

PS ULTRA

PS Ultra to kompaktowy, niewielki korpus zraszacz z opcją zainstalowanych fabrycznie dysz umożliwiających szybszy montaż w terenie.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Ulepszona nasadka zapewniająca większą trwałość, łatwiejszą obsługę i dłuższy okres eksploatacji uszczelnienia tłoka
- Duży filtr siatkowy na wlocie zapewnia lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami
- Zawory zwrotne nie dopuszczają do wycieków przy opuszczonej głowicy
- Wytrzymała sprężyna zapewniająca równomierne cofanie tłoka

DODATKOWE FUNKCJE

- Kierunkowa zaślepka z funkcją płukania (po zainstalowaniu zraszacza)
- Dwuelementowa tłok
- Modele 5 cm i 10 cm pasują do starszych modeli PS
- Kompatybilny z wszystkimi dyszami z gwintem żeńskim

DANE UŻYTKOWE

- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 4,8 bara; od 140 do 480 kPa
- Okres gwarancyjny: 2 lata

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Korek z funkcją płukania (duży filtr siatkowy jest sprzedawany oddzielnie)
- Dysze 2,4 m; 3,0 m; 3,7 m; 4,6 m; 5,2 m; pas boczny 1,5 x 9,0 m
- W modelach 10 cm i 15 cm z dyszami instalowanymi fabrycznie montowany jest duży filtr siatkowy na wlocie

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zawór zwrotny instaluje się w osłonie filtra dla modeli 10 cm i 15 cm (do 2 m wysokości; nr części 462237SP)
- Filtrek z dużym wlotem (nr części 162900SP)
- Korek tłoka (nr części 916400SP)



PSU-02

Wysokość po złożeniu:
12 cm
Część wynurzalna: 5 cm
Średnica odstępniaka: 3 cm
Podłączenie: 1/2"



PSU-04

Wysokość po złożeniu:
18 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica odstępniaka: 3 cm
Podłączenie: 1/2"



PSU-06

Wysokość po złożeniu:
24 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica odstępniaka: 3 cm
Podłączenie: 1/2"

PS ULTRA - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 (OPCJONALNIE)

1 Model	2 Dysze	3 Opcjonalne
PSU-02 = 5 cm, wynurzalny	(puste) = korek z funkcją płukania bez dużego filtra siatkowego	NFO = wyłącznie filtr dyszy (dostępny tylko dla modelu 10 cm) Zastąp standardową instalację filtrem z dużym wlotem i otrzymaj jednostkę tylko z filtrem dyszy.
PSU-04 = 10 cm, wynurzalny	8A = dysza regulowana 2,4 m	
PSU-06 = 15 cm, wynurzalny	10A = dysza regulowana 3,0 m	
	12A = dysza regulowana 3,7 m	
	15A = dysza regulowana 4,6 m	
	17A = dysza regulowana 5,2 m	
	5SS = pas boczny 1,5 m x 9,1 m (nieдоступne dla modelu PSU-06)	

Przykłady:

- PSU-04-15A = 10 cm, wynurzalny, z regulowaną dyszą 4,6 m
- PSU-02-5SS = 5 cm, wynurzalny, z paskiem bocznym 1,5 m x 9,0 m
- PSU-06-10A = 15 cm, wynurzalny, z regulowaną dyszą 3,0 m
- PSU-04-12A-NFO = 10 cm, wynurzalny, z regulowaną dyszą 3,7 m, tylko filtr dyszy

STANDARDOWE DYSZE PS ULTRA – DANE EKSPLOATACYJNE
8A

 Promień 2,4 m
 Regulowane od 0° do 360°
 ● Brązowy Trajektoria: 15°

10A

 Promień 3,0 m
 Regulowane od 0° do 360°
 ● Czerwony Trajektoria: 15°

12A

 Promień 3,7 m
 Regulowane od 0° do 360°
 ● Zielony Trajektoria: 28°

Łuk	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲		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
	1,5	150	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	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	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
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46
	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	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	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
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46
	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	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	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
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46
	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	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	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
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46
	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	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	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
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46
	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	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	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
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46
	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	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	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

Pogrubienie = zalecane ciśnienie








STANDARDOWE DYSZE PS ULTRA - DANE EKSPLOATACYJNE

15APromień 4,6 m
Regulowane od 0° do 360°
Trajektoria: 28°

● Czarny


17APromień 5,2 m
Regulowane od 0° do 360°
Trajektoria: 28°

● Szary

Łuk	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h		Promień m	Przepływ		Opad 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

Pogrubienie = zalecane ciśnienie

DYSZA ZE WZOREM PASKOWYM - OSIĄGI

Model	Ciśnienie		Szerokość × długość m	Przepływ	
	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

Pogrubienie = zalecane ciśnienie