

PS Ultra

El PS Ultra es un difusor fino y compacto con la opción de boquillas preinstaladas para una instalación más rápida.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Tapa mejorada para mayor durabilidad, manejo más fácil y vida útil más larga de la junta del vástago
- Malla más grande en el filtro de entrada para aumentar la resistencia a los residuos
- Resorte de alta resistencia para una retracción uniforme del vástago
- Diseño de tapón de drenaje direccional para una instalación más limpia
- Vástago de trinquete de dos piezas
- La opción con válvula de retención previene el drenaje por las unidades en las zonas bajas
- Los modelos de 5 cm y 10 cm se pueden readaptar a los modelos PS de estilo más antiguo
- Compatible con todas las boquillas con rosca hembra



Especificaciones de funcionamiento

- Intervalo de presión de funcionamiento: 1,4 a 4,8 bares; 140 a 480 kPa
- Período de garantía: 2 años

Opciones instaladas de fábrica

- Tapón de descarga (malla filtrante grande no incluida)
- Boquillas: 2,4 m, 3 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 x 9,1 m de franja lateral
- Gran filtro de malla en la entrada de los modelos de boquillas preinstaladas de 10 cm y 15 cm

Opciones instaladas por el usuario

- La válvula de retención se instala en el filtro de malla en los modelos de 10 cm y 15 cm (hasta 2 m de elevación; Ref. 462237SP)
- Ref. malla grande del filtro de entrada: 162900SP
- Ref. boquilla de cierre: 916400SP

		TOBERA 4A VERDE CLARO •						TOBERA 6A AZUL CLARO •					
		1,2 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 0°						1,8 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 0°					
Arco	Presión	Radio	Caudal		Pluv. mm/hr		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr			
	bar kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲		
45° 	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187 216	1,5	0,03	0,54	117	136		
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178 206	1,6	0,04	0,60	108	124		
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167 193	1,8	0,04	0,65	98	114		
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158 183	1,9	0,04	0,70	92	106		
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149 172	2,1	0,05	0,75	86	99		
90° 	1,0	100	0,9	0,04	0,72	213 246	1,5	0,06	1,08	116	134		
	1,5	150	1,0	0,05	0,76	182 210	1,6	0,07	1,21	109	126		
	2,1	210	1,2	0,05	0,83	139 160	1,8	0,08	1,35	102	118		
	2,5	250	1,3	0,05	0,91	129 149	1,9	0,09	1,47	97	112		
	3,0	300	1,4	0,06	0,95	116 134	2,1	0,10	1,61	92	106		
120° 	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221 255	1,5	0,08	1,26	102	118		
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188 217	1,6	0,09	1,43	97	112		
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162 187	1,8	0,10	1,61	91	105		
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146 168	1,9	0,11	1,76	87	100		
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131 151	2,1	0,12	1,93	82	95		
180° 	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178 206	1,5	0,10	1,70	92	106		
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157 181	1,6	0,12	1,96	88	102		
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139 160	1,8	0,13	2,24	84	97		
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127 146	1,9	0,15	2,47	81	94		
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115 133	2,1	0,16	2,72	78	90		
240° 	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220 254	1,5	0,15	2,44	99	114		
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192 221	1,6	0,17	2,83	96	111		
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168 194	1,8	0,20	3,28	92	107		
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153 177	1,9	0,22	3,63	89	103		
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139 160	2,1	0,24	4,03	86	99		
270° 	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211 244	1,5	0,18	3,08	111	128		
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183 211	1,6	0,21	3,52	106	122		
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159 183	1,8	0,24	4,02	101	116		
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144 166	1,9	0,27	4,42	97	112		
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130 150	2,1	0,29	4,87	92	107		
360° 	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171 197	1,5	0,21	3,57	96	111		
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148 171	1,6	0,24	4,07	92	106		
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129 149	1,8	0,28	4,62	87	100		
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117 135	1,9	0,30	5,06	83	96		
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106 122	2,1	0,33	5,56	79	92		

		TOBERA 8A CLARO •						TOBERA 10A ROJO •					
		2,4 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 0°						3,0 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 15°					
Arco	Presión	Radio	Caudal		Pluv. mm/hr		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr			
	bar kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲		
45° 	1,0 100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56		
	1,5 150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57		
	2,1 210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56		
	2,5 250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56		
	3,0 300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54		
90° 	1,0 100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56		
	1,5 150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57		
	2,1 210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56		
	2,5 250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56		
	3,0 300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54		
120° 	1,0 100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56		
	1,5 150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57		
	2,1 210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56		
	2,5 250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56		
	3,0 300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54		
180° 	1,0 100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56		
	1,5 150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57		
	2,1 210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56		
	2,5 250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56		
	3,0 300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54		
240° 	1,0 100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56		
	1,5 150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57		
	2,1 210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56		
	2,5 250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56		
	3,0 300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54		
270° 	1,0 100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56		
	1,5 150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57		
	2,1 210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56		
	2,5 250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56		
	3,0 300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54		
360° 	1,0 100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56		
	1,5 150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57		
	2,1 210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56		
	2,5 250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56		
	3,0 300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54		

		TOBERA 12A VERDE •						TOBERA 15A NEGRO •						TOBERA 17A GRIS •					
		3,7 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 28°						4,6 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 28°						5,2 m radio Ajustable de 0° a 360 Trayectoria 28°					
Arco	Presión	Radio	Caudal		Pluv. mm/hr		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr				
	bar kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲			
45° 	1,0 100	3,2	0,04	0,73	34	40	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43			
	1,5 150	3,4	0,06	0,97	40	46	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44			
	2,1 210	3,7	0,07	1,23	44	51	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45			
	2,5 250	3,9	0,09	1,44	46	54	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45			
	3,0 300	4,1	0,10	1,68	48	56	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45			
90° 	1,0 100	3,2	0,09	1,46	34	40	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43			
	1,5 150	3,4	0,12	1,93	40	46	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44			
	2,1 210	3,7	0,15	2,46	44	51	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45			
	2,5 250	3,9	0,17	2,88	46	54	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45			
	3,0 300	4,1	0,20	3,36	48	56	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45			
120° 	1,0 100	3,2	0,12	1,94	34	40	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43			
	1,5 150	3,4	0,15	2,58	40	46	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44			
	2,1 210	3,7	0,20	3,28	44	51	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45			
	2,5 250	3,9	0,23	3,84	46	54	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45			
	3,0 300	4,1	0,27	4,48	48	56	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45			
180° 	1,0 100	3,2	0,17	2,91	34	40	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43			
	1,5 150	3,4	0,23	3,86	40	46	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44			
	2,1 210	3,7	0,30	4,92	44	51	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45			
	2,5 250	3,9	0,35	5,76	46	54	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45			
	3,0 300	4,1	0,40	6,71	48	56	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45			
240° 	1,0 100	3,2	0,23	3,88	34	40	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43			
	1,5 150	3,4	0,31	5,15	40	46	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44			
	2,1 210	3,7	0,39	6,56	44	51	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45			
	2,5 250	3,9	0,46	7,68	46	54	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45			
	3,0 300	4,1	0,54	8,95	48	56	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45			
270° 	1,0 100	3,2	0,26	4,37	34	40	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43			
	1,5 150	3,4	0,35	5,80	40	46	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44			
	2,1 210	3,7	0,44	7,38	44	51	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45			
	2,5 250	3,9	0,52	8,65	46	54	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45			
	3,0 300	4,1	0,60	10,07	48	56	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45			
360° 	1,0 100	3,2	0,35	5,83	34	40	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43			
	1,5 150	3,4	0,46	7,73	40	46	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44			
	2,1 210	3,7	0,59	9,84	44	51	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45			
	2,5 250	3,9	0,69	11,53	46	54	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45			
	3,0 300	4,1	0,81	13,43	48	56	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45			

Negrita = Presión recomendada

Nota: El Pro-Spray PRS-30 esta construido con regulación de presión de salida máxima de 2,1 bar; 210 kPa. Puede ser necesario ajustar el radio para alcanzar los valores de la tabla.

DATOS DE REDIMIENTO DE LAS TOBERAS DE TRAYECTORIA POR FRANJAS					
• Tobera Azul					
Sector	Presión		Ancho x largo	Caudal	
	bar	kPa	m	m³/hr	l/min
SS-530 Franja lateral	1,0	100	2,1 x 8,5	0,21	3,50
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,20
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,90
	2,1	210	1,5 x 9,0	0,30	5,00
	2,5	250	1,5 x 9,0	0,33	5,50
La presión óptima está indicada en negrita.					

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/es/irrigation-product/cuerpos-de-difusores/ps-ultra>
020326