

# 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.

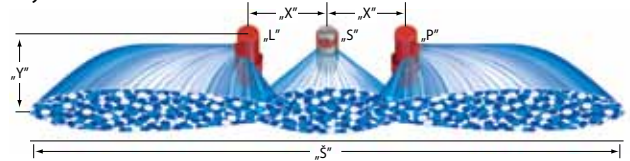
- Doporučený tlakový rozsah pro postřik: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Závity NPT nebo BSPT (vnitřní) pro snadnou instalaci.
- Barevné kódování pro snadné rozlišení velikosti.
- Kapacita 10 je dostupná pouze u VP

**Montážní poznámka:** trysku umístěte vodorovně a s obrazcem postřikování směrem dolů a ke straně.

## Jak objednávat:

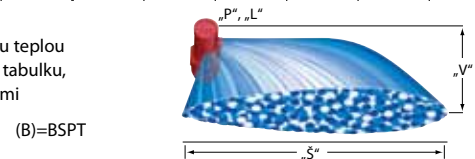
Uveďte číslo součástky.

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	475	238	158	119	79,2	59,4
		2,0	XC	31,0	9,0	9,8	517	258	172	129	86,1	64,6	474	237	158	119	79,1	59,3
		3,0	XC	37,7	9,6	10,4	589	295	196	147	98,2	73,6	544	272	181	136	90,6	68,0
		3,5	XC	40,4	10,2	10,8	594	297	198	149	99,0	74,3	561	281	187	140	93,5	70,1
4,0	XC	43,6	10,8	11,6	606	303	202	151	101	75,7	564	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 hlavice s dvěma tryskami dvojnásobeny.



„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



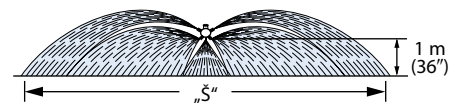
5880-3/4 NPT, vnitřní závit  
Vstupní otvor ze zadní strany Hmotnost.

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.

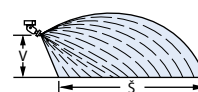
# TeeJet® Otočné postřikovací trysky s asymetrickými koncovkami pro plošný postřik—vyšší průtoky

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.

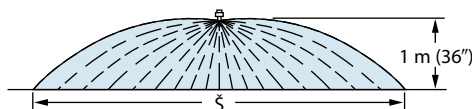


**Typ 1/4-KLC a typ 3/4-KLC**  
Připojení na potrubí 1/4" NPT,  
a 3/4" NPT, vnější závit



Tryska KLC FieldJet se obvykle používá pro postřík v místech, které pro postříkovač s rámem nejsou dostupné. Je navržena jako jednoduchá tryška 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.