

PS ULTRA

PS Ultra ist ein kompakter, schlanker Versenkregner mit optional vorinstallierten Düsen für eine schnellere Installation.

WESENTLICHE VORTEILE

- Verbessertes Oberteil für längere Haltbarkeit, bessere Handhabung und längere Lebensdauer der Aufsteigerdichtung
- Extra großes Filtersieb für erhöhte Schmutzresistenz
- Die Option „Auslaufsperrventil“ verhindert das Abfließen in tiefer gelegene Leitungen
- Hochleistungsfeder für gleichmäßiges Einfahren des Aufsteigers

ZUSATZFUNKTIONEN

- Ausrichtbare Spülkappe für eine saubere Installation
- Zerteiliger Ratschen-Aufsteiger
- 5-cm- und 10-cm-Modelle können nachträglich in ältere PS-Modelle integriert werden
- Kompatibel mit allen Düsen mit Innengewinde

BETRIEBSDATEN

- Betriebsdruckbereich: 1,4 bis 4,8 bar; 140 bis 480 kPa
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

WERKSSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Ablaufstopfen (großes Filtersieb nicht im Lieferumfang enthalten)
- Düsen: 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 m x 9,0 m Seitenstreifen
- Extragroßes Filtersieb in Modellen mit vorinstallierten Düsen und 10 cm oder 15 cm Aufsteiger

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Filter mit installiertem Auslaufsperrventil für 10-cm- und 15-cm-Modelle (für Höhenunterschiede von bis zu 2 m; P/N 462237SP)
- Extra großes Filtersieb (P/N 162900SP)
- Blindedüse (P/N 916400SP)

PS ULTRA - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE1 + 2 + 3 (OPTIONAL)

1 Modell	2 Düsen	3 Optional
PSU-02 = 5 cm Aufsteiger	(leer) = Ablaufstopfen, kein großes Filtersieb	NFO = Nur Düsenfilter (erhältlich nur für 10-cm-Modelle). Standardinstallation von großem Siebfilterelement austauschen, um eine Station mit nur einem Düsenfilter zu erhalten.
PSU-04 = 10 cm Aufsteiger	8A = 2,4 m einstellbare Düse	
PSU-06 = 15 cm Aufsteiger	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 (nicht verfügbar für PSU-06)	

Beispiele:

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



PSU-02

Eingezogene Höhe: 12 cm
Aufsteigerhöhe: 5 cm
Freiliegender Durchmesser: 3 cm
Einlassgröße: ½"



PSU-04

Eingezogene Höhe: 18 cm
Aufsteigerhöhe: 10 cm
Freiliegender Durchmesser: 3 cm
Einlassgröße: ½"



PSU-06

Eingezogene Höhe: 24 cm
Aufsteigerhöhe: 15 cm
Freiliegender Durchmesser: 3 cm
Einlassgröße: ½"

PS-ULTRA-STANDARDDÜSEN - LEISTUNGSDATEN

8A 2,4 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
● Braun Austrittswinkel: 15°

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

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








Winkel	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.		Wurfweite Mo	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/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

Fett = Empfohlener Druck

PS-ULTRA-STANDARDDÜSEN - LEISTUNGSDATEN


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

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

Winkel	Druck		Wurfweite		Durchfluss		Niederschlagsrate		Wurfweite		Durchfluss		Niederschlagsrate	
	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/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		

Fett = Empfohlener Druck

LEISTUNGSDATEN STREIFENSPRÜHDÜSEN

Modell	Druck		Breite x Länge m	Durchfluss	
	Bar	kPa		m³/h	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

Fett = Empfohlener Druck