

PS ULTRA

PS Ultra je kompaktný tenký sprayový postrekovač s možnosťou voľby predinštalovaných trysiek pre rýchlejšiu inštaláciu.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Vylepšená hlava s vyššou odolnosťou, ľahším zaobchádzaním a dlhšou životnosťou tesnenia
- Veľké filtračné sitko na zvýšenú odolnosť voči nečistotám
- Možnosť použitia spätného ventilu zabraňuje odtečeniu na najnižšom mieste
- Odolná pružina na dôkladné zasúvanie výsuvníka

ĎALŠIE FUNKCIE

- Smerový zapustený koniec pre čistejšiu inštaláciu
- Ozubený výsuvník pozostávajúci z dvoch dielov
- 5 cm a 10 cm modely je možné dodatočne nainštalovať do starších modelov PS
- Kompatibilné so všetkými tryskami s vnútorným závitom

PREVÁDKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný rozsah tlakov: 1,4 až 4,8 bar; 140 až 480 kPa
- Záručná doba: 2 roky

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Zapustený koniec (veľké filtračné sitko nie je priložené)
- Trysky 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, obdĺžnikové 1,5 × 9,0 m
- Veľké filtračné sitko na prívode v 10 cm a 15 cm modeloch s predinštalovanými tryskami

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil sa inštaluje do filtračného sitka pre 10 cm a 15 cm modely (do prevýšenia 2 m; obj. č. 462237SP)
- Veľké filtračné sitko na prívode (obj. č. 162900SP)
- Tryska na odstávku (obj. č. 916400SP)



PSU-02

Výška v zasunutej polohe: 12 cm
Výška výsuvu: 5 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Vstupný závit: 1/2"



PSU-04

Výška v zasunutej polohe: 18 cm
Výška výsuvu: 10 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Vstupný závit: 1/2"



PSU-06

Výška v zasunutej polohe: 24 cm
Výška výsuvu: 15 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Vstupný závit: 1/2"

PS ULTRA - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 (VOLITEĽNÉ)

1 Model	2 Trysky	3 Voliteľne
PSU-02 = 5 cm výsuv PSU-04 = 10 cm výsuv PSU-06 = 15 cm výsuv	(prázdne) = Zapustený koniec, bez veľkého filtračného sitka 8A = 2,4 m nastaviteľná tryska 10A = 3,0 m nastaviteľná tryska 12A = 3,7 m nastaviteľná tryska 15A = 4,6 m nastaviteľná tryska 17A = 5,2 m nastaviteľná tryska 5SS = 1,5 m × 9,1 m pozdĺžny okraj pruhu (nie je dostupné pri PSU-06)	NFO = Iba filter v tryske (iba pre 10 cm model). Nahradte štandardnú inštaláciu veľkého filtračného sitka a získate jednotku, v ktorej sa nachádza len filter v tryske.

Príklady:

- PSU-04 - 15A = 10 cm výsuv, so 4,6 m nastaviteľnou tryskou
- PSU-02 - 5SS = 5 cm výsuv, s 1,5 m × 9,0 m obdĺžnikovou tryskou
- PSU-06 - 10A = 15 cm výsuv, s 3,0 m nastaviteľnou tryskou
- PSU-04 - 12A - NFO = 10 cm výsuv, s 3,7 m nastaviteľnou tryskou, iba filter v tryske

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA

8A Dostrek 2,4 m
Nastaviteľná výseč od
0° do 360°
Trajektória: 0°
● Hnedá

10A Dostrek 3,0 m
Nastaviteľná výseč od
0° do 360°
Trajektória: 15°
● Červená

12A Dostrek 3,7 m
Nastaviteľná výseč od
0° do 360°
Trajektória: 28°
● Zelená

Výseč	Tlak		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h													
	bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲										
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51	2,5	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54	3,0	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56															
	90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40
2,1		210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51	2,5	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54
2,5		250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54	3,0	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56
3,0		300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56															
120° ◐		1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51	2,5	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54	3,0	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56															
	180° ◔	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40
2,1		210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51	2,5	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54
2,5		250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54	3,0	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56
3,0		300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56															
240° ◑		1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51	2,5	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54	3,0	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56															
	270° ◑	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40
2,1		210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51	2,5	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54
2,5		250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54	3,0	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56
3,0		300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56															
360° ●		1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51	2,5	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54	3,0	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56															

Tučné písmo = Odporúčaný tlak








CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA

15A

Dostrek 4,6 m
Nastaviteľná výseč od
0° do 360°
● Čierna
Trajektória: 28°


17A

Dostrek 5,2 m
Nastaviteľná výseč od
0° do 360°
● Šedá
Trajektória: 28°

Výseč	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲
45° 	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° 	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° 	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° 	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° 	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° 	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° 	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

CHARAKTERISTIKA OBDĽŽNIKOVÝCH TRYSIEK

Model	Tlak		Šírka × dĺžka m	Prietok	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
SS-530 	1,0	100	1,2 × 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 × 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 × 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 × 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 × 9,1	0,33	5,5

Tučné písmo = Odporúčaný tlak