

XP BoomJet® Szórócső nélküli, lapos szórású szórófejek



Jellemző alkalmazások:

- Szórócső nélküli szórási alkalmazások.
- Országúti és vasúti alkalmazások.
- Sorvégi permetezés.
- Gyümölcsöskerti permetezés.
- Jégmentesítési alkalmazások.
- Erdészet.

Jellemzők:

- A szórólapka egyedülálló geometriája széles szórásképet biztosít, megőrizve ugyanakkor az anyag kiváló eloszlását teljes szélességben.
- A szórólapka konstrukciója minimálisra csökkenti az elsodródást.
- Extra – akár 5,5 m (18,5') – széles szóráskép egyetlen szórófejjel.
- Eltávolítható polimer szórólapka.
- Kiváló kémiai ellenállóképességű acetál anyagból.
- Acetál vagy rozsdamentes acél kivétel a kiváló vegyszerállóság érdekében.
- Javasolt szórási nyomástartomány: 1,5–4 bar (20–60 PSI).

- Amerikai csömenetes vagy (külső) Withworth-csőmenetek a szerelés megkönnyítésére.
- Színkódolás biztosítja a könnyű felfogat azonosítást.
- A 10-es kapacitás kizárólag VP változatban kapható.

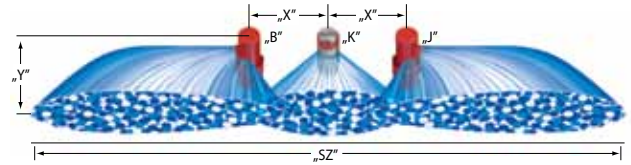
Felszerelési útmutató: A fúvókát állítsa a talajjal párhuzamos pozícióba, lefelé és oldalra néző szórásképpel.

Megrendelés módja:

Adja meg a fúvóka számát.

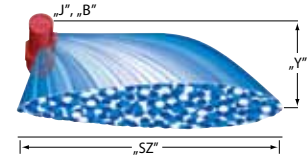
Példa:

(B)1/2XP80L(R)-VP – VisiFlo® Polymer bal szórófevekhez



KÖZPONTI SZÓRÓFEJ „K” „J”, „B”	bar	CSEPP-MÉRET	HÁROM SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	SZÓRÁSI SZÉLESSÉG „SZ” (méter)		SZÓRÓFEJ TÁVOLSÁG „X” = 50 cm															
				MAGASSÁG: 60 cm	MAGASSÁG: 90 cm	MAGASSÁG „Y” = 60 cm								MAGASSÁG „Y” = 90 cm							
						4	8	12	16	24	32	4	8	12	16	24	32				
						km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra				
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1,5	XC	7,85	6,2	7,0	190	95,0	63,3	47,5	31,7	23,7	168	84,1	56,1	42,1	28,0	21,0				
	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				
4,0	XC	12,8	9,0	9,8	213	107	71,1	53,3	35,6	26,7	196	98,0	65,3	49,0	32,7	24,5					
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	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				
4,0	XC	21,9	10,2	10,8	322	161	107	80,5	53,7	40,3	304	152	101	76,0	50,7	38,0					
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	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				
4,0	XC	27,0	10,2	10,8	397	199	132	99,3	66,2	49,6	375	188	125	93,8	62,5	46,9					
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	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					

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. A cseppméret szerinti osztályozást, hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 136.–157. oldalakat. Az alsó táblázat esetén az alkalmazási sebességek megegyeznek a kétfúvókás kialakításnál. A fogászélesség és az áramlási mennyiség megkétszereződik a kétfúvókás kialakítás esetében.



(B)=Withworth-csőmenet

KÖZPONTI SZÓRÓFEJ „K” „J”, „B”	bar	CSEPP-MÉRET	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	SZÓRÁSI SZÉLESSÉG „SZ” (méter)		I/ha EGYETLEN SZÓRÓFEJRE																			
				MAGASSÁG: 60 cm	MAGASSÁG: 90 cm	MAGASSÁG „Y” = 60 cm								MAGASSÁG „Y” = 90 cm											
						4	6	8	10	12	16	20	25	30	35	4	6	8	10	12	16	20	25	30	35
						km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra	km/óra
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1,5	UC	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
4,0	UC	4,55	4,0	4,4	171	114	85,3	68,3	56,9	42,7	34,1	27,3	22,8	19,5	155	103	77,6	62,0	51,7	38,8	31,0	24,8	20,7	17,7	
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	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
4,0	UC	9,12	4,6	4,9	297	198	149	119	99,1	74,3	59,5	47,6	39,7	34,0	279	186	140	112	93,1	69,8	55,8	44,7	37,2	31,9	
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	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
4,0	UC	11,2	4,6	4,9	365	243	183	146	122	91,3	73,0	58,4	48,7	41,7	343	229	171	137	114	85,7	68,6	54,9	45,7	39,2	
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1,5	UC	11,2	3,4	3,7	494	329	247	198	165	124	98,8	79,1	65,9	56,5	454	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	447	298	223	179	149	112	90,3	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	507	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	520	347	260	208	173	130	104	83,3	69,4	59,5
4,0	UC	18,4	4,9	5,3	563	376	282	225	188	141	113	90,1	75,1	64,4	521	347	260	208	174	130	104	83,3	69,4	59,5	
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	1,5	UC	22,1	4,0	4,7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94,7	705	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6
	2,0	UC	25,5	4,6	5,0	832	554	416	333	277	208	166	133	111	95,0	765	510	383	306	255	191	153	122	102	87,4
	3,0	UC	31,1	4,9	5,3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	880	587	440	352	293	220	176	141	117	101
	3,5	UC	33,2	5,0	5,5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	905	604	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	959	639	479	384	320	240	192	153	128	110	



BoomJet®

Szórócső nélküli szórófejek, extra széles kúpszögű, lapos szórásképpel

5430-3/4 NPT



5880-3/4 NPT, belső menetes

Bemeneti nyílása hátul van. Súlya: 0,91 kg (2 lbs), sárgaréz.

Az 5430 és 5880 BoomJet szórófejek olyan területek permetezésére alkalmasak, amelyek nehezen megközelíthetők szórókeretes permetezőgéppel. Két excentrikus fúvókát és három VeeJet® szórófejet egyesítenek, egy széles sávot átfogó, lapos szórás létrehozására. Bár a permetezés nem annyira egyenletes, mint egy szórókeretes permetezőgép esetén, a BoomJet jó eloszlást biztosít.* Az 5880-as modell rendelkezik egy 1/4"-es mérőműszer csatlakozóval, tovább egy kiegészítő 1/4"-es amerikai csőcsatlakozóval és egy vakfúvókával az egyetlen oldalon történő permetezéshez. Az 5430-as modell forgatható kialakítású,

amely állítható a szórás kép szélességének módosítása érdekében. Mindkét modell rendelkezik 3/4"-es amerikai anya bemeneti menettel.

*A permetezett sávok egyenletes kezelését átfedéssel optimalizálja. Gondoljon arra, hogy ekkor a kijuttatott mennyiség megkétszereződik.

Megrendelés módja:

adja meg a BoomJet fúvóka cikkszámát.

Például: 5880-3/4-2TOC-06



W = Maximális tényleges fedettség, 1 m (36") magasra szerelt szórófejjel.

Icon	Icon (2)	Icon (2)	Icon (1)	Icon	bar	l/perc	„W” (méter)	l/ha				
								6 km/óra	8 km/óra	12 km/óra	16 km/óra	24 km/óra
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 50 szitasűrűségű szűrővel	Icon	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 50 szitasűrűségű szűrővel	Icon	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 50 szitasűrűségű szűrővel	Icon	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	Icon	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

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

TeeJet®

Elforgatható szórófejek lapos szórású excentrikus fúvókákkal – nagyobb teljesítmény

A mind szimpla, mind pedig dupla kivitelben kapható nagy teljesítményű elforgatható szórófejek szórócső nélküli szórófejként használhatók 3/4" amerikai csőmenetes belépő csatlakozók segítségével. A kettős elforgatható szórófejeknél a táblázatban l/percben (GPM) megadott teljesítményadatok kétszeresen meghaladják a szimpla elforgatható szórófejek hasonló paramétereit.



4629-3/4-TOC típusú elforgatható szimpla szórófej 3/4" amerikai (belső) csőmenetes csőcsatlakozóval. Sárgaréz.

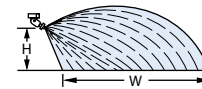
4418-3/4-2TOC típusú elforgatható dupla szórófej 3/4" amerikai (belső) csőmenetes csőcsatlakozóval. Sárgaréz.

Megrendelés módja:

Adja meg az elforgatható szórófej számát és anyagát.

Példa: 4629-3/4-TOC10 sárgaréz

Extra széles, lapos szórású fedettség



W = Maximális tényleges fedettség, 1 m (36") magasra szerelt szórófejjel.

Icon	bar	l/perc	„W” (méter)	MAGASSÁG = 90 cm		
				l/ha		
				8 km/óra	16 km/óra	24 km/óra
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

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.

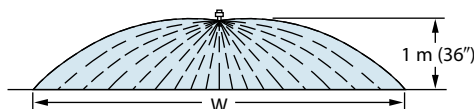


1/4-KLC és 3/4-KLC típusok
1/4" és 3/4" külső amerikai
csőmenetes csőcsatlakozók



A KLC FieldJet szórófejet jellemzően olyan permetezési területeken használják, amelyek nem hozzáférhetők a szórókeretes permetezőgéppel. Egy darabból kialakított szórófeje mindkét oldalra kilöveli a permetet, széles sávot átfogó, lapos szórásképet biztosítva. A kör keresztmetszetű kiömlőnyílás minimálisra csökkenti az eltömődés veszélyét. A soron belül az egyenletesség azonban nem olyan jó, mint a megfelelően működtetett szórókeretes permetezőgépe. *Kapható sárgaréz vagy nemesacél kivitelben.

*Az egyenletes permetlé elosztást optimalizálni lehet kettős átfedétségű permetsávokkal az egymás követő, átmenetes permetezési tartományoknál. Ne feledje, hogy ez megkettőzi a kiszórási mennyiséget is.



Megrendelés módja:

Adja meg az alkatrészszámot és az anyagot.
Példa: 1/4KLC-SS18 – rozsdamentes acél

Képlet	bar	EGY SZÓRÓFEJ TELJESÍTMÉNYE l/percben	„SZ” MÉTERBEN MEGADVA	l/ha						
				3 km/óra	4 km/óra	5 km/óra	6 km/óra	8 km/óra	10 km/óra	12 km/óra
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

Megjegyzés: Mindig kétszer ellenőrizze a kiszórandó mennyiségeket. A táblázatban szereplő értékek víz 21°C (70°F) hőmérsékleten történő permetezésén alapulnak. Hasznos képleteket és további információkat illetően lásd a 124.-140. oldalakat.