

PS ULTRA

Modelos: 5 cm, 10 cm, 15 cm

Entrada: 1/2"

CARACTERÍSTICAS

- Modelos: 5, 10 y 15 cm
- Opción de boquilla regulable o en franjas preinstalada
- Tapa resistente
- Vástago de carraca de dos piezas
- Vástago compatible con boquillas roscadas hembra
- Disponible con tapón de descarga (filtro grande no incluido)
- Filtro extra grande
- Período de garantía: 2 años
- Válvula de retención opcional
- Muelle resistente

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Intervalo de presión recomendado: de 1,4 a 4,8 bar; de 140 a 480 kPa

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Tipos de boquilla: franja lateral de 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m 1,5 X 9,0 m (la trayectoria de la franja lateral solo está disponible en los modelos de 5 y 10 cm)
- Tapón de descarga (filtro grande no incluido)
- Filtro extra largo, opcional

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Válvula antidrenaje: modelos de 10 y 15 cm (hasta 2 m de desnivel; P/N 462237SP)
- Filtro grande (repuesto P/N 162900SP)

► = Descripción detallada de funciones avanzadas en la página 60



PSU-02

Altura retraído: 12 cm
Altura de emergencia: 5 cm
Diámetro expuesto: 3 cm
Conexión: 1/2"



PSU-04

Altura retraído: 18 cm
Altura de emergencia: 10 cm
Diámetro expuesto: 3 cm
Conexión: 1/2"



PSU-06

Altura retraído: 24 cm
Altura de emergencia: 15 cm
Diámetro expuesto: 3 cm
Conexión: 1/2"

PS ULTRA - ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2

1 Modelo	2 Boquillas	3 Opciones
PSU-02 = Vástago emergencia de 5 cm	(en blanco) = tapón de descarga no incluyen tamiz de filtro	NFO = Tobera con filtro (solo disponible para el modelo de 10 cm) <i>Sustituya la instalación de fábrica del filtro grande y reciba su unidad solamente con el filtro de la boquilla.</i>
PSU-04 = Vástago emergencia de 10 cm	8A = Boquilla ajustable de 2,4 m	
PSU-06 = Vástago emergencia de 15 cm	10A = Boquilla ajustable de 3,0 m	
	12A = Boquilla ajustable de 3,7 m	
	15A = Boquilla ajustable de 4,6 m	
	17A = Boquilla ajustable de 5,2 m	
	5SS = Franja lateral de 1,5 m x 9,0 m (modelos de 5 y 10 cm)	

Ejemplos:

PSU-04 - 15A = Emergencia de 10 cm, con tobera ajustable de 4,6 m

PSU-02 - 5SS = Emergencia de 5 cm, con franja lateral de 1,5 m x 9 m

PSU-06 - 10A = Emergencia de 15 cm, con tobera ajustable de 3,0 m

PSU-04 - 12A - NFO = Emergencia de 10 cm, con tobera ajustable de 3,7 m, tobera con filtro

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS ESTÁNDAR PS ULTRA

8A

● Marrón

2,4 m de radio
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 0°

10A

● Rojo

3,0 m radio
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 15°

12A

● Verde

3,7 m radio
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 28°

Sector	Presión		Radio	Caudal		Pluv, mm/h		Radio	Caudal		Pluv, mm/h		Radio	Caudal		Pluv, mm/h	
	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

Nota = El rendimiento óptimo de las boquillas está indicado en negrita.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS ESTÁNDAR PS ULTRA

15A

4,6 m radio
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 28°

● Verde

17A

5,2 m radio
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 28°

● Gris

Sector	Presión		Radio	Caudal		Pluv, mm/hr		Radio	Caudal		Pluv, mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		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

Nota = El rendimiento óptimo de las boquillas está indicado en negrita.

DATOS DE REDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE TRAYECTORIA POR FRANJAS

Modelo de boquilla	Presión		Ancho x largo	Caudal	
	bar	kPa		m³/h	l/min
SS-530 ◓	1,0	100	2,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	2,4 x 8,5	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

Nota = La presión óptima está indicada en negrita.