	548	438	365	313	274	243	219	175	146	125
	5,0	4,08	1224	816	612	490	408	350	306	272	245	196	163	140
	6,0	4,47	1341	894	671	536	447	383	335	298	268	215	179	153
7,0	4,83	1449	966	725	580	483	414	362	322	290	232	193	166	
10	1,0	2,28	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	2,79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	3,23	969	646	485	388	323	277	242	215	194	155	129	111
	3,0	3,95	1185	790	593	474	395	339	296	263	237	190	158	135
	4,0	4,56	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	5,0	5,10	1530	1020	765	612	510	437	383	340	306	245	204	175
	6,0	5,59	1677	1118	839	671	559	479	419	373	335	268	224	192
7,0	6,03	1809	1206	905	724	603	517	452	402	362	289	241	207	
15	1,0	3,42	1026	684	513	410	342	293	257	228	205	164	137	117
	1,5	4,19	1257	838	629	503	419	359	314	279	251	201	168	144
	2,0	4,83	1449	966	725	580	483	414	362	322	290	232	193	166
	3,0	5,92	1776	1184	888	710	592	507	444	395	355	284	237	203
	4,0	6,84	2052	1368	1026	821	684	586	513	456	410	328	274	235
	5,0	7,64	2292	1528	1146	917	764	655	573	509	458	367	306	262
	6,0	8,37	2511	1674	1256	1004	837	717	628	558	502	402	335	287
7,0	9,04	2712	1808	1356	1085	904	775	678	603	542	434	362	310	
20	1,0	4,56	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	1,5	5,58	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
	2,0	6,44	1932	1288	966	773	644	552	483	429	386	309	258	221
	3,0	7,89	2367	1578	1184	947	789	676	592	526	473	379	316	271
	4,0	9,11	2733	1822	1367	1093	911	781	683	607	547	437	364	312
	5,0	10,19	3057	2038	1529	1223	1019	873	764	679	611	489	408	349
	6,0	11,16	3348	2232	1674	1339	1116	957	837	744	670	536	446	383
7,0	12,05	3615	2410	1808	1446	1205	1033	904	803	723	578	482	413	

Technické informace

Univerzální tabulka dávek u trysek s mezerami 75 cm

KAPACITA TRYSEK	TLAK KAPALINY V BARECH	PRŮTOK JEDNÉ TRYSKY V l/min	l/ha – 75 cm MEZERY MEZI TRYSKAMI											
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
01	1,0	0,23	46,0	30,7	23,0	18,4	15,3	13,1	11,5	10,2	9,2	7,4	6,1	5,3
	1,5	0,28	56,0	37,3	28,0	22,4	18,7	16,0	14,0	12,4	11,2	9,0	7,5	6,4
	2,0	0,32	64,0	42,7	32,0	25,6	21,3	18,3	16,0	14,2	12,8	10,2	8,5	7,3
	3,0	0,39	78,0	52,0	39,0	31,2	26,0	22,3	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9
	4,0	0,45	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	14,4	12,0	10,3
	5,0	0,50	100	66,7	50,0	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0	16,0	13,3	11,4
	6,0	0,55	110	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5	24,4	22,0	17,6	14,7	12,6
7,0	0,60	120	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	19,2	16,0	13,7	
015	1,0	0,34	68,0	45,3	34,0	27,2	22,7	19,4	17,0	15,1	13,6	10,9	9,1	7,8
	1,5	0,42	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,48	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0	0,59	118	78,7	59,0	47,2	39,3	33,7	29,5	26,2	23,6	18,9	15,7	13,5
	4,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	45,3	38,9	34,0	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	5,0	0,76	152	101	76,0	60,8	50,7	43,4	38,0	33,8	30,4	24,3	20,3	17,4
	6,0	0,83	166	111	83,0	66,4	55,3	47,4	41,5	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
7,0	0,90	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
02	1,0	0,46	92,0	61,3	46,0	36,8	30,7	26,3	23,0	20,4	18,4	14,7	12,3	10,5
	1,5	0,56	112	74,7	56,0	44,8	37,3	32,0	28,0	24,9	22,4	17,9	14,9	12,8
	2,0	0,65	130	86,7	65,0	52,0	43,3	37,1	32,5	28,9	26,0	20,8	17,3	14,9
	3,0	0,79	158	105	79,0	63,2	52,7	45,1	39,5	35,1	31,6	25,3	21,1	18,1
	4,0	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	52,0	45,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	5,0	1,02	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	6,0	1,12	224	149	112	89,6	74,7	64,0	56,0	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
7,0	1,21	242	161	121	96,8	80,7	69,1	60,5	53,8	48,4	38,7	32,3	27,7	
025	1,0	0,57	114	76,0	57,0	45,6	38,0	32,6	28,5	25,3	22,8	18,2	15,2	13,0
	1,5	0,70	140	93,3	70,0	56,0	46,7	40,0	35,0	31,1	28,0	22,4	18,7	16,0
	2,0	0,81	162	108	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,99	198	132	99,0	79,2	66,0	56,6	49,5	44,0	39,6	31,7	26,4	22,6
	4,0	1,14	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	5,0	1,28	256	171	128	102	85,3	73,1	64,0	56,9	51,2	41,0	34,1	29,3
	6,0	1,40	280	187	140	112	93,3	80,0	70,0	62,2	56,0	44,8	37,3	32,0
7,0	1,51	302	201	151	121	101	86,3	75,5	67,1	60,4	48,3	40,3	34,5	
03	1,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	45,3	38,9	34,0	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	1,5	0,83	166	111	83,0	66,4	55,3	47,4	41,5	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
	2,0	0,96	192	128	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	3,0	1,18	236	157	118	94,4	78,7	67,4	59,0	52,4	47,2	37,8	31,5	27,0
	4,0	1,36	272	181	136	109	90,7	77,7	68,0	60,4	54,4	43,5	36,3	31,1
	5,0	1,52	304	203	152	122	101	86,9	76,0	67,6	60,8	48,6	40,5	34,7
	6,0	1,67	334	223	167	134	111	95,4	83,5	74,2	66,8	53,4	44,5	38,2
7,0	1,80	360	240	180	144	120	103	90,0	80,0	72,0	57,6	48,0	41,1	
04	1,0	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	52,0	45,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	1,5	1,12	224	149	112	89,6	74,7	64,0	56,0	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
	2,0	1,29	258	172	129	103	86,0	73,7	64,5	57,3	51,6	41,3	34,4	29,5
	3,0	1,58	316	211	158	126	105	90,3	79,0	70,2	63,2	50,6	42,1	36,1
	4,0	1,82	364	243	182	146	121	104	91,0	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	5,0	2,04	408	272	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	6,0	2,23	446	297	223	178	149	127	112	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
7,0	2,41	482	321	241	193	161	138	121	107	96,4	77,1	64,3	55,1	
05	1,0	1,14	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	1,5	1,39	278	185	139	111	92,7	79,4	69,5	61,8	55,6	44,5	37,1	31,8
	2,0	1,61	322	215	161	129	107	92,0	80,5	71,6	64,4	51,5	42,9	36,8
	3,0	1,97	394	263	197	158	131	113	98,5	87,6	78,8	63,0	52,5	45,0
	4,0	2,27	454	303	227	182	151	130	114	101	90,8	72,6	60,5	51,9
	5,0	2,54	508	339	254	203	169	145	127	113	102	81,3	67,7	58,1
	6,0	2,79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89,3	74,4	63,8
7,0	3,01	602	401	301	241	201	172	151	134	120	96,3	80,3	68,8	
06	1,0	1,37	274	183	137	110	91,3	78,3	68,5	60,9	54,8	43,8	36,5	31,3
	1,5	1,68	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	1,94	388	259	194	155	129	111	97,0	86,2	77,6	62,1	51,7	44,3
	3,0	2,37	474	316	237	190	158	135	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	2,74	548	365	274	219	183	157	137	122	110	87,7	73,1	62,6
	5,0	3,06	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	3,35	670	447	335	268	223	191	168	149	134	107	89,3	76,6
7,0	3,62	724	483	362	290	241	207	181	161	145	116	96,5	82,7	
08	1,0	1,82	364	243	182	146	121	104	91,0	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	1,5	2,23	446	297	223	178	149	127	112	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
	2,0	2,58	516	344	258	206	172	147	129	115	103	82,6	68,8	59,0
	3,0	3,16	632	421	316	253	211	181	158	140	126	101	84,3	72,2
	4,0	3,65	730	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97,3	83,4
	5,0	4,08	816	544	408	326	272	233	204	181	163	131	109	93,3
	6,0	4,47	894	596	447	358	298	255	224	199	179	143	119	102
7,0	4,83	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110	
10	1,0	2,28	456	304	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	1,5	2,79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89,3	74,4	63,8
	2,0	3,23	646	431	323	258	215	185	162	144	129	103	86,1	73,8
	3,0	3,95	790	527	395	316	263	226	198	176	158	126	105	90,3
	4,0	4,56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	5,0	5,10	1020	680	510	408	340	291	255	227	204	163	136	117
	6,0	5,59	1118	745	559	447	373	319	280	248	224	179	149	128
7,0	6,03	1206	804	603	482	402	345	302	268	241	193	161	138	
15	1,0	3,42	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	4,19	838	559	419	335	279	239	210	186	168	134	112	95,8
	2,0	4,83	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110
	3,0	5,92	1184	789	592	474	395	338	296	263	237	189	158	135
	4,0	6,84	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	5,0	7,64	1528	1019	764	611	509	437	382	340	306	244	204	175
	6,0	8,37	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
7,0	9,04	1808	1205	904	723	603	517	452	402	362	289	241	207	
20	1,0	4,56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	1,5	5,58	1116	744	558	446	372	319	279	248	223	179	149	128
	2,0	6,44	1288	859	644	515	429	368	322	286	258	206	172	147
	3,0	7,89	1578	1052	789	631	526	451	395	351	316	252	210	180
	4,0	9,11	1822	1215	911	729	607	521	456	405	364	292	243	208
	5,0	10,19	2038	1359	1019	815	679	582	510	453	408	326	272	233
	6,0	11,16	2232	1488	1116	893	744	638	558	496	446	357	298	255
7,0	12,05	2410	1607	1205	964									

Příslušenství pro kalibraci/seřízení



Papír citlivý na vodu a olej

Tyto speciálně potažené papíry se používají pro vyhodnocení rozložení postřiku, šířky záběru, hustoty kapek a penetraci postřiku. Papír citlivý na vodu má žlutou barvu a po chvíli působení vody ve formě kapek postřiku zmodrá. Bílý papír citlivý na olej v místech vystavených působení olejovým kapkám zčerná. Další informace o seznamu týkající se vody si vyhledejte Datový list 20301. Pro více informací o seznamu týkajícím se oleje si vyhledejte Datový list 20302.

Papír citlivý na vodu a olej prodáváný společností TeeJet Technologies vyrábí společnost Syngenta Crop Protection AG.



PAPÍR CITLIVÝ NA VODU		
ČÍSLO SOUČÁSTI	VELIKOST PAPIRU	MNOŽSTVÍ/BALENÍ
20301-1N	76 mm x 26 mm	50 karet
20301-2N	76 mm x 52 mm	50 karet
20301-3N	500 mm x 26 mm	25 proužků

PAPÍR CITLIVÝ NA OLEJ		
ČÍSLO SOUČÁSTI	VELIKOST PAPIRU	MNOŽSTVÍ/BALENÍ
20302-1	76 mm x 52 mm	50 karet

Způsob objednávání:

Uvedte číslo součásti.

Příklad: 20301-1N

Papír citlivý na vodu

Čisticí kartáč trysek TeeJet



Způsob objednávání:

Uvedte číslo součásti.

Příklad: CP20016-NY

Kalibrační nádoba TeeJet

Kalibrační nádoba TeeJet má objem 2,0 l (68 oz.) a dvojitou stupnici v anglosaských a metrických jednotkách. Nádoba je zhotovena z lisovaného polypropylenu, čímž dosahuje vysoké trvanlivosti a odolnosti proti působení chemikálií.

Způsob objednávání:

Příklad: CP24034A-PP

(pouze kalibrační nádoba)



Užitečné vzorce

$$l/\text{min (na trysku)} = \frac{l/\text{ha} \times \text{km/h} \times W}{60\,000}$$

$$l/\text{ha} = \frac{60\,000 \times l/\text{min (na trysku)}}{\text{km/h} \times W}$$

l/min – litry za minutu

l/ha – litry na hektar

km/h – kilometry za hodinu

W – Rozteč trysek (v cm) u pásového postřiku.

– Šířka postřiku (v cm) pro jednu trysku, pásový postřik nebo postřik bez rámu.

– Rozteč řádků (v cm) dělená počtem trysek na řádek u směrového postřiku.

Rozteč trysek

Pokud se rozteč trysek vašeho rámu bude odlišovat od hodnot uvedených v tabulce, vynásobte tabelované hodnoty pokrytí v l/ha jedním z následujících součinitelů.

50 cm	
DALŠÍ ROZTEČE (cm)	PŘEVODNÍ SOUČINITEL
20	2,5
25	2
30	1,67
35	1,43
40	1,25
45	1,11
60	,83
70	,71
75	,66

Užitečné vzorce pro silniční aplikace

$$l/\text{km} = \frac{60 \times l/\text{min}}{\text{km/hr}} \quad l/\text{min} = \frac{l/\text{km} \times \text{km/hr}}{60}$$

l/km = litry na jízdní pruh v kilometrech

Poznámka: l/km není běžnou jednotkou objemu na jednotku plochy. Jedná se o objem na odměřenou vzdálenost. Zvýšení nebo snížení šířky jízdního pruhu (šířky pracovního záběru) není těmito vzorci akumulováno.

Měření cestovní rychlosti

Odměřte si testovací polygon na postřikované ploše nebo na ploše s podobným stavem povrchu. Minimální délky 30 a 60 metrů jsou doporučeny pro měření rychlosti až 8 a 14 km/h. Stanovte čas potřebný pro projetí testovacího polygonu. Chcete-li zajistit přeúlet, proveďte kontrolu rychlosti s částečně naloženým postřikovačem a vyberte si nastavení dodávky paliva motoru a převodový poměr, který při postřiku později použijete. Opakujte výše uvedený proces a zprůměrujte čas, který jste naměřili. Ke stanovení traťové rychlosti použijte následující tabulku vpravo.

$$\text{Rychlost (km/h)} = \frac{\text{Vzdálenost (m)} \times 3,6}{\text{Čas (sekundy)}}$$

Rychlosti

RYCHLOST V km/h	ČAS (V SEKUNDÁCH) POŽADOVANÝ K UJETÍ VZDÁLENOSTI:			
	30 m	60 m	90 m	120 m
5	22	43	65	86
6	18	36	54	72
7	15	31	46	62
8	14	27	41	54
9	—	24	36	48
10	—	22	32	43
11	—	20	29	39
12	—	18	27	36
13	—	17	25	33
14	—	15	23	31
16	—	14	20	27
18	—	—	18	24
20	—	—	16	22
25	—	—	13	17
30	—	—	—	14
35	—	—	—	12
40	—	—	—	11

75 cm	
DALŠÍ ROZTEČE (cm)	PŘEVODNÍ SOUČINITEL
40	1,88
45	1,67
50	1,5
60	1,25
70	1,07
80	,94
90	,83
110	,68
120	,63

100 cm	
DALŠÍ ROZTEČE (cm)	PŘEVODNÍ SOUČINITEL
70	1,43
75	1,33
80	1,25
85	1,18
90	1,11
95	1,05
105	,95
110	,91
120	,83

Různé převodní součinitele

Jeden hektar = 10 000 čtverečních metrů
= 2,471 akrů

Jeden akr = 0,405 hektaru

Jeden litr na hektar = 0,1069 galonu na akr

Jeden kilometr = 1000 metrů
= 3300 stop = 0,621 míle

Jeden litr = 0,26 galonu
= 0,22 galonu (britského)

Jeden bar = 100 kilopascalů
= 14,5 liber na čtvereční palec (PSI)

Jeden kilometr za hodinu = 0,62 míle za hodinu

Doporučovaná minimální výška postřiku

Doporučené výšky postřiku v tabulce níže jsou založeny na minimálním překrytí, požadovaném k dosažení rovnoměrného rozložení. V mnoha případech je typické seřízení výšky založeno na poměru rozteče trysek ku výšce 1:1. Například ploché postřikovací trysky 110° s roztečí 50 cm (20") od sebe jsou běžně nastaveny do výšky 50 cm (20") nad cíl postřiku.

	(cm)			
TP, TJ	65°	75	100	NR*
TP, XR, TX, DG, TJ, AI, XRC	80°	60	80	NR*
TP, XR, DG, TT, TTI, TJ, DGTJ, AI, AIXR, AIC, XRC, TTJ, AITTJ	110°	40	60	NR*
FullJet®	120°	40**	60**	75**
FloodJet® TK, TF, K, QCK, QCTF, 1/4TTJ	120°	40***	60***	75***

* Nedoporučuje se.

** Výška trysky založená na úhlu orientace 30° až 45° (viz strana 30 v katalogu).

*** Výška postřikovací trysky s širokým úhlem postřiku je ovlivněna její orientací. Důležitým součinitelem je dosažení dvojitého překrytí postřiku.

Technické informace

Postřik kapalinami s jinou hustotou, než má voda

Protože všechny tabulkové hodnoty v tomto katalogu jsou založeny na postřiku vodou, která má specifickou hmotnost 1 kilogram na litr, musí být při postřiku kapalinami s jinou hustotou (které jsou těžší nebo lehčí) použity převodní součinitele. Pro stanovení správné velikosti trysky pro postřikovanou kapalinu nejprve vynásobte požadovaný počet l/min (GPM) nebo l/ha (GPA) postřikované kapaliny převodním součinitelem vody. Pak použijte novou převedenou hodnotu l/min (GPM) nebo l/ha (GPA) k výběru správné velikosti trysky.

Příklad:

Požadovaná rychlost aplikace je 100 l/ha (20 GPA) kapaliny, která má hustotu 1,28 kg/l. Správnou velikost trysky stanovíte následujícím způsobem:

$$\begin{aligned} & \text{l/ha (kapalina jiná než voda)} \times \\ & \text{převodní součinitel} \\ & = \text{l/ha (z tabulky v katalogu)} \end{aligned}$$

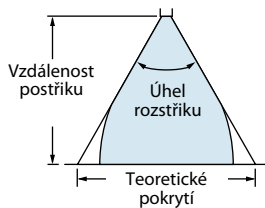
$$\begin{aligned} & 100 \text{ l/ha (1,28 kg/l roztok)} \times 1,13 \\ & = 113 \text{ l/ha (voda)} \end{aligned}$$

Obsluha by si měla vybrat takovou velikost trysky, která dodá 113 l/ha (22,6 GPA) vody pod požadovaným tlakem.

HUSTOTA - kg/L	PŘEVODNÍ SOUČINITELE
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00-VODA	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28 - 28 % dusík	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

Informace o pokrytí postřikem

Tato tabulka uvádí seznam teoretického pokrytí tvaru (charakteru) postřiku, jak bylo vypočteno z kužele rozstříku a ze vzdálenosti kalibračního otvoru trysky. Tyto hodnoty jsou založeny na předpokladu, že úhel rozstříku zůstane shodný na celé vzdálenosti postřiku. V praxi však tabulkové hodnoty postřiku nevydrží na velké vzdálenosti.

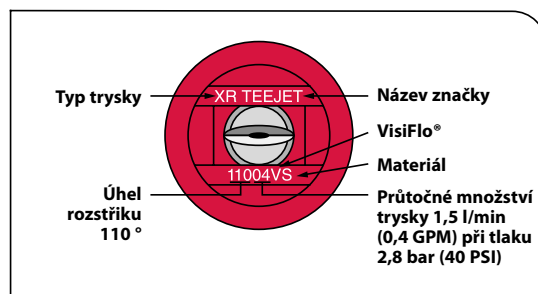


KUŽEL ROZSTŘÍKU	TEORETICKÉ POKRYTÍ PŘI RŮZNÝCH VÝŠKÁCH POSTŘIKU (V cm)							
	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
15°	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7
20°	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,7
25°	8,9	13,3	17,7	22,2	26,6	31,0	35,5	39,9
30°	10,7	16,1	21,4	26,8	32,2	37,5	42,9	48,2
35°	12,6	18,9	25,2	31,5	37,8	44,1	50,5	56,8
40°	14,6	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	65,5
45°	16,6	24,9	33,1	41,4	49,7	58,0	66,3	74,6
50°	18,7	28,0	37,3	46,6	56,0	65,3	74,6	83,9
55°	20,8	31,2	41,7	52,1	62,5	72,9	83,3	93,7
60°	23,1	34,6	46,2	57,7	69,3	80,8	92,4	104
65°	25,5	38,2	51,0	63,7	76,5	89,2	102	115
73°	29,6	44,4	59,2	74,0	88,8	104	118	133
80°	33,6	50,4	67,1	83,9	101	118	134	151
85°	36,7	55,0	73,3	91,6	110	128	147	165
90°	40,0	60,0	80,0	100	120	140	160	180
95°	43,7	65,5	87,3	109	131	153	175	196
100°	47,7	71,5	95,3	119	143	167	191	215
110°	57,1	85,7	114	143	171	200	229	257
120°	69,3	104	139	173	208	243		
130°	85,8	129	172	215	257			
140°	110	165	220	275				
150°	149	224	299					

Nomenklatura tryska

Existuje mnoho dostupných trysek, z nichž každá poskytuje odlišné průtoky, úhly rozstříku, velikosti kapek a tvary postřiku. Některé z těchto charakteristik postřikovací trysky jsou stanoveny číslem trysky.

Při výměně trysky nesmíte zapomenout na nákup trysky stejného čísla, a zajistit tak správnou kalibraci postřikovače.



Rychlost průtoku

Rychlost průtoku tryskou se mění podle tlaku postřiku. Obecně je vztah mezi l/min a tlakem následující:

$$\frac{l/min_1}{l/min_2} = \frac{\sqrt{\text{bar}_1}}{\sqrt{\text{bar}_2}}$$

Tato rovnice je vysvětlena obrázkem vpravo. Jednoduše řešeno, chcete-li zdvojnásobit průtok tryskou, musíte zvýšit tlak čtyřnásobně.

Vyšší tlaky zvyšují nejenom průtok tryskou, ale ovlivňují rovněž velikost kapky a rychlost opotřebování kalibračního otvoru. Při zvýšení tlaku se velikost kapek snižuje a rychlost opotřebování kalibračního otvoru naopak zvyšuje.

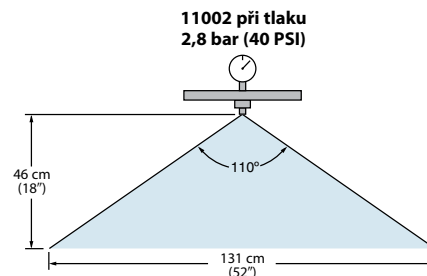
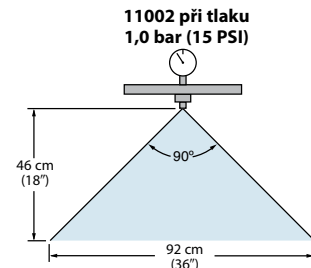
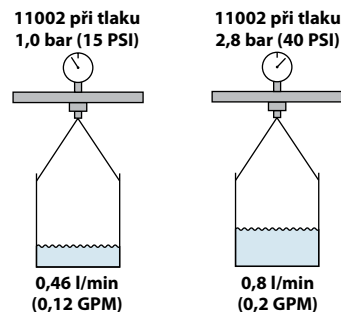
Hodnoty uvedené v tabulkách tohoto katalogu uvádějí nejběžněji používané rozsahy tlaků pro související postřikovací trysky. Informace o výkonu postřikovacích koncovek mimo rozsah tlaku uvedený v tomto katalogu vám poskytne divize zemědělství společnosti TeeJet Technologies.

Úhel rozstříku a pokrytí

V závislosti na typu trysky a její velikosti může mít provozní tlak výrazný vliv na úhel rozstříku a kvalitu rozložení postřiku. Jak je zde uvedeno pro plochou postřikovací koncovku 11002, snížení tlaku způsobí menší úhel postřiku a výraznou redukci pokrytí postřikem.

Tabulky pro postřikovací trysky v tomto katalogu jsou založeny na postřiku vody. Obecně řečeno, kapaliny s vyšší viskozitou než voda poskytují relativně menší úhly rozstříku, zatímco kapaliny s povrchovým napětím nižším než voda poskytují širší úhly rozstříku. V případě, kdy je rovnoměrnost rozložení postřiku důležitá, buďte opatrní a provozujte postřikovací trysky ve správném rozsahu tlaků.

Poznámka: Doporučené minimální výšky postřiku v případě širokého rozložení postřiku jsou založeny na tryskách rozstříkujících vodu pod jmenovitým úhlem rozstříku.



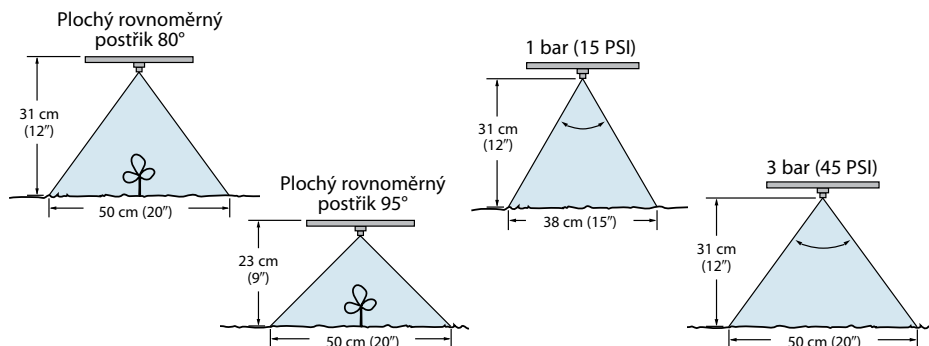
Tlakový spád na hadicích různého průměru

PRŮTOK V l/min	TLAKOVÝ SPÁD NA DÉLCE 3 m (10 STOP) BEZ SPOJEK									
	6,4 mm		9,5 mm		12,7 mm		19,0 mm		25,4 mm	
	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa
1,9	0,1	9,6		1,4						
3,8				4,8						
5,8			0,1	9,6		2,8				
7,7			0,2	16,5		4,1				
9,6			0,2	23,4	0,1	6,2				
11,5					0,1	8,3				
15,4					0,1	13,8				
19,2					0,2	20,0		2,8		
23,1					0,3	27,6		4,1		
30,8							0,1	6,2		2,1
38,5							0,1	9,6		2,8

Užitečné Pokyny Pro Pásový Postřik

Postřikovací trysky s širokým úhlem postřiku umožňují snížení výšky postřiku a tak minimalizaci úletu.

Příklad:



Úhel postřiku trysky a výsledná šířka pásu jsou přímo ovlivňovány postřikovacím tlakem.

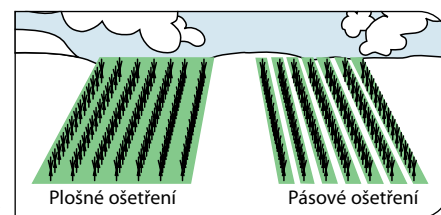
Příklad: Plochý rovnoměrný postřik 8002E

Při výpočtu postupujte opatrně:

Akry/hektary pole proti ošetřené akry/hektary

Akry/hektary pole = Akry/hektary celkem
– osázené pole

Ošetřené akry/hektary =
Akry/hektary pole X Šířka pásu
Rozteč řádků



Pokles tlaku v postřikovacích komponentech

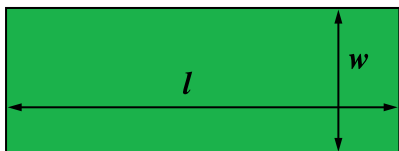
ČÍSLO DÍLU	OBVYKLÝ ROZDÍL TLAKŮ (bar) PŘI RŮZNÝCH DÁVKÁCH (l/min)																						
	2,0 l/min	3,0 l/min	4,0 l/min	5,0 l/min	7,5 l/min	10,0 l/min	15,0 l/min	20,0 l/min	25,0 l/min	30,0 l/min	40,0 l/min	50,0 l/min	75,0 l/min	100 l/min	150 l/min	200 l/min	250 l/min	300 l/min	375 l/min	450 l/min	550 l/min	750 l/min	
AA2 GunJet			0,02	0,03	0,06	0,11	0,26	0,45	0,71	1,02	1,82	2,84											
AA18 GunJet		0,02	0,04	0,07	0,16	0,28	0,62	1,10	1,72	2,48	4,42												
AA30L GunJet		0,03	0,05	0,07	0,17	0,30	0,67	1,19	1,86	2,67	4,75												
AA43 GunJet						0,02	0,05	0,08	0,13	0,18	0,32	0,51	1,14	2,02	4,55								
AA143 GunJet						0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,27	0,42	0,94	1,68	3,78								
Ventil AA6B						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
Ventil AA17						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
Ventil AA144A/144P						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
Ventil AA144A-1-3/ AA144P-1-3					0,02	0,04	0,09	0,15	0,24	0,34	0,60	0,94	2,13	3,78									
Ventil AA145H						0,02	0,04	0,07	0,09	0,17	0,26	0,59	1,05	2,35	4,19								
2cestný ventil 344										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
3cestný ventil 344								0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,23	0,41	0,92	1,64	2,57	3,70					
2cestný ventil 346														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
3cestný ventil 346													0,03	0,06	0,13	0,23	0,36	0,52	0,82	1,18	1,76	3,27	
Ventil 356														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
Sestava dvoucestných ventilů typ 430						0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,28	0,44	0,99	1,76	3,95								
Sestava třicestných ventilů typ 430						0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,28	0,44	0,99	1,76	3,95								
Sestava ventilů 430 FB*					0,02	0,03	0,06	0,11	0,17	0,25	0,44	0,69	1,56	2,78									
Rozvaděč 440*									0,02	0,03	0,06	0,09	0,20	0,35	0,80	1,42	2,21	3,19					
Rozvaděč 450*										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
Sestava ventilů 450 FB*										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
Sestava dvoucestných ventilů typ 460								0,02	0,02	0,03	0,06	0,09	0,21	0,38	0,85	1,51	2,35	3,39					
Sestava třicestných ventilů typ 460								0,02	0,02	0,03	0,06	0,09	0,21	0,38	0,85	1,51	2,35	3,39					
Sestava ventilů 460 FB*								0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,23	0,41	0,92	1,64	2,57	3,70					
Rozvaděč 490*														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
Rozvaděč 540*									0,02	0,03	0,05	0,08	0,18	0,33	0,74	1,31	2,04	2,94					
Těleso s tryskami QJ300		0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,44	0,78	1,22	1,76	3,12												
Těleso s tryskami QJ360C	0,02	0,04	0,08	0,12	0,26	0,47	1,06	1,88	2,94														
Těleso s tryskami QJ360E	0,04	0,09	0,17	0,26	0,59	1,05	2,35																
Těleso s tryskami QJ360F		0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,46	0,82	1,28	1,84	3,27												
Těleso s tryskami QJ380		0,02	0,04	0,07	0,15	0,26	0,59	1,05	1,64	2,35	4,19												
Těleso s tryskami QJ380F			0,02	0,03	0,07	0,12	0,26	0,47	0,74	1,06	1,88	2,94											
Těleso s tryskami 24230A/24216A	0,04	0,08	0,15	0,23	0,51	0,91	2,06	3,65															
Těleso s tryskami QJ17560A	0,02	0,04	0,08	0,12	0,26	0,47	1,06	1,88	2,94														
Potrubní filtry AA122-1/2						0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,27	0,42	0,94	1,68	3,78								
Potrubní filtry AA122-3/4							0,02	0,04	0,06	0,09	0,15	0,24	0,53	0,94	2,13	3,78							
Potrubní filtry AA122-QC							0,02	0,03	0,05	0,07	0,12	0,18	0,41	0,74	1,65	2,94							
Potrubní filtry AA126-3								0,02	0,03	0,04	0,07	0,11	0,25	0,45	1,01	1,80	2,81	4,04					
Potrubní filtry AA126-4/F50/M50									0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,44	0,78	1,22	1,76	2,74	3,95				
Potrubní filtry AA126-5												0,02	0,04	0,07	0,15	0,27	0,43	0,62	0,96	1,38	2,07	3,85	
Potrubní filtry AA126-6/F75													0,02	0,04	0,09	0,16	0,25	0,36	0,56	0,81	1,21	2,26	

*Údaje rozdílu tlaku rozvodů, založený na samostatném ventilu. Počet ventilů, velikost vstupní armatury a nastavení vstupního nasávání může ovlivňovat poměr rozdílu tlaků. Pro další informace kontaktujte místního obchodního zástupce společnosti TeeJet.

Měření plochy

Je důležité znát plochu, kterou hodláte při aplikaci pesticidu nebo hnojiva pokrýt. Plochy travnatých dostihových závodíšť a golfových hřišť, startovních jamek a hracích polí je třeba změřit ve čtverečních stopách nebo akrech, v závislosti na potřebných jednotkách.

Obdélníkové plochy



Plocha = délka (l) x šířka (w)

Příklad:

Jaká je plocha trávníku dlouhého 150 metrů a širokého 75 metrů?

$$\begin{aligned} \text{Plocha} &= 150 \text{ metrů} \times 75 \text{ metrů} \\ &= 11\,250 \text{ čtverečních metrů} \end{aligned}$$

Pomocí následující rovnice je možné stanovit plochu v hektarech.

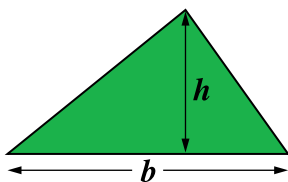
$$\text{Plocha v hektarech} = \frac{\text{Plocha ve čtverečních metrech}}{10\,000 \text{ čtverečních metrů na hektar}}$$

(Hektar obsahuje 10 000 čtverečních metrů.)

Příklad:

$$\begin{aligned} \text{Plocha v hektarech} &= \frac{11\,250 \text{ čtverečních metrů}}{10\,000 \text{ čtverečních metrů na hektar}} \\ &= 1,125 \text{ hektarů} \end{aligned}$$

Trojúhelníkové plochy



$$\text{Plocha} = \frac{\text{základna } (b) \times \text{výška } (h)}{2}$$

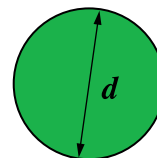
Příklad:

Základna rohového pozemku je 120 metrů, zatímco výška je 50 metrů. Jaká je plocha pozemku?

$$\begin{aligned} \text{Plocha} &= \frac{120 \text{ metrů} \times 50 \text{ metrů}}{2} \\ &= 3\,000 \text{ čtverečních metrů} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Plocha v hektarech} &= \frac{3\,000 \text{ čtverečních metrů}}{10\,000 \text{ čtverečních metrů na hektar}} \\ &= 0,30 \text{ hektaru} \end{aligned}$$

Kruhové plochy



$$\text{Plocha} = \frac{\pi \times \text{průměr}^2 (d)}{4}$$

$$\pi = 3,14159$$

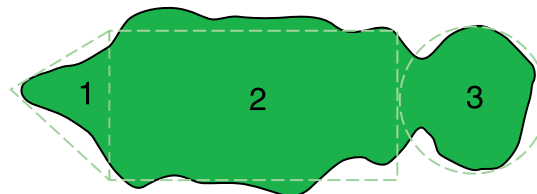
Příklad:

Jaká je plocha trávníku o průměru 15 metrů?

$$\begin{aligned} \text{Plocha} &= \frac{\pi \times (15 \text{ metrů})^2}{4} = \frac{3,14 \times 225}{4} \\ &= 177 \text{ čtverečních metrů} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Plocha v hektarech} &= \frac{177 \text{ čtverečních metrů}}{10\,000 \text{ čtverečních metrů na hektar}} \\ &= 0,018 \text{ hektaru} \end{aligned}$$

Nepravidelné plochy



Jakékoliv nepravidelně tvarované plochy dostihových závodíšť lze obvykle redukovat na jeden nebo několik geometrických tvarů. Vypočítá se plocha každého obrazce a plochy se pak sečtou, čímž se získá celková plocha.

Příklad:

Jaká je celková plocha tříjarmkového hřiště nakresleného výše?

Plochu lze rozdělit na trojúhelník (plocha 1), obdélník (plocha 2) a kruh (plocha 3). Pomocí dříve uvedených rovnic se stanoví jednotlivé plochy a definuje se celková plocha.

$$\text{Plocha 1} = \frac{15 \text{ metrů} \times 20 \text{ metrů}}{2} = 150 \text{ čtverečních metrů}$$

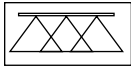
$$\text{Plocha 2} = 15 \text{ metrů} \times 150 \text{ metrů} = 2\,250 \text{ čtverečních metrů}$$

$$\text{Plocha 3} = \frac{3,14 \times (20)^2}{4} = 314 \text{ čtverečních metrů}$$

$$\text{Celková plocha} = 150 + 2,250 + 314 = 2\,714 \text{ čtverečních metrů}$$

$$= \frac{2\,714 \text{ square meters}}{10\,000 \text{ čtverečních metrů na hektar}} = 0,27 \text{ hektaru}$$

Kalibrace postřikovače



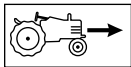
Aplikace se širokým rozložením postřiku

Kalibrace postřikovače (1) **připraví postřikovač k provozu** a (2) **diagnostikuje opotřebení trysky**. Tím získáte optimální výkonnost trysky TeeJet®.

Požadované vybavení:

- kalibrační nádoba TeeJet,
- kalkulačka,
- čisticí kartáč TeeJet,
- jedna nová postřikovací koncovka TeeJet odpovídající trysce v postřikovači,
- stopky nebo hodinky se sekundovou ručičkou.

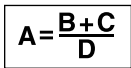
KROK ČÍSLO 1



Zkontrolujte rychlost traktoru/postřikovače!

Znalost skutečné rychlosti postřikovače je základem pro přesný postřik. Odečet rychloměru a některá elektronická měřicí zařízení mohou být v důsledku prokluzu kol nepřesná. Zkontrolujte čas vyžadovaný pro přejetí 30 až 60metrového (100 až 200 stop) pruhu pole. Sloupky oplocení mohou sloužit jako trvalé značky. Počáteční sloupek by měl být dostatečně vzdálený, aby traktor/postřikovač dokázal vyvinout požadovanou rychlost postřiku. Mezi počáteční a koncovkou značkou udržujte jízdní rychlost. Nejpresnější měření bude dosaženo při poloviční náplni postřikovací nádrže. Viz tabulku na straně 140, kde lze vypočítat skutečnou rychlost. Když jsou stanoveny správné polohy dodávky paliva motoru a rychlostní stupeň, označte si otáčkoměr nebo rychloměr tak, aby vám pomohly ovládat tuto důležitou část přesné aplikace chemikálie.

KROK ČÍSLO 2



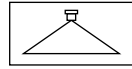
Vstupy

Před postřikem si poznamenejte následující údaje: PŘÍKLAD

Typ trysky v postřikovači.....	TT11004 plochá postřikovací koncovka
Doporučený aplikovaný objem	190 l/ha (ze štítku výrobce)
Naměřená rychlost postřikovače.....	10 km/h
Rozteč trysek	50 cm



KROK ČÍSLO 3



Výpočet požadovaného průtoku tryskou

Stanovte průtok tryskou l/min pomocí vzorce.

$$\text{VZOREC: } l/\text{min} = \frac{l/\text{ha} \times \text{km}/\text{h} \times W}{60\,000}$$

$$\text{PŘÍKLAD: } l/\text{min} = \frac{190 \times 10 \times 50}{60\,000}$$

ODPOVĚĎ: 1,58 l/min

KROK ČÍSLO 4



Nastavení správného tlaku

Uvedte postřikovač do chodu a zkontrolujte, zda těsní nebo zda není ucpaný. Zkontrolujte a v případě potřeby vyčistěte všechny trysky a sítka kartáčem TeeJet. Vyměňte jednu koncovku a sítko za identickou koncovku a sítko na rámu postřikovače.

Prostudujte si příslušnou tabulku výběru trysky a stanovte tlak potřebný pro dosažení výstupního průtoku z trysky podle vzorce v kroku 3 pro vaši novou koncovku. Protože jsou všechny tabulkové hodnoty založeny na postřiku vody, musí být převodní součinitele použity v případě, že postřikovací roztoky jsou těžší nebo lehčí než voda (viz stranu 141).

Příklad: (S pomocí výše uvedených vstupů) si prostudujte tabulku TeeJet na straně 5 pro ploché postřikovací trysky TT11004. Tabulka ukazuje, že tato tryska poskytuje průtok o hodnotě 1,58 l/min (0,4 GPM) při tlaku 3 bar (40 PSI).

Uvedte postřikovač do chodu a nastavte tlak. **Zachyťte a změřte objem postřiku z nové trysky po dobu jedné minuty do odměrné nádoby.** Doladte tlak tak, aby byla dosažena hodnota přesně 1,58 l/min (0,4 GPM).

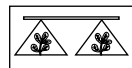
Nyní je postřikovač nastavený na správný tlak. Správně bude dávkovat průtok stanovený výrobcem chemikálie podle odměřených rychlostí postřikovače.

KROK ČÍSLO 5



Kontrola systému

Diagnostika problémů: Nyní zkontrolujte průtok novými koncovkami v každé sekci rámu. Pokud je průtok některou koncovkou o 10 % větší nebo menší než průtok nově namontované postřikovací trysky, zkontrolujte výstup na dané koncovce. Pokud je vadná pouze jedna koncovka, vyměňte novou koncovku a sítko a systém bude připraven k postřiku. Pokud je však vadná i další koncovka, vyměňte všechny trysky na celém výložníku. To se může zdát zbytečné, ale dvě opotřebované trysky velmi často signalizují problémy s opotřebováním trysek. Výměna pouze několika opotřebovaných trysek může vést k závažným problémům s aplikací.



Pásový a směrový postřik

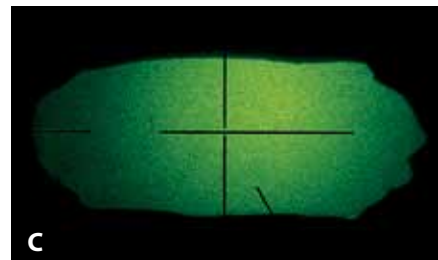
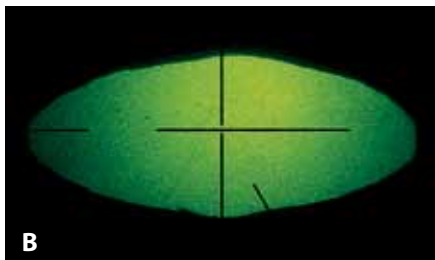
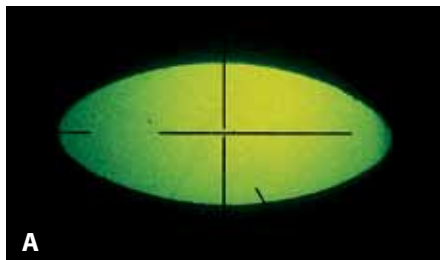
Jediným rozdílem mezi výše uvedeným postupem a kalibrací pro pásový a směrový postřik je vstupní hodnota použitá pro „W“ ve vzorci v kroku 3.

Pro pásový a bezrámový postřik s jednou tryskou:

$$W = \text{šířka pásu postřiku nebo šířka pracovního záběru (v cm)}$$

Pro směrový postřik s více tryskami:

$$W = \text{rozteč řádků (v cm) dělená počtem trysek na řádek}$$

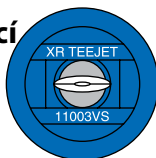


Trysky nevydrží věčně!

Existuje mnoho důkazů, že postřikovací trysky mohou být nejvíce zanedbávanou součástí dnešního zemědělství. I v zemích s povinným testováním postřikovačů jsou postřikovací trysky nejčastější příčinou poruch. Na druhou stranu se jedná o nejdůležitější položky ve správné aplikaci drahých zemědělských chemikálií.

Například o 10 % vyšší objem aplikovaných chemikálií na dvakrát postřikované 200hektarové farmě může představovat ztrátu až 1 000–5 000 USD, na základě dnešních investic do chemikálií 25,00–125,00 USD na hektar. A to nebereme v úvahu potenciální poškození rostlin.

Péče o postřikovací trysky je prvním krokem pro úspěšnou aplikaci postřiku



Úspěšná funkce chemikálií pro ošetření rostlin výrazně závisí na správné aplikaci, která je doporučena výrobcem chemikálie. Správná volba a funkce postřikovacích trysek představuje velmi důležité kroky při přesné aplikaci chemikálií. Objem postřiku, procházející každou tryskou, velikost kapek a rozložení postřiku na cílové rostlině mohou velmi ovlivnit působení plevelů.

Velmi důležitým bodem při řízení těchto tří faktorů je kalibrační otvor postřikovací trysky. Pečlivé řemeslné zpracování je postaveno na přesné výrobě každého kalibračního otvoru trysky. Evropské

Pohled do nitra opotřebování a poškození kalibračního otvoru tryska

I když opotřebování nemusí být detekováno při vizuální kontrole trysky, lze je vidět při srovnání optickým komparátorem. Okraje opotřebované trysky (B) jsou oblejší než okraje trysky nové (A). Poškození trysky (C) bylo způsobeno nesprávným čištěním. Výsledky postřiku těmito tryskami lze vidět na obrázcích níže.

normy, například JKI, vyžadují velmi malé odchylky průtoku nových trysek (+/- 5 %) od jmenovitého průtoku. Mnoho typů a rozměrů trysek TeeJet je již schváleno podle normy JKI, což potvrzuje vysoký kvalitativní standard, podle něhož se trysky TeeJet řídí. Za účelem udržení kvality postřiku v praxi co nejdéle je třeba, aby operátor tyto postřikovací trysky správně udržoval.

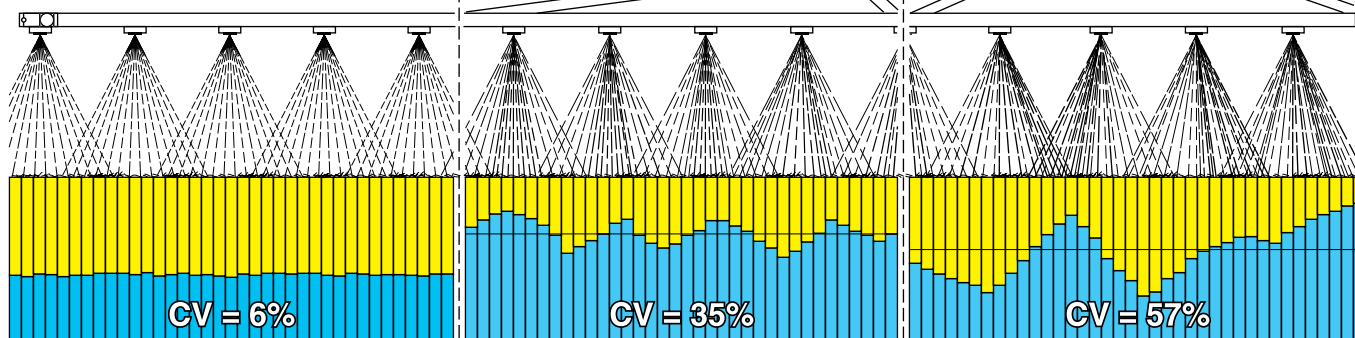
Níže uvedený obrázek srovnává výsledky postřiku získané s dobře udržovanými koncovkami s výsledky získanými z koncovek se špatnou údržbou. Špatnému rozložení postřiku lze zabránit. Nesprávnou aplikaci v důsledku opotřebovaných trysek může eliminovat výběr materiálů s delší dobou opotřebování nebo častější výměna koncovek z měkčích materiálů.

Pečlivé čištění ucpaných postřikovacích

Stanovení opotřebení postřikovací trysky

Nejlépeším způsobem, jak stanovit, zda je postřikovací koncovka nadměrně opotřebovaná, je srovnání průtoku z použité trysky s průtokem z trysky nové, trysky stejného typu a stejné velikosti. Tabulky v tomto katalogu uvádějí průtoky pro nové trysky. Zkontrolujte průtok každou koncovkou pomocí přesné nádoby se stupnicí, stopek a přesného tlakoměru upevněného na koncovce trysky. Porovnejte průtok starou koncovkou s průtokem koncovkou novou. Postřikovací trysky jsou považovány za nadměrně opotřebované a měly by být nahrazeny v okamžiku, kdy průtok přesáhne hodnotu průtoku nové trysky o 10 %. Další informace naleznete na straně 145.

koncovek může způsobit výrazný rozdíl mezi čistým polem a polem se „šmouhami“. Ploché postřikovací trysky mají okolo kalibračního otvoru jemně obrobené tenké hrany, které ovládají postřik. I drobné poškození v důsledku nesprávného čištění může způsobit zvýšený průtok a nesprávné rozdělení postřiku. Nezapomeňte v postřikovacím systému používat odpovídající sítko, a minimalizujte tak ucpávání. Pokud se koncovka ucpává, použijte k jejímu vyčištění pouze měkký kartáč nebo zubní párátka – nikdy nepoužívejte kovový předmět. U koncovek z měkkého materiálu, například plastu, postupujte velmi opatrně. Zkušenosti ukazují, že i dřevěné párátka může tvar kalibračního otvoru zdeformovat.



NOVÉ POSTŘIKOVACÍ Trysky

Vytvoří rovnoměrné rozložení v případě správného překrytí.

OPOTŘEBOVANÉ POSTŘIKOVACÍ Trysky

Získáte vyšší výstupní výkon s větším postřikem koncentrovaným pod každou koncovkou.

POŠKOZENÉ POSTŘIKOVACÍ Trysky

Mají velmi nepravidelný výstupní výkon – překrývají se nebo nedosahují překrytí.

Kvalita rozložení postřiku

Jedním z nejvíce přehlížených faktorů, které mohou dramaticky ovlivnit efektivitu daného chemického postřiku rostlin, je rozložení postřiku. Rovnoměrnost postřiku při distribuci napříč rámem nebo uvnitř záběru postřiku je základní součástí dosažení maximální efektivity chemikálie s minimálními náklady a minimálním znečištěním chemickou látkou mimo cíl. To je více než důležité v případech, že objemy nosné látky (nosiče) a chemikálie jsou aplikovány při minimálním doporučeném objemu. Existuje mnoho dalších faktorů, které ovlivňují efektivitu chemikálií pro produkci rostlin, například počasí, načasování aplikace, aktivní ingredience, ohrožení škodlivým hmyzem atd. Obsluha si však musí být vědom kvality rozložení postřiku v případě očekávání maximální efektivity.

Techniky měření

Rozložení postřiku lze měřit různými způsoby. Společnost Spraying Systems Co.® a někteří výrobní partneři a také další výzkumné a testovací stanice mají tzv. „paternátory“ (tabulky postřiku), které shromažďují postřik z trysek na standardizovaném nebo skutečném rámu. Tyto paternátory mají několik kanálů zarovnaných kolmo na postřik z trysky. Kanály přenášejí postřikovou kapalinu do nádob pro měření a analýzu (viz fotografie s paternátorem TeeJet). Za řízených podmínek lze provést velmi přesné měření rozložení pro hodnocení a vývoj trysek. Měření rozložení lze také provést na skutečném zemědělském postřikovači. V případě statického měření podél rámu postřikovače se vloží paternátor shodný nebo velmi

podobný modelu popsanému výše pod rám ve stacionární poloze nebo jako malá jednotka paternátoru, která skenuje celý rám až do šířky 50 m. Všechny paternátory elektronicky měří množství vody v každém kanálu a vypočítávají hodnoty. Testy kvality rozložení poskytují obsluze důležité informace o stavu trysek na rámu. Jsou-li požadovány podrobnější informace o kvalitě postřiku a pokrytí, lze použít dynamický systém – mapovač postřiku (barvivo). Totéž platí i v případech, že je nutné měřit rozdělení šířky záběru na rám. V současné době má schopnost provádět stacionární test pouze několik testovacích jednotek. Tyto testy obvykle zahrnují otřesy nebo pohyb rámu postřikovače za účelem simulace skutečných podmínek na poli při postřiku.

Většina zařízení pro měření rozložení poskytuje ve výsledcích datové body, které představují rovnoměrnost rozložení postřiku rámu podél pracovního záběru. Tyto datové body mohou být v případě vizualizace velmi názorné. Pro srovnání se však používá statistická metoda. Touto metodou je součinitel odchylky (Cv). Součinitel Cv v sobě sdružuje všechny datové body paternátoru a shrnuje je do jednoduché procentuální hodnoty indikující hodnotu odchylky v daném rozložení. Pro extrémně rovnoměrná rozložení v případech přesných podmínek může být součinitel $Cv \leq 7\%$. V některých evropských zemích musí trysky odpovídat velmi striktním specifikacím Cv, zatímco jiné země mohou vyžadovat otestování rozložení rovnoměrnosti postřikovače jednou za rok nebo dva. Tyto typy ustanovení zdůrazňují velkou důležitost kvality rozložení a její vliv na efektivitu produkce rostlin.

Součinitele ovlivňující rozložení

Existuje několik faktorů, které přispívají ke kvalitě rozložení na rámu postřikovače nebo výsledné procentuální hodnotě součinitele Cv. Během statického měření mohou rozložení výrazně ovlivnit následující faktory.

- Trysky
 - typ
 - tlak
 - rozteč
 - úhel rozstříku
 - úhel offsetu
 - kvalita tvaru postřiku
 - rychlost průtoku
 - překrytí
 - Výška rámu
 - Opotřebené trysky
 - Tlakové ztráty
 - Ucpané filtry
 - Ucpané trysky
 - Součinitele potrubí, které ovlivňují turbulenci kapaliny v trysce
- Kromě toho mohou kvalitu rozložení na poli během aplikace postřiku nebo při dynamickém testu rozložení ovlivnit následující faktory.
- Stabilita rámu
 - svislý pohyb (klopení)
 - vodorovný pohyb (otáčení)
 - Povětrnostní podmínky
 - rychlost větru
 - směr větru
 - Tlakové ztráty (potrubí postřikovače)
 - Rychlost postřikovače a výsledná turbulence

Vliv rovnoměrnosti rozložení na účinnost chemikálie pro postřik rostlin se může za různých podmínek lišit. Samotná chemikálie pro postřik rostlin může mít na svou účinnost velký vliv. Před postřikem se vždy informujte na štítku výrobce na nádobce s chemikálií, kde jsou uvedena příslušná doporučení.



Informace o velikosti kapky a úletu

Obrazec postřiku tryskou je tvořen mnoha kapkami různých velikostí. Velikost kapek popisuje průměr jednotlivých kapek postřiku.

Jelikož má většina trysek široké rozložení velikosti kapek (jinak nazýváno spektrum kapek), je užitečné shrnout tyto údaje statistickou analýzou. Nejmodernější zařízení pro měření velikosti kapek jsou automatizovaná, k analýze tisíců kapek během několika sekund používají počítače a vysokorychlostní zdroje světla, například lasery. Statisticky se pak tento velký objem dat sníží na jediné číslo, které je výrazem velikosti kapky obsažené ve tvaru postřiku; pak lze provést klasifikaci formou tříd velikosti kapek. Tyto třídy (extrémně jemný, velmi jemný, jemný, střední, hrubý, velmi

hrubý, zvláště hrubý a extrémně hrubý) pak lze použít pro vzájemné porovnání trysek. Při vzájemném porovnávání velikosti kapek trysek je nutné postupovat opatrně, protože specifická testovací procedura a přístroje mohou porovnání nepříznivě ovlivnit.

Velikost kapek se obvykle měří v mikronech (mikrometrech). Jeden mikron se rovná 0,001 mm. Mikron je užitečná měrná jednotka, protože je dostatečně malá na to, aby se pro měření velikosti kapky dala použít celá čísla.

Většina zemědělských trysek může být klasifikována jako trysky produkující jemné, střední, hrubé nebo velmi hrubé kapky. Tryska s hrubými nebo velmi hrubými kapkami se obvykle volí pro minimalizaci úletu postřiku mimo cílovou oblast, zatímco trysky s jemnými kapkami se vyžadují k

dosažení maximálního pokrytí povrchu cílové rostliny.

Srovnáním mezi typy trysek, úhlem rozstříku, tlakem a průtokem se rovněž zabývají třídy velikosti kapek uvedené v tabulkách na straně 152–155.

Další měření velikosti kapek, které je užitečné pro stanovení potenciálního úletu trysky, je procento snášených jemných kapek. Protože menší kapky mají větší tendenci pohybovat se mimo cíl, má smysl stanovit, jaká procentuální hodnota malých kapek platí pro specifickou trysku, a tím minimalizovat množství úletu. Kapky s velikostí menší než 150 mikronů jsou považovány za potenciální přispěvatele úletu. Níže uvedená tabulka ukazuje několik trysek a procento jemných kapek ovlivněných úletem.

Společnost TeeJet Technologies využívá pro specifikaci postřiku, získání velikosti kapek a další důležité informace nejmodernější měřicí přístrojové vybavení (lasery PDPA a Oxford). Nejnovější přesné informace o tryskách a velikosti příslušných kapek vám poskytne nejbližší zástupce produktů TeeJet.



Kapky ovlivnitelné úletem*

TYP TRYSKY (PRŮTOK 1,16 l/min/0,5 GPM)	PŘÍBLIŽNÁ PROCENTUÁLNÍ HODNOTA OBJEMU ÚLETU S VELIKOSTÍ MENŠÍ NEŽ 150 MIKRONŮ	
	1,5 bar	3 bar
XR – Extended Range TeeJet (110°)	19%	30%
TT – Turbo TeeJet (110°)	4%	13%
TTJ60 – Turbo TwinJet (110°)	3%	10%
TF – Turbo FloodJet	2%	7%
AIXR – Air Induction XR (110°)	2%	7%
AITJ60 – Air Induction Turbo TwinJet (110°)	1%	6%
AI – Air Induction TeeJet (110°)	N/A	5%
TTI – Turbo TeeJet Induction (110°)	<1%	2%

*Data získaná ze systému Oxford VisiSizer při postřiku vodou 21°C (70°F) v laboratorních podmínkách.



Hodnocení regulace úletu v Evropě

Některé evropské země nyní považují za důležité vyhodnotit trysky z pohledu regulace úletu, protože to umožní širší spolupráci mezi zemědělstvím, ochranou přírody a ochranou životního prostředí. Přesto, že testy rozložení aplikované látky jsou prováděny už několik desítek let (viz str. 134), předběžná kritéria vyhodnocení regulace úletu při používání chemických látek byla poprvé definována v 80tých a 90tých letech. Byla stanovena minimální hodnota poměru malých kapek ($D_{v0.1}$) pro trysky. Vývoj trysek XR TeeJet® spolu s první generací trysek pro regulovaný úlet (DG TeeJet®) dosáhl značného pokroku v oblasti technologie ochrany plodin. To se však ukázalo stále nedostatečné, protože požadavky na ochranu životního prostředí se stále zpřísňují. Zejména přísnější nároky na ochranné zóny pro ochranu povrchových vod a citlivých oblastí v okolí polí nasměrovaly vývoj k tryskám pro regulovaný úlet a tryskám vytvářejícím kapky větší velikosti. Vývoj trysek je popsán na stranách 150 a 151, zde je popis věnován vývoji programů trysek s regulovaným úletem.

Systémy vyhodnocení regulace úletu v Evropě

Země jako Spojené Království, Nizozemí nebo Německo nepoužívají standardizované systémy pro měření úletu. Přesto existuje jeden aspekt, který sdílí všechny systémy, a tím je referenční systém založený na trysce velikosti 03 specifikovaný v klasifikačním schématu velikostí kapek BCPC při tlaku 3 bar (43,5 PSI) a výšce postřiku 50 cm (19,7") nad cílovým povrchem. Úlet z této trysky je definován jako 100 %. Úroveň regulace úletu pro jiné typy trysek je pro stejný tlak srovnáván s touto referenční tryskou. Například pokud tryska patří do kategorie s 50 % regulací úletu, úlet je při jejím použití o 50% menší než úlet z referenční trysky. Uvedené země rovněž sestavily kategorie procentuálních regulací úletu, které se v některých oblastech liší a jsou platné pouze na národní úrovni.

Zatímco v Německu se používají kategorie regulace úletu 50 % / 75 % / 90 % / 99 %, v Nizozemí jsou používány kategorie 50 % / 75 % / 90 % / 95 % a ve Spojeném Království 25 % / 50 % / 75 %.

Navíc trysky stejného typu a velikosti používané při stejném tlaku mohou patřit do kategorie 50 % v jedné zemi a do kategorie 75 % v jiné zemi. Důvodem jsou rozdílné metody měření a výpočtu. Během několika příštích let může dojít k mezinárodnímu sjednocení jako výsledek snahy o harmonizaci v rámci EU. V součástečtí se společnost TeeJet Technologies zavázala v rámci nového vývoje k testování a ověření efektivity technického pokroku, aby zemědělci mohli používat naše výrobky bez obav z konfliktu se státními úřady.

Systém v Německu

V Německu je za testování trysek pro zemědělské použití zodpovědný federální výzkumný ústav pro pěstování rostlin Julius Kühn Institute (JKI). Měření úletu jsou prováděna na polích s maximálně možnými standardizovanými podmínkami z hlediska teploty, smru větru, rychlosti větru a pojezdové rychlosti. Tato metoda je povinná pro testování postřikovacích strojů používajících tlakový vzduch a jejich vlivu na trysky používané v trvalých porostech, jako jsou sady nebo vinice. Díky měření na poli, prováděným po mnoho let, a jejich výborné shodě s měřeními prováděnými v aerodynamickém tunelu s regulací teploty vzduchu, lze nyní měření úletu u zemědělských trysek provádět v aerodynamickém tunelu JKI za absolutně standardních podmínek. Ve všech případech jsou pro kvantifikaci kapek používány sledovací metody s vysokou detekční úrovní. Kapky jsou aplikovány na kolektory a data jsou přenášena do "DIX modelu" (Drift potential index – Index potenciálního úletu). Tím jsou získány hodnoty DIX, které určují kategorii míry úletu v procentech.

Systém ve Spojeném Království

Ve Spojeném Království je v součástečtí používán pouze jeden systém vyhodnocení úletu pro zemědělské trysky. Bezpečnostní úřad pro používání pesticidů (PSD) vyhodnocuje data získaná v aerodynamickém tunelu, ale na rozdíl od JKI detekuje kapky zachycené na vodorovných kolektorech. Klimatické podmínky jsou rovněž standardizovány. Testovací tryska je porovnána s referenční tryskou podle BCPC a získává určitý počet hvězdiček, kdy jedna hvězdička předsta-

vuje úroveň úletu do 75 %, dvě hvězdičky 50 % a tři hvězdičky 25 % ve srovnání s referenční hodnotou.

Systém v Nizozemí

Ačkoliv Holandsko používá systém vyhodnocení pro zemědělské trysky několik let (Lozingenbesluit Open Teelten Veehouderij/Zákon o znečišťování vod, Dlouhodobě udržitelná ochrana rostlin), chystají se zavést systém pro trysky používané při postřiku sadů. Měření je prováděno Agrotechnology & Food Innovations B.V. (WageningenUR). Fázový Dopplerův částicový analyzátor (PDPA laser) je používán pro výzkum kapek a jejich výstupní rychlosti z trysky pro určení těchto vlastností: $D_{v0.1}$, VMD, $D_{v0.9}$ a objemové frakce < 100 μm . Získané údaje jsou pak přenášeny do modelu IDEFICS. Při výpočtu jsou rovněž používány faktory jako referenční plodina, stav, ochranná zóna na poli, pojezdová rychlost a definované povětrnostní podmínky. Výsledkem je procentuální klasifikace trysky pro daný tlak postřikování, který byl při měření použitý. Klasifikaci publikují schvalovací orgány jako CTB (75 % / 90 % / 95 %) a RIZA (50 %).

Výhody a možnosti pro uživatele

Používání trysek s regulovaným úletem přináší značné výhody pro uživatele v uvedených zemích, stejně jako v dalších zemích po celém světě. V závislosti na poloze pole vůči oblasti citlivé z hlediska ochrany životního prostředí, například povrchové vodní zdroje a okraje pole, mohou uživatelé zmenšit ochranné zóny vyžadované pro schválení používání příslušné chemické látky (např. 20 metrů široké ochranné zóny bez postřiku). Potom lze používat chemické látky, na které se vztahují omezení pro použití na okraji pole, v blízkosti povrchové vody, atd., za předpokladu, že uživatel splňuje národní omezení pro použití takových látek. Pokud použití některého produktu vyžaduje 75% regulaci úletu, aby bylo možné používat dané aplikační množství a pojezdovou rychlost, bude nutné použít trysky klasifikované pro 75% regulaci úletu a pracovat v předepsaném rozsahu tlaku. Obecně platí, že pojezdovou rychlost lze optimalizovat tak, aby stejnou trysku bylo možné použít na okraji i uprostřed pole. Aplikační množství přitom zůstává v různých podmínkách stejné. Protože lze rovněž určit minimální definovat minimální šířku ochranné zóny pro všechny aplikace na národní úrovni, je nutné je vždy zvažovat případ od případu.

Obecně je pro úspěšnou ochranu rostlin nutné volit trysky s klasifikací pro vysoké procento (75% nebo vyšší) pouze v takových situacích, kdy jsou zákonem dány požadavky na ochranné zóny. V ostatních případech doporučujeme používat trysky při tlacích, při kterých trysky dosahují míry úletu 50 %, nebo neklasifikované trysky.

Další informace o kategoriích trysek TeeJet s nízkým úletem si vyžádejte od místního zástupce TeeJet, nebo navštivte stránky [HYPERLINK](http://www.teejet.com) www.teejet.com





Obrázek 1. Takto by ochrana rostlin vypadat neměla!

Při aplikaci chemikálií na ochranu rostlin se termín „úlet postřiku“ používá pro kapky obsahující aktivní složky, které však nejsou naneseny na cílovou plochu. Kapky, které jsou nejvíce náchylné ke úletu postřiku, jsou obvykle velmi malé, menší než 200 mikronů v průměru, a snadno se snáší mimo cílovou plochu v důsledku působení větru a dalších klimatických podmínek. Úlet může způsobit snesení chemikálií na ochranu rostlin do nežádoucích míst, a to s vážnými následky:

- poškození sousedních citlivých částí rostlin,
- znečištění povrchové vody,
- zdravotní rizika pro zvířata a lidi,
- možná kontaminace cílové plochy a sousedních ploch nebo možná aplikace nadměrného množství látky na cílové ploše.

Příčiny úletu postřiku

Ke úletu postřiku přispívá několik proměnných faktorů; vznikají převážně v důsledku systému postřikovacího zařízení a meteorologických faktorů.

■ Velikost kapek

V systému postřikovacího zařízení je velikost kapky tím nejdůležitějším faktorem, který se úletem souvisí.

Když je kapalný roztok postřikován pod tlakem, je rozprášen do kapek různých velikostí: **Čím menší je velikost trysky a čím větší je tlak postřiku, tím menší jsou kapky, a tím větší je i podíl kapek podléhajících úletu.**

■ Výška postřiku

Se zvyšováním vzdálenosti mezi tryskou a cílovou plochou může mít rychlost větru vyšší vliv na úlet. Vliv větru může zvýšit podíl menších kapek unášených mimo cíl a považovaných za úlet.

Nepostřikujte z větší výšky, než jsou výšky doporučené výrobcem postřikovací trysky, a současně dávejte pozor, aby postřik nebyl prováděn z nižší než doporučené minimální výšky. (Optimální výška postřiku je 75 cm pro postřikovací trysky 80° a 50 cm pro postřikovací trysky 110°.)

■ Provozní rychlost

Zvýšení provozní rychlosti může způsobit zpětné zachycení kapek postřiku do stoupavých vzdušných proudů a viru za postřikovačem, čímž dochází k zachycení malých kapek a ke zvýšení míry úletu.

Postřik chemikáliemi na ochranu rostlin aplikujte správnými profesionálními postupy s maximální provozní rychlostí 6 až 8 km/h (4 až 6 MPH) (u trysek s nasáváním vzduchu až 10 km/h [6 MPH]). Se zvýšením rychlosti větru snižte provozní rychlost.*

* Při vyšších provozních rychlostech lze použít aplikace pro kapalná hnojiva používající trysky TeeJet® s velmi hrubými kapkami.

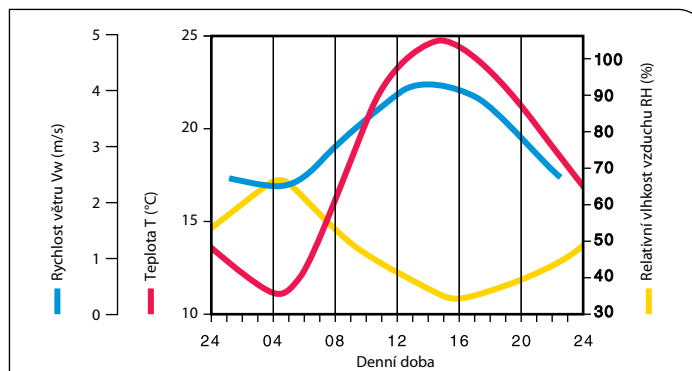
■ Rychlost větru

Z meteorologických faktorů ovlivňujících úlet má rychlost větru nejvyšší dopad. Zvýšené rychlosti větru způsobují zvýšenou míru úletu postřiku. Je dobře známo, že ve většině částí světa je rychlost větru během dne proměnná (viz obrázek 2). Proto je důležité postřik provádět v době, kdy je relativní bezvětří. Brzy ráno a časně zvečera je obvykle bezvětří nejvyšší. Doporučení ohledně rychlosti větru naleznete také na štítku chemikálie od výrobce. Při postřiku tradičními technikami platí následující pravidla:

Při nízké rychlosti větru může být postřik prováděn doporučenými tlaky trysek.

Jakmile se rychlost větru zvýší na 3 m/s, měl by se tlak postřiku snížit a velikost trysky naopak zvýšit, aby bylo dosaženo větších kapek, které jsou méně náchylné ke úletu. Měření rychlosti větru by mělo probíhat po celou dobu postřiku, a to měřičem rychlosti větru nebo anemometrem. Když se riziko úletu postřiku zvýší, je velmi důležitá volba trysky navržená pro produkování hrubších kapek, které jsou méně náchylné ke úletu. Mezi některé trysky TeeJet, které do této kategorie náleží, patří: DG TeeJet®, Turbo TeeJet®, AI TeeJet, Turbo TeeJet Induction a AIXR TeeJet.

Pokud rychlost větru překročí 5 m/s (11 MPH), neměli byste postřik vůbec provádět.



Obrázek 2. Vývoj rychlosti větru, teploty vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu (příklad). Zdroj: Malberg

■ Teplota vzduchu a vlhkost

Při okolních teplotách vyšších než 25 °C/77 °F a při nízké relativní vlhkosti jsou malé kapky obzvláště náchylné ke úletu v důsledku odpařovacího efektu.

Vysoké teploty během postřiku mohou vyžadovat změny systému, například trysky vytvářející hrubší kapky nebo pozastavení postřiku.

■ Objemy chemikálií na ochranu rostlin a nosiče

Před aplikací chemikálií na ochranu rostlin by si obsluha měla prostudovat všechny pokyny, které dodal výrobce látky, a měl by je dodržovat. Protože velmi nízké objemy nosiče obvykle vyžadují použití malých velikostí trysek, zvýší se tak potenciál úletu. Proto se doporučují vysoké objemy nosiče.

Pravidla pro aplikaci pro zamezení úletu postřiku

V některých evropských zemích vydaly zákonodárné orgány předpisy pro aplikaci chemikálií na ochranu rostlin s cílem ochrany životního prostředí. Za účelem ochrany povrchových vod a okolních oblastí polí (například křovin a travnatých ploch určité šířky) musí být zachovány jisté požadované vzdálenosti v důsledku úletu postřiku. V rámci Evropské unie (EU) existuje směrnice pro harmonizaci chemikálií na ochranu rostlin s ohledem na ochranu životního prostředí. V tomto ohledu byly v Německu, Anglii a v Nizozemí zavedeny jisté postupy, které budou v následujících letech zavedeny i v dalších zemích EU.

Za účelem dosažení cílů ochrany životního prostředí byla integrována opatření pro snížení úletu postřiku, jako hlavní nástroj pro provádění hodnocení rizika. Lze například redukovat šířku ochranných zón v případě, že se používají jisté techniky postřiku nebo zařízení, které bylo schváleno a certifikováno stanovenými regulačními orgány. Mnoho trysek TeeJet zkonstruovaných pro snížení úletu postřiku bylo schváleno a certifikováno v několika zemích EU. Certifikace těchto registrátorů zapadá do kategorie redukce úletu, například 90 %, 75 % nebo 50 % (90/75/50) řízení úletu (viz strana 149). Toto hodnocení souvisí se srovnáním kapacity referenční trysky BCPC 03 při tlaku 3 bar (43,5 PSI).

Trysky pro regulaci úletu

Úlet může být minimalizován i při použití trysek s malým průtokovým množstvím, pokud jsou použity trysky, které vytvářejí kapky s velkým středním objemovým průměrem (VDM) a nízké procento malých kapek. Na obrázku 4 je uveden příklad středního objemového průměru (VDM) produkovaného tryskami se stejným průtokovým množstvím (velikost 11003), které vytvářejí větší kapky než trysky XR TeeJet a potom větší kapky v pořadí TT/TTJ60, AIXR a TTI. Trysky TTI vytvářejí spektrum kapek o největších velikostech v této skupině. Při tlaku 300 kPa (3 bar; 50 PSI) a jezdové rychlosti 7 km/h (5 mph) je aplikační množství 200 l/ha (200 GPA). Současně je pozorováno, že VMD roste značně od XR po TTI. Ukazuje se, že je možné vytvořit celé spektrum velikostí kapek od velmi jemných po extrémně velké při použití různých typů trysek. Zatímco odolnost vůči úletu roste s velikostí kapek, nízký počet kapek může vést k nerovnoměrnému pokrytí. Pro kompenzování této nevýhody a zajištění účinnosti chemické látky je nutné používat optimální rozsah tlaku pro příslušný typ trysky. Pokud jsou dodrženy parametry nastavené výrobcem, dojde vždy v průměru k pokrytí 10-15 % cílové plochy, což v neposlední řadě přispívá k faktu, že menší úlet znamená účinnější pokrytí. Na obrázku 4 jsou uvedeny křivky VDM pro různé typy trysek spolu s optimálními rozsahy tlaku pro jed-

notlivé trysky, které je nutné volit s ohledem na účinnou regulaci úletu a účinek chemické látky. Pokud je důležitá regulace úletu, trysky TT, TTJ60 a AIXR je nutné používat při tlacích nižších než 200 kPa (2 bar; 29,5 PSI). Pokud je důležitější maximální účinek, trysky je nutné používat při tlacích v rozsahu 200 kPa (2 bar; 29,5 PSI) až 350 kPa (3,5 bar; 52 PSI), za určitých podmínek i vyšších. Tyto rozsahy tlaku neplatí pro trysky AI a TTI, které jsou používány při tlacích nižších než 300 kPa (3 bar; 43,5 PSI) pro regulaci úletu a při tlacích 400 kPa (4 bar; 58 PSI) až 700 kPa (7 bar; 101,5 PSI) nebo dokonce 800 kPa (8 bar; 116 PSI), pokud je důležitá účinnost chemické látky. Proto je pro výběr správné velikosti trysek nutné volit tlak postřiku, při kterém je chemická látka nejúčinnější. Je nutné snížit tlak a jezdovou rychlost, aby byly splněny zákonné požadavky na ochrannou zónu. Záleží na podmínkách individuálních farem (poloha pole, počet vodních těles, druhu použité chemické látky), zda budou použity trysky TeeJet, které snižují úlet o 50 %, 75 % nebo 90 %. Obecně by měly být používány trysky regulující úlet o 75 % nebo 90 % (extrémně velké kapky) pouze při provádění postřiku v blízkosti hranice pole, a trysky TeeJet regulující úlet o 50 % a méně na ostatních částech pole.

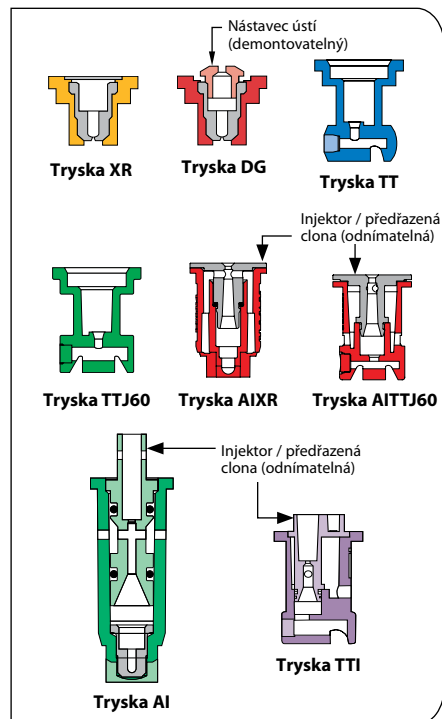
Zatímco klasická clona XR TeeJet zajišťuje dvě funkce (reguluje průtokové množství, rozvádí a vytváří kapky), všechny ostatní výše popisované typy trysek používají předřazenou clonu pro nastavení průtokového množství, zatímco kapky jsou vytvářené a rozváděné ve výstupní cloně (Obr. 3). Obě funkce i zařízení v závislosti na uspořádání a vzdálenosti ovlivňují velikost kapek. Trysky TT, TTJ60, AITTJ60 a TTI pracují tak, že kapalina po průchodu předřazenou clonou mění směr a je vtlačována do vodorovné komůrky, kde opět mění tlak v téměř svislém kanálu v samotné cloně (světový patent).

Trysky AI, AITTJ60, AIXR a TTI se vzduchovou indukci pracují na Venturiho principu, kdy předřazená clona vytváří proud o vyšší rychlosti, do kterého je nasávaný vzduch přes boční otvory. V této směsi kapaliny a vzduchu vznikají velké kapky, které jsou naplněné vzduchem, podle použité chemikálie.

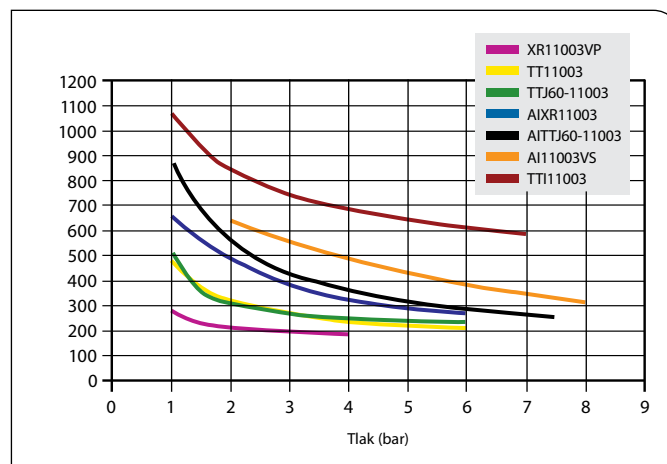
Přehled

Úspěšné řízení velikosti úletu předpokládá důkladnou znalost faktorů, které úlet způsobují, a používání trysek TeeJet pro regulaci úletu. Pro dosažení rovnováhy mezi úspěšnou aplikací chemické látky a ochranou životního prostředí je nutné používat ověřené trysky TeeJet určené pro regulaci úletu, a pracovat s nimi v rozsazích tlaku, ve kterých je zajištěna účinnost chemické látky, tj. nastavit trysky na regulaci úletu 50 % nebo nižší. V následujícím seznamu jsou uvedeny všechny faktory, které je nutné brát v úvahu pro dosažení účinné regulaci úletu:

- Trysky TeeJet pro nízký úlet
- Postřikovací tlak a velikost kapek
- Aplikační množství a rozměr trysek
- Výška postřiku
- Pojezdová rychlost
- Rychlost větru
- Okolní teplota a relativní vlhkost
- Ochranné zóny (nebo přijmout opatření umožňující zmenšit šířku ochranných zón)
- Dodržování pokynů výrobce



Obrázek 3. Trysky XR, DG, TT, AIXR, AI, AITTJ60, TTJ60 a TTI (pohled v řezu).



Obr. 4 Závaznost objemového průměru kapek na tlaku pro trysky XR, TT, TTJ60, AIXR, AI, AITTJ60 a TTI

Podmínky měření:

- Kontinuální měření laserem Oxford přes celou šířku plochého paprsku
- Teplota vody 21 °C / 70 °F

$$A = \frac{B+C}{D}$$

Klasifikace velikosti kapky

Volba trysky je často založena na velikosti kapek. Velikost kapek vycházejících z trysky se stane velmi důležitou, pokud je efektivita konkrétní chemické ochrany rostlin závislá na pokrytí nebo pokud je důležité zabránění úletu postřiku do okolí.

Hlavní část trysek používaných v zemědělství lze klasifikovat jako kapkové v rozsahu od jemných do extrémně hrubých kapek. Trysky, které produkují kapky jemnější až střední velikosti, jsou obvykle doporučovány pro kontaktní aplikace po vzrůstu rostlin, které vyžadují výborné pokrytí zamýšlené cílové plochy. Tyto aplikace mohou zahrnovat herbicidy, insekticidy a fungicidy. Trysky produkující kapky střední až hrubé velikosti, poskytují méně

důkladné pokrytí povrchu, ale zároveň výrazně zvyšují kontrolu úletů. Tyto trysky se obvykle používají pro systémovou aplikaci herbicidů a aplikaci před vzrůstem rostlin.


Při výběru postřikovací trysky, která produkuje kapky v jedné z osmi velikostí, je důležité si zapamatovat to, že jedna tryska může produkovat kapky o různé velikosti při různých tlacích. Tryska může produkovat střední kapky při nízkých tlacích, zatímco při zvýšení tlaku může vytvářet jemné kapky.

Třídy velikosti kapek jsou uvedeny v následujících tabulkách, které mají pomáhat ve výběru správné postřikovací trysky.


Kategorie	Symbol	Barevný kód
Obzvlášt Jemné	XF	
Velmi Jemné	VF	
Jemné	F	
Střední	M	
Hrubé	C	
Velmi Hrubé	VC	
Obzvlášt Hrubé	XC	
Extrémně Hrubé	UC	

Klasifikace velikosti kapek jsou založeny na specifikacích BCPC a jsou k datu vytištění v souladu s normou ASABE S572.1. Klasifikace se mohou změnit.


AI TeeJet® (AI)

	bar											
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	8,0
AI80015	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI8002	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI80025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AI8003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
AI81004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AI8005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AI8006	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC
AI110015	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI11002	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI110025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11006	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AI11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C


AI TeeJet® (AI E)

	bar						
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
AI95015E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9502E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI95025E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9503E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9504E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9505E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9506E	UC	XC	XC	XC	VC	VC	C
AI9508E	UC	UC	XC	XC	VC	VC	C


AI3070 TeeJet® (AI3070)

	bar					
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
AI3070-015	VC	C	C	M	M	M
AI3070-02	XC	VC	C	C	M	M
AI3070-025	XC	VC	C	C	C	M
AI3070-03	XC	XC	C	C	C	C
AI3070-04	UC	XC	VC	VC	C	C
AI3070-05	UC	XC	VC	VC	C	C


AIC TeeJet® (AIC)

	bar											
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	8,0
AIC110015	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIC11002	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIC110025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11006	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AIC11010	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AIC11015	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C


AIUB TeeJet® (AIUB)

	bar						
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
AIUB8502	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AIUB85025	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AIUB8503	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AIUB8504	UC	XC	XC	VC	VC	C	C


Air Induction Turbo TwinJet® (AITTJ60)

	bar										
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
AITTJ60-11002	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-110025	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-11003	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11004	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11005	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AITTJ60-11006	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AITTJ60-11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AITTJ60-11010	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC
AITTJ60-11015	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC


AIXR TeeJet® (AIXR)

	bar										
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
AIXR110015	XC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M
AIXR11002	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M
AIXR110025	XC	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C
AIXR11003	XC	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C
AIXR11004	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AIXR11005	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AIXR11006	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C


DG TwinJet® (DGTJ60)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DGTJ60-110015	F	F	F	F	F
DGTJ60-11002	M	M	F	F	F
DGTJ60-11003	M	M	M	F	F
DGTJ60-11004	C	C	C	C	C
DGTJ60-11006	C	C	C	C	C
DGTJ60-11008	C	C	C	C	C

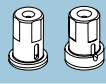
DG TeeJet (DG)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DG80015	M	M	M	M	F
DG8002	C	M	M	M	M
DG8003	C	M	M	M	M
DG8004	C	C	M	M	M
DG8005	C	C	C	M	M
DG110015	M	F	F	F	F
DG11002	M	M	M	M	M
DG11003	C	M	M	M	M
DG11004	C	C	M	M	M
DG11005	C	C	C	M	M


TeeJet® (TP)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
TP8001	F	F	F	F	F
TP80015	F	F	F	F	F
TP8002	F	F	F	F	F
TP8003	F	F	F	F	F
TP8004	M	M	M	F	F
TP8005	M	M	M	M	F
TP8006	M	M	M	M	M
TP8008	C	M	M	M	M
TP11001	F	F	F	F	VF
TP110015	F	F	F	F	F
TP11002	F	F	F	F	F
TP11003	F	F	F	F	F
TP11004	M	M	F	F	F
TP11005	M	M	M	F	F
TP11006	M	M	M	M	F
TP11008	C	M	M	M	M


AITX ConeJet® (AITXA & AITXB)

	bar							
	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
AITXA8001 AITXB8001	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C
AITXA80015 AITXB80015	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AITXA8002 AITXB8002	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC
AITXA80025 AITXB80025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
AITXA8003 AITXB8003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC
AITXA8004 AITXB8004	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC


DG TeeJet® (DG E)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DG95015E	M	M	F	F	F
DG9502E	M	M	M	M	M
DG9503E	C	M	M	M	M
DG9504E	C	C	M	M	M
DG9505E	C	C	C	M	M

Turbo FloodJet® (TF)

	bar				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
TF-2	UC	XC	XC	XC	VC
TF-2.5	UC	UC	XC	XC	XC
TF-3	UC	UC	gap	XC	XC
TF-4	UC	UC	UC	XC	XC
TF-5	UC	UC	UC	UC	XC
TF-7.5	UC	UC	UC	UC	XC
TF-10	UC	UC	UC	UC	XC


Turbo TeeJet® (TT)

	bar										
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
TT11001	C	C	M	M	M	M	F	F	F	F	F
TT110015	VC	C	M	M	M	M	F	F	F	F	F
TT11002	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F
TT110025	VC	C	C	M	M	M	M	F	F	F	F
TT11003	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	M	M
TT11004	XC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TT11005	XC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M
TT11006	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M
TT11008	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M


$$A = \frac{B+C}{D}$$

Klasifikace velikosti kapky


Turbo TeeJet® Induction (TTI)

	bar											
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
TTI110015	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11002	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI110025	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11003	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11004	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11005	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11006	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC


Turbo TwinJet® (TTJ60)

	bar									
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
TTJ60-11002	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-110025	VC	C	C	C	C	C	C	M	M	M
TTJ60-11003	VC	C	C	C	C	C	C	C	M	M
TTJ60-11004	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M
TTJ60-11005	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TTJ60-11006	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C

TurfJet (TTJ)

	bar						
	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
1/4TTJ02	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
1/4TTJ04	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ05	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ06	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ08	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ10	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ15	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC


TwinJet® (TJ60)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
TJ60-6501	F	VF	VF	VF	VF
TJ60-650134	F	F	F	VF	VF
TJ60-6502	F	F	F	F	F
TJ60-6503	M	F	F	F	F
TJ60-6504	M	M	M	M	F
TJ60-6506	M	M	M	M	M
TJ60-6508	C	C	M	M	M
TJ60-8001	VF	VF	VF	VF	VF
TJ60-8002	F	F	F	F	F
TJ60-8003	F	F	F	F	F
TJ60-8004	M	M	F	F	F
TJ60-8005	M	M	M	F	F
TJ60-8006	M	M	M	M	M
TJ60-8008	C	M	M	M	M
TJ60-8010	C	C	C	M	M
TJ60-11002	F	VF	VF	VF	VF
TJ60-11003	F	F	F	F	F
TJ60-11004	F	F	F	F	F
TJ60-11005	M	M	F	F	F
TJ60-11006	M	M	M	F	F
TJ60-11008	M	M	M	M	M
TJ60-11010	M	M	M	M	M

TwinJet® (TJ60 E)

	bar			
	2,0	2,5	3,0	4,0
TJ60-8002E	F	F	F	F
TJ60-8003E	F	F	F	F
TJ60-8004E	M	M	F	F
TJ60-8006E	M	M	M	M


TX ConeJet® (TXA & TXB)

	bar							
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
TXA800050 TXB800050	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067 TXB800067	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001 TXB8001	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015 TXB80015	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002 TXB8002	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003 TXB8003	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXA8004 TXB8004	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF

TX ConeJet® (TX)

	bar							
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
TX-1	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-2	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-3	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-4	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-6	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-8	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-10	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-12	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-18	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TX-26	F	F	F	F	F	VF	VF	VF


TXR ConeJet® (TXR)

	bar							
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
TXR800053	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80001	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXR80036	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXR8004	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXR80049	F	F	F	F	F	F	F	F


XR TeeJet® (XR)

	bar						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
XR8001	F	F	F	F	F	F	F
XR80015	M	F	F	F	F	F	F
XR8002	M	F	F	F	F	F	F
XR80025	M	M	F	F	F	F	F
XR8003	M	M	F	F	F	F	F
XR80035	M	M	M	M	F	F	F
XR8004	C	M	M	M	M	F	F
XR8005	C	C	M	M	M	M	F
XR8006	C	C	M	M	M	M	M
XR8008	VC	VC	C	M	M	M	M
XR11001	F	F	F	F	F	F	VF
XR110015	F	F	F	F	F	F	F
XR11002	M	F	F	F	F	F	F
XR110025	M	F	F	F	F	F	F
XR11003	M	M	F	F	F	F	F
XR11004	M	M	M	M	F	F	F
XR11005	M	M	M	M	M	F	F
XR11006	C	M	M	M	M	M	F
XR11008	C	C	C	M	M	M	M
XR11010	VC	C	C	C	M	M	M
XR11015	VC	VC	VC	C	C	C	C

TK FloodJet® (TK-VP)

	bar				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
TK-VP1	M	F	F	F	F
TK-VP1.5	M	F	F	F	F
TK-VP2	M	F	F	F	F
TK-VP2.5	M	M	F	F	F
TK-VP3	C	M	F	F	F
TK-VP4	C	M	M	F	F
TK-VP5	C	M	M	F	F
TK-VP7.5	VC	C	C	C	C
TK-VP10	VC	C	C	C	C

XP BoomJet® (XP)

	bar				
	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0
1/4XP10R 1/4XP10L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP20R 1/4XP20L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP25R 1/4XP25L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP40R 1/4XP40L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP80R 1/4XP80L	UC	UC	UC	UC	UC

XRC TeeJet® (XRC)


	bar						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
XRC80015	M	F	F	F	F	F	F
XRC8002	M	F	F	F	F	F	F
XRC8003	M	M	F	F	F	F	F
XRC8004	C	M	M	M	M	F	F
XRC8005	C	C	M	M	M	M	F
XRC8006	C	C	M	M	M	M	M
XRC8008	VC	VC	C	M	M	M	M
XRC11002	M	F	F	F	F	F	F
XRC110025	M	F	F	F	F	F	F
XRC11003	M	M	F	F	F	F	F
XRC11004	M	M	M	M	F	F	F
XRC11005	M	M	M	M	M	F	F
XRC11006	C	M	M	M	M	M	F
XRC11008	C	C	C	M	M	M	M
XRC11010	VC	C	C	C	M	M	M
XRC11015	VC	VC	VC	C	C	C	C
XRC11020	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC

Schéma potrubních systémů

Následující schémata byla vyvinuta jako pomůcka pro instalaci potrubních systémů pro zemědělské postřikovače. Podobné ruční ventily mohou být nahrazeny elektrickými ventily. Nicméně sekvence funkce těchto ventilů by měla zůstat shodná. Mějte na paměti, že nejběžnější příčinou předčasné závady je nesprávná instalace.

Objemové čerpadlo

Pístová, válečková a membránová čerpadla jsou všechna určitým typem objemových čerpadel. To znamená, že výkon čerpadla je přímo úměrný k otáčkám a v podstatě nezávisí na tlaku. Klíčovou součástí v systému objemového čerpadla je pojistný tlakový ventil. Správné umístění a parametry pojistného tlakového ventilu jsou základem pro bezpečný a přesný chod objemového čerpadla.

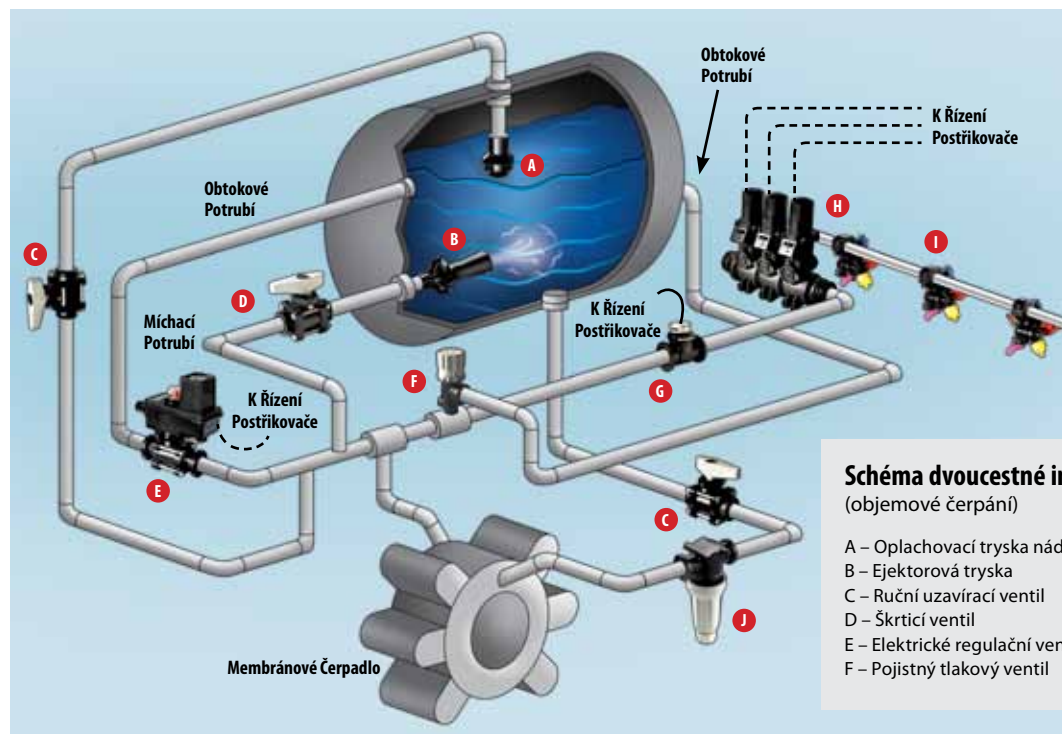


Schéma dvoucestné instalace potrubí
(objemové čerpání)

- | | |
|----------------------------------|---|
| A – Oplachovací tryska nádrže | G – Průtokoměr |
| B – Ejektorová tryska | H – 2cestné potrubí ovládání
sekcí postřikového rámu |
| C – Ruční uzavírací ventil | I – Tělesa trysek a postřikovací
koncovky |
| D – Škrticí ventil | J – Trubkové sítko |
| E – Elektrické regulační ventily | |
| F – Pojistný tlakový ventil | |

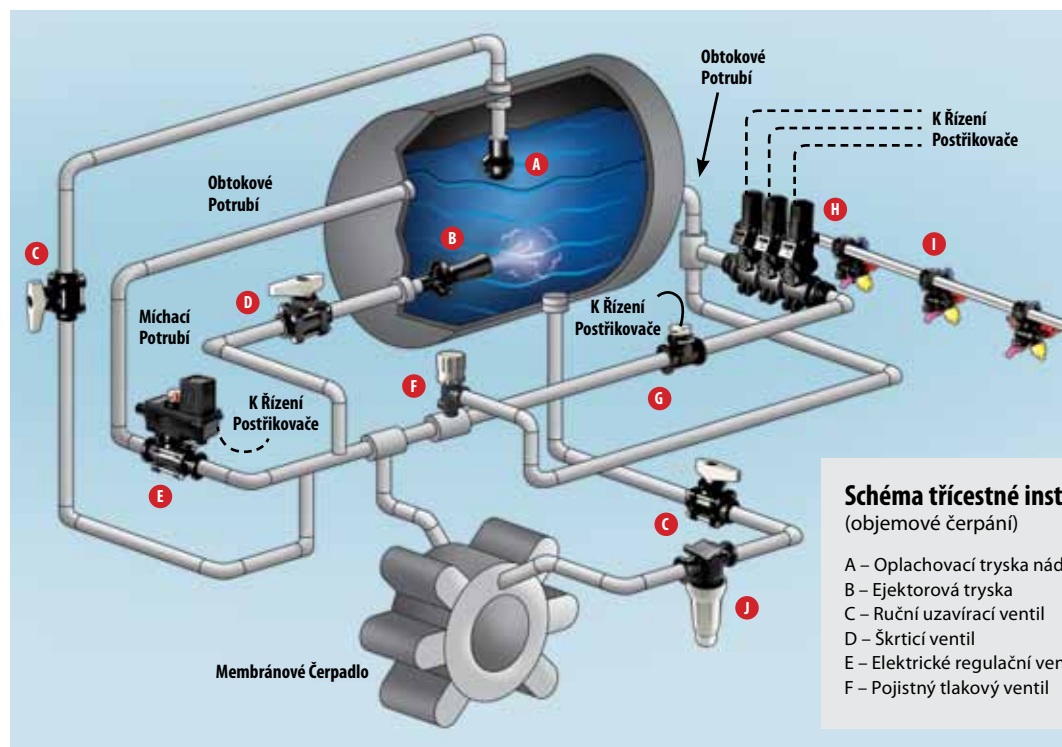


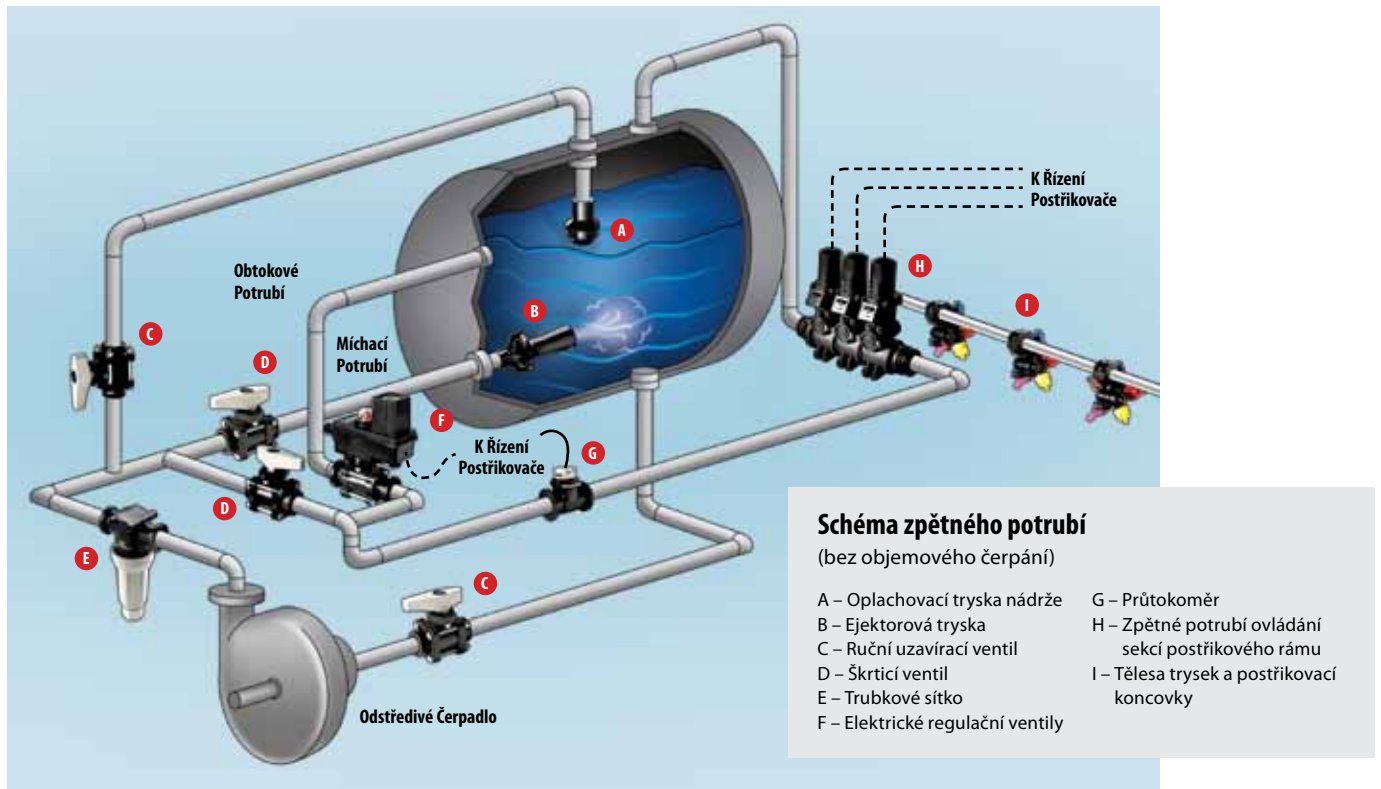
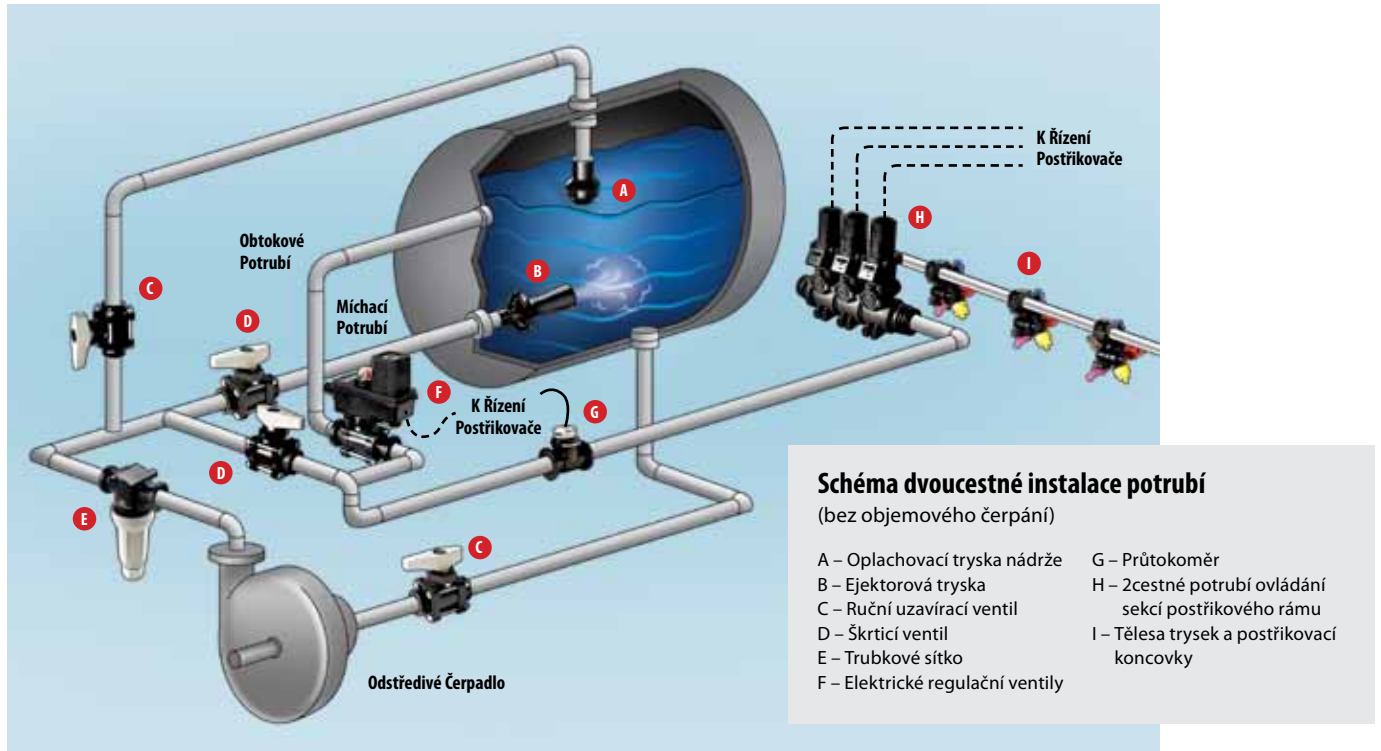
Schéma třicestné instalace potrubí
(objemové čerpání)

- | | |
|----------------------------------|---|
| A – Oplachovací tryska nádrže | G – Průtokoměr |
| B – Ejektorová tryska | H – 3cestné potrubí ovládání
sekcí postřikového rámu |
| C – Ruční uzavírací ventil | I – Tělesa trysek a postřikovací
koncovky |
| D – Škrticí ventil | J – Trubkové sítko |
| E – Elektrické regulační ventily | |
| F – Pojistný tlakový ventil | |

Jiná než objemová čerpadla

Odstředivé čerpadlo je nejběžnějším typem jiného než objemového čerpadla. Výstup tohoto typu čerpadla je ovlivňován tlakem. Toto čerpadlo je ideální pro dosažení velkých přečerpaných objemů

kapalin při nízkém tlaku. Klíčovou částí odstředivého čerpadla je škrťací ventil. Ruční škrťací ventil na hlavním výstupním potrubí je základem pro přesný chod odstředivého čerpadla.



Malá část položek uvedených v tomto katalogu nemusí být vyráběna v rámci registrovaného systému ISO. Další informace vám poskytne váš prodejce.

(1) ZMĚNA PODMÍNEK

Přijetí jakékoliv objednávky prodávajícím podléhá výslovně souhlasu kupujícího se všemi podmínkami uvedenými níže a jeho souhlas s těmito podmínkami se výslovně předpokládá na základě přijetí tohoto dokumentu bez okamžité písemné námitky nebo na základě přijetí všech částí objednaného zboží kupujícím. Proávající se nezavazuje k žádným dodatkům nebo změnám uvedených podmínek, pokud tak prodávající neucení písemně. Pokud nákupní objednávka kupujícího nebo další korespondence obsahuje podmínky odporující zde uvedeným podmínkám nebo zde uvedené podmínky doplňující, nebude přijetí objednávky prodávajícím vykládáno jako souhlas s těmito odporujícími nebo doplňujícími podmínkami, ani jako vzdání se práva dle smluvních podmínek ze strany prodávajícího.

(2) CENA

Pokud není uvedeno jinak: (a) všechny ceny, nabídky, dodávky a doručení prodávajícím jsou-li (1) FOB (Incoterms® 2010) dodány kupujícím v rámci Spojených států, a (2) ve všech ostatních případech DAP (Delivered at place) – s dodáním na místo kupujícího (Incoterms® 2010); (b) všechny základní ceny, společně s dalšími příplatky a slevami, podléhají ceně stanovené prodávajícím v termínu dodávky; a (c) bez ohledu na použití termínu expedice DAP a bez jakéhokoli vlivu na místě, na nichž je riziko ztráty posunu od prodávajícího ke kupujícímu, jsou veškeré přepravní, dovozní náklady a další související poplatky na účet kupujícího, včetně všech zvýšení nebo snížení těchto poplatků před odesláním. Platba uvedených cen musí být provedena na adresu úhrady uvedené na faktuře prodávajícího při obdržení faktury prodávajícího, pokud není stanoveno jinak. Na všechny neuhrazené zůstatky po více než 30 dnech po datu faktury bude účtován úrok 1 - 1-1/2 % měsíčně. Cena zahrnuje standardní balení prodávajícího. Speciální požadavky na balení budou účtovány jako další příplatky k ceně.

(3) JEDNOTNÝ OBCHODNÍ ZÁKONÍK

TOTO JE SMLOUVA O PRODEJI ZBOŽÍ. PRODÁVÁJÍCÍ A KUPUJÍCÍ VÝSLOVNĚ SOUHLASÍ, ŽE VEŠKERÉ SLUŽBY, POSKYTOVANÉ NA A ZÁKLADĚ TĚTO SMLOUVY JSOU POUZE PODRUŽNÉ VZHLEDEM K PRODEJI ZBOŽÍ, A ZA TAKOVÉ BUDE POVAŽOVÁNO ZBOŽÍ PODLE ČLÁNKU 2 JEDNOTNÉHO OBCHODNÍHO ZÁKONÍKU. PRODÁVÁJÍCÍ A KUPUJÍCÍ SE DÁLE TÍMTO DOHODLI, ŽE PŘÍPADNĚ SPORY VZNIKLÉ Z TĚTO SMLOUVY SE BUDOU ŘÍDIT ČLÁNKEM 2 JEDNOTNÉHO OBCHODNÍHO ZÁKONÍKU.

(4) MINIMÁLNÍ FAKTUROVATELNÁ ČÁSTKA

Informujte se u místního prodejce produktů TeeJet, který vám sdělí požadavky na minimální fakturovatelná množství.

(5) ZÁRUKY

Prodávající zaručuje, že jeho produkty a funkce těchto produktů budou odpovídat technickým specifikacím produktu. Proávající zaručuje, že produkty neporušují žádná autorská nebo patentová práva, ani práva na ochranné známky. UVEDENÉ ZÁRUKY NAHRAZUJÍ VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO ODVOZENÉ, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRODUKTU PRO URČITÝ ÚČEL.

(6) OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Opatření kupujícího podle této záruky budou omezena na výměnu, opravu nebo vrácení kupní ceny vadného výrobku dle uvážení prodávajícího. Produkty reklamované jako vadné, a pro které je požadována oprava nebo výměna, musí být, pokud o to prodávající požádá, vráceny s předplacenou přepravou do výrobního závodu prodávajícího k nahlédnutí a inspekci. Výsledné závady způsobené běžným opotřebením, nesprávným zacházením, obsluhou nebo údržbou, či používáním korozivních

nebo abrazivních materiálů nesmí být považovány za vadu materiálu nebo zpracování. Na každý díl nebo komponentu, které byly vyrobeny někým jiným, se nevztahuje záruka prodávajícího, ale pouze taková záruka, kterou příslušný výrobce poskytuje. V důsledku obtížnosti odhadnout a kvantifikovat škody podle těchto podmínek bylo dohodnuto, že kromě nároku za fyzické zranění nepřekročí odpovědnost prodávajícího vůči kupujícímu nebo jiné třetí straně za všechny škody a ztráty, přímé nebo jiné, vzniklé v důsledku koupě produktu od prodávajícího kupujícímu, celkovou částku fakturovanou a fakturovatelnou kupujícímu za níže uvedené produkty. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE PRODÁVÁJÍCÍ ODPOVĚDNÝ ZA ZTRÁTU ZISKU NEBO JINÉ ZVLÁŠTNÍ ČI NÁSLEDNĚ ŠKODY, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE PRODÁVÁJÍCÍ BYL VYROZUMĚN O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD.

(7) ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

Prodávající nemá žádnou povinnost zajistit, aby zboží zakoupené od něj splnilo některé zvláštní specifikace zajištění kvality kupujícího nebo jeho jiné zvláštní požadavky, pokud tyto specifikace nebo další požadavky nejsou výslovně stanoveny v nákupní objednávce kupujícího a prodávajícím výslovně přijaty. V případě, že je takové zboží dodané prodávajícím ve spojení s tímto dokumentem použito ke koncovému účelu bez správné specifikace nebo dalšího požadavku, který byl kupujícím výslovně stanoven v nákupní objednávce a výslovně přijat prodávajícím, zachová kupující bezúhonnost prodávajícího vůči všem škodám nebo nárokům za škody způsobené některou osobou za zranění, smrtelné nebo jiné, vůči osobě nebo za škody na majetku osoby v důsledku takového použití.

(8) REKLAMACE

Reklamacce na stav zboží, shodu se specifikacemi a další záležitosti ovlivňující zboží dodané kupujícímu musí být vzneseny ihned a, není-li dohodnuto jinak, písemnou formou s prodávajícím; v každém případě nejpozději do jednoho (1) roku od přijetí zboží kupujícím. V žádném případě nesmí být zboží vráceno, přepracováno nebo zlikvidováno kupujícím bez výslovného písemného schválení prodávajícím.

(9) PRODLENÍ V PLATBĚ

Pokud kupující neprovede platbu vzhledem ke smlouvě mezi kupujícím a prodávajícím v souladu s podmínkami prodávajícího, může prodávající kromě jemu přík-nutých náhrad (i) odmítnout další dodávky do doby, než budou platby uhrazeny a bude opětovně vytvořen uspokojivý platební stav, nebo (ii) zrušit nedodaný zůstatek jakékoliv objednávky.

(10) TECHNICKÁ POMOC

Pokud není prodávajícím výslovně stanoveno jinak: (a) všechny technické rady poskytnuté prodávajícím s ohledem na použití zboží dodaného kupujícímu budou bezplatné, (b) kupující má výhradní odpovědnost za výběr a specifikace zboží odpovídající koncovému použití tohoto zboží.

(11) BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Kupující je povinen požadovat, aby jeho zaměstnanci používali veškerá bezpečnostní zařízení a správné a bezpečné provozní postupy, jak je uvedeno v příručkách, návodech pro obsluhu a v seznamech pokynů, poskytovaných Prodávajícím. Kupující nesmí odstraňovat nebo modifikovat žádná z těchto bezpečnostních zařízení nebo výstražných znamení. Je povinností kupujícího poskytnout veškeré prostředky, které jsou nezbytné pro účinnou ochranu všech zaměstnanců před vážným ublížením na zdraví či tělesným poraněním, která jim mohou nastat v důsledku konkrétního způsobu používání, provozu, nastavení a servisu zboží. Návod k obsluze pro operátora nebo návod k použití stroje, bezpečnostní normy ANSI, předpisy OSHA a další potřebné zdroje musí rovněž být konzultovány. Pokud kupující nesplní ustanovení tohoto odstavce nebo výše uvedené

platných norem a předpisů, a dojde v důsledku toho ke zranění osob, souhlasí kupující s tím, že provede odškodnění a zbaví tak Prodávajícího jakékoli odpovědnosti nebo závazku, které by prodávajícímu vznikly.

(12) ZRUŠENÍ SPECIÁLNÍCH OBJEDNÁVEK

Speciální objednávky nebo zboží vyrobené speciálně pro kupujícího nemohou být zrušeny, změněny ani zadrženy kupujícím poté, co bylo zahájeno zpracování takového zboží, s výjimkou výslovného písemného souhlasu prodávajícího a na základě podmínek, které musí být dohodnuty a které musí, kromě jiného, obsahovat ochranu prodávajícího před ztrátami.

(13) PATENTY

Prodávající nebude odpovědný za žádné náklady nebo škody kupujícího vzniklé v důsledku soudní pře nebo jednání vedeného proti kupujícímu na základě nároku, (a) že použitím produktu, nebo jeho části, dodaného podle tohoto dokumentu v kombinaci s produkty nedodanými prodávajícím nebo (b) pokud v důsledku výroby či jiného procesu prodávajícího některý produkt nebo jeho část, které byly dožity podle tohoto dokumentu, vznikne znalost nebo úmyslné porušení patentového práva nebo práva ochranných známek, k němuž dojde v důsledku konstrukčního řešení, specifikace nebo pokynů kupujícího.

(14) ÚPLNÁ SMLOUVA

TATO SMLOUVA PŘEDSTAVUJE ÚPLNOU DOHODU A UJEDNÁNÍ SMLUVNÍCH STRAN TYKAJÍCÍ SE PŘEDMĚTU TĚTO SMLOUVY, A NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ DOHODY, DISKUSE A UJEDNÁNÍ MEZI NIMI, AŽ JIŽ ÚSTNÍ NEBO PÍSEMNĚ, VZTAHUJÍCÍ SE K PŘEDMĚTU TĚTO SMLOUVY.

(15) ROZHODNÉ PRÁVO

Všechny objednávky přijímá prodávající na své poštovní adrese ve Wheaton, stát Illinois; objednávky se řídí zákony státu Illinois a budou vykládány v souladu s těmito zákony. Úmluva Organizace spojených národů o Kontraktech o mezinárodní koupi zboží z 11.4.1980 se vylučuje.

(16) VYŠŠÍ MOC

Ani jedna ze stran nebude v prodlení v plnění svých závazků vůči druhé straně za jakékoli období působení vyšší moci. „Vyšší moc“ se rozumí jakákoli zpoždění nebo selhání strany s plněním jejich závazků vůči druhé straně v důsledku příčin mimo její kontrolu a bez jejího zavinění nebo nedbalosti. To zahrnuje, a to bez omezení, vůli Boží, stávky, občanské nepokoje, akty vlády, a jakékoli jiné srovnatelné, nepředvídatelné a závažné události.

(17) DŮVĚRNÉ INFORMACE

Kupující je povinen zachovávat mlčenlivost a důvěrné informace v tajnosti, a to se stejnou péčí, jakou používá pro své vlastní důvěrné informace. Kupující nesmí zveřejnit nebo vyrazit žádné důvěrné informace, které obdržel od prodávajícího v souvislosti s libovolnými produkty nebo službami dodanými prodávajícím kupujícímu nebo třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího, a ani kupující nesmí používat žádné důvěrné informace k jinému účelu než k výrobě, prodeji a údržbě produktů kupujícího. Pro účely tohoto dokumentu zahrnují „důvěrné informace“ veškeré informace a údaje, včetně, ale nikoli výhradně, jakéhokoli podnikatelského, obchodního, duševního vlastnictví, technických údajů a informací zveřejněných prodávajícím kupujícímu v souvislosti s prodejem výrobků prodávajícího kupujícímu, nebo vztahujících se k obchodnímu vztahu prodávajícího, nebo zahrnující definice, vývoj, marketing, prodej, výrobu nebo distribuci výrobků prodávajícího, ať už jsou zveřejněny ústně, písemně nebo elektronicky, a bez ohledu na médium, na kterém jsou takové informace nebo údaje uloženy, ať už v hmotné podobě nebo obsažené v nehmotném paměťovém médiu. Důvěrné informace zahrnují rovněž jejich veškeré kopie nebo výtahy z nich vytvořené, jakož i jakékoli výrobky, přístroje a zařízení, moduly, vzorky, prototypy nebo jejich části.

Nejdůvěryhodnější značka v oblasti výrobků pro postřikování a postřikových systémů.

Ve společnosti TeeJet Technologies jsme zaměřeni pouze na aplikační technologie. Naše společnost a naše výrobky se podílí na používání přípravků v zemědělství od doby, když se ve 40. letech objevily na trhu první produkty na ochranu úrody. Inovativní a průmyslově vyspělá řešení v oblastech postřiků, hnojení a výsadby jsou přesně to, co očekáváte od společnosti TeeJet, a my neustále vyvíjíme produkty a technologie, které vám pomohou posunout vaše podnikání na vyšší úroveň.

SYSTÉMY PRO NAVIGACI GPS



Naváděcí systémy Matrix® Pro 570GS a 840GS nabízejí robustní, snadno použitelnou navigaci pro širokou škálu aplikací a zahrnují exkluzivní funkce firmy TeeJet, jako je například navigace pomocí videa RealView® a monitorování velikosti kapek. Matrix Pro GS také podporuje automatické řízení a ovládání sekci postřikového rámu BoomPilot® pro tekuté i suché aplikace, systémy s podporou řízení FieldPilot® a UniPilot®, mapování pokrytí, a video monitoring s cílem co nejvíce maximalizovat vaši produktivitu.

MONITORING VELIKOSTI KAPEK

Exkluzivní monitoring velikost kapek TeeJet poskytuje v průběhu postřiku přímo v kabině řidiče zobrazení velikosti kapek, a to v reálném čase. Pomocí monitoringu velikosti kapek můžete lépe řídit své aplikace při postřiku, a díky tomu např. omezit úlet postřikové kapaliny a optimalizovat pokrytí plodin postřikem. Monitoring velikost kapek je funkce, která je k dispozici buď na displejích zařízení Matrix Pro GS, Aeros 9040 a Radion 8140, nebo jako samostatný monitor – Sentry 6120.



MONITORING PRŮTOKU TRYSKAMI

Monitor průtoku tryskami Sentry 6140 používá jednotlivé měřiče průtoku tryskami s cílem detekovat změny průtoku na vašem postřikovači nebo aplikátoru tekutých hnojiv, které jsou většinou způsobeny ucpanými, poškozenými nebo částečně neprůchodnými tryskami. Schopnost okamžitě detekovat veškeré změny průtoku výrazně snižuje pravděpodobnost nesprávné aplikace a snižuje i námahu obsluhy postřikovače.



PWM ŘÍDICÍ JEDNOTKA POSTŘIKU

Řídicí jednotka postřiku Dynajet Flex 7120 PWM používá technologii pulsně šířkové modulace s uzavíráním trysek pomocí elektromagnetických uzavíracích ventilů pro kontrolu rychlosti průtoku tryskou a velikosti kapek nezávisle na sobě. To umožňuje zvýšenou produktivitu postřikovače tím, že je udržována konstantní rychlost aplikace v širším rozsahu rychlostí. Může být také použita k minimalizaci úletu postřikové jichy a maximalizaci pokrytí tím, že napomáhá při postřiku udržovat optimální velikost kapek.



Celcon je obchodní známka společnosti Celanese Corp.,
Fairprene, Teflon a Viton jsou obchodní známky společnosti E.I. DuPont de Nemours and Co.

AirJet, AirMatic, BoomJet, ChemSaver, ConeJet, DG TeeJet, DirectoValve, e-ChemSaver, FieldJet, FloodJet, FullJet, GunJet, MeterJet, QJ, Quick FloodJet, Quick TeeJet, Spraying Systems Co., SSCO, Logo, TeeJet, TeeValve, TriggerJet, Turbo FloodJet, Turbo TeeJet, TwinJet, VeeJet, VisiFlo, WhirlJet a XR TeeJet jsou registrované obchodní známky společnosti TeeJet Technologies a jsou registrovány v mnoha zemích po celém světě.



Továrna v Wheaton

P.O. Box 7900
Wheaton, Illinois
60187-7901 USA

Továrna v Springfield

1801 Business Park Drive
Springfield, Illinois
62703 USA

Továrna v Aabybro

Mølhavevej 2
DK 9440 Aabybro
Dánsko

www.teejet.com



Světové ústředí Spraying Systems Co.
Wheaton, Illinois USA

Všechna práva vyhrazena. Komplexní ochrana podle zákona je zajištěna na základě obecné úmluvy o autorských právech a Bernské úmluvy a dalších platných národních a mezinárodních zákonů.

Vytisknuto v USA.
© Copyright 2014 Spraying Systems Co.

L151A-CS