

PS ULTRA

Modelle: 5 cm, 10 cm, 15 cm

AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Modelle: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Griffsicheres Oberteil für einfache Anpassungen
- Zweiteiliger Ratschenaufsteiger
- Aufsteiger mit Außengewinde für Düsen mit Innengewinde
- Verfügbar mit Spülstopfen (großes Siebfilterelement nicht enthalten)
- Extra großes Filtersieb
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre
- ▶ Optionales Auslaufsperrventil
- ▶ Feder für harte Beanspruchung

BETRIEBSDATEN

- Empfohlener Druckbereich: 1,4 bis 4,8 Bar; 140 bis 480 kPa

WERKSEITIG VORINSTALLIERT

- Düsen: 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 x 9,0 m Seitenstreifen
- Spülstopfen (großes Siebfilterelement nicht enthalten)
- Optional extra großes Filtersieb

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Auslaufsperrventil: 10 cm und 15 cm Modelle (bis zu 2 m Höhe; P/N 462237SP)
- Großes Siebfilterelement (Ersatzteil, P/N 162900SP)

▶ = Ausführliche Beschreibungen der erweiterten Funktionen finden Sie auf Seite 60



PSU02

Eingefahrte Höhe: 12 cm
Aufsteigerhöhe: 5 cm
Freiliegender Durchmesser: 3 cm
Regneranschluss: ½"



PSU04

Eingefahrte Höhe: 18 cm
Aufsteigerhöhe: 10 cm
Freiliegender Durchmesser: 3 cm
Regneranschluss: ½"



PSU06

Eingefahrte Höhe: 24 cm
Aufsteigerhöhe: 15 cm
Freiliegender Durchmesser: 3 cm
Regneranschluss: ½"

PS ULTRA - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2

1	Modell	2	Düse	3	Optionen
	PSU-02 = 5 cm Versenkgregner		(leer) = Keine Option		NFO = Nur Düsenfilter (erhältlich nur für 10 cm Modelle) Standardinstallation von großem Siebfilterelement austauschen und Sie erhalten eine Station mit nur einem Düsenfilter
	PSU-04 = 10 cm Versenkgregner		8A = 2,4 m einstellbare Düse		
	PSU-06 = 15 cm Versenkgregner		10A = 3,0 m einstellbare Düse		
			12A = 3,7 m einstellbare Düse		
			15A = 4,6 m einstellbare Düse		
			17A = 5,2 m einstellbare Düse		
			5SS = 1,5 m x 9,1 m Seitenstreifen (nur 5 cm und 10 cm)		

Beispiele:

- PSU-04 - 15A = 10 cm Versenkgregner, mit einstellbarer 4,6 m Düse
- PSU-02 - 5SS = 5 cm Versenkgregner, für 1,5m x 9,0 m Seitenstreifen
- PSU-06 - 10A = 15 cm Versenkgregner, mit einstellbarer 3,0 m Düse
- PSU-04 - 12A - NFO = 10 cm Versenkgregner, mit einstellbarer 3,7 m Düse, Nur Düsenfilter

PS ULTRA STANDARDDÜSEN - LEISTUNGSDATEN

8A Wurfweite: 2,4 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Braun Austrittswinkel: 0°

10A Wurfweite: 3,0 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Rot Austrittswinkel: 15°

12A Wurfweite: 3,7 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Grün Austrittswinkel: 28°








Teilkreis	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std ▲		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std ▲		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std ▲	
	Bar	kPa		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	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

Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt

PS ULTRA STANDARDDÜSEN - LEISTUNGSDATEN


15A Wurfweite: 4,6 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Schwarz Austrittswinkel: 28°

17A Wurfweite: 5,2 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Grau Austrittswinkel: 28°

Teilkreis	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
	Bar	kPa		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	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

Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt

SEITENSTREIFENSPRÜHDÜSE - LEISTUNGSDATEN

Düsenmodell	Druck		Breite x Länge m	Durchfluss	
	Bar	kPa		m³/Std	l/min
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5

Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt