

# PS ULTRA

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

## BENEFICIOS CLAVE

- Tapa mejorada para mayor durabilidad, manejo más fácil y vida útil prolongada de la junta del vástago
- Malla más grande en el filtro de entrada para aumentar la resistencia a los residuos
- La opción con check valve evita el drenaje del cabezal bajo
- Muelle de alta resistencia para una retracción uniforme del vástago

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Diseño de tapón de descarga direccional para una instalación más limpia
- Vástago de trinquete de dos piezas
- Los modelos de 2" y 4" se pueden readaptar a los modelos PS de estilo más antiguo
- Compatible con todas las boquillas de rosca hembra

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Rango de presión de funcionamiento: 20 to 70 PSI
- Periodo de garantía: 2 años

## OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Tapón de descarga (malla filtrante grande no incluida)
- Nozzles 8A, 10A, 12A, 15A, franja lateral de 5 pies x 30 pies
- Gran malla filtrante de entrada en los modelos con nozzles preinstaladas de 4" y 6"

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- La check valve se instala en la malla del filtro en los modelos de 4" y 6" (hasta 7 pies de elevación; P/N 462237SP)
- Malla grande del filtro de entrada (P/N 162900SP)
- Boquilla de cierre (P/N 916400SP)



### PSU-02

Altura retraído: 5"  
Altura pop-up: 2"  
Diámetro expuesto: 1¼"  
Tamaño de la entrada: ½"



### PSU-04

Altura retraído: 7¼"  
Altura pop-up: 4"  
Diámetro expuesto: 1¼"  
Tamaño de la entrada: ½"



### PSU-06

Altura retraído: 9½"  
Altura pop-up: 6"  
Diámetro expuesto: 1¼"  
Tamaño de la entrada: ½"

## PS ULTRA - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 (OPCIONAL)

1	Modelo	2	Nozzles	3	Opcional
	PSU-02 = 2" pop-up		(en blanco) = Tapón de descarga, sin malla filtrante grande		NFO Filtro solo en la nozzle (disponible únicamente para el modelo de 4"). Sustituya la malla grande de filtro instalada de fábrica y reciba su unidad solo con el filtro de la nozzle.
	PSU-04 = 4" pop-up		8A = Nozzle ajustable de 8 pies		
	PSU-06 = 6" pop-up		10A = Nozzle ajustable de 10 pies 12A = Nozzle ajustable de 12 pies 15A = Nozzle ajustable de 15 pies 17A = Nozzle ajustable de 17 pies 5SS = Franja lateral de 5 pies x 30 pies (solo en 2" y 4")		











### Ejemplos:

PSU-02 - 5SS = pop-up de 2", con franja lateral de 5 pies x 30pies

PSU-06 - 10A = emergente de 6", con nozzle ajustable de 10 pies

PSU-04 = pop-up de 4", con tapón de drenaje, sin malla filtrante grande

PSU-04 - 12A - NFO = pop-up de 4", con nozzle ajustable de 12 pies, solo filtro de nozzle

PS ULTRA STANDARD NOZZLES - RENDIMIENTO													
Arco	Presión PSI	8A  Radio de 8 pies Ajustable de 0° a 360° Trayectoria: 0°			10A  Radio de 10 pies ajustable de 0° a 360° Trayectoria: 15°			12A  Radio de 12 pies Ajustable de 0° a 360° Trayectoria: 28°					
		Radio Pies	Caudal GPM	Precip pulg./hr ■ ▲	Radio ft.	Caudal GPM	Precip in/hr ■ ▲	Radio Pies	Caudal GPM	Precip pulg./hr ■ ▲			
45° 	20	7	0.18	2.83	3.27	9	0.20	1.90	2.20	11	0.25	1.59	1.84
	25	8	0.20	2.74	3.16	10	0.23	1.92	2.22	12	0.28	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0.22</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>0.25</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>0.32</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	0.24	2.50	2.89	11	0.28	1.92	2.22	13	0.37	1.80	2.08
	40	9	0.25	2.38	2.74	11	0.30	1.88	2.17	13	0.42	1.91	2.21
90° 	20	7	0.36	2.83	3.27	9	0.40	1.90	2.20	11	0.50	1.59	1.84
	25	8	0.40	2.74	3.16	10	0.45	1.92	2.22	12	0.55	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0.44</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>0.50</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>0.63</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	0.47	2.50	2.89	11	0.55	1.92	2.22	13	0.73	1.80	2.08
	40	9	0.50	2.38	2.74	11	0.59	1.88	2.17	13	0.84	1.91	2.21
120° 	20	7	0.48	2.83	3.27	9	0.53	1.90	2.20	11	0.67	1.59	1.84
	25	8	0.53	2.74	3.16	10	0.60	1.92	2.22	12	0.73	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0.59</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>0.67</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>0.84</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	0.63	2.50	2.89	11	0.73	1.92	2.22	13	0.97	1.80	2.08
	40	9	0.67	2.38	2.74	11	0.79	1.88	2.17	13	1.12	1.91	2.21
180° 	20	7	0.72	2.83	3.27	9	0.80	1.90	2.20	11	1.00	1.59	1.84
	25	8	0.80	2.74	3.16	10	0.90	1.92	2.22	12	1.10	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0.88</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>1.00</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>1.26</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	0.94	2.50	2.89	11	1.10	1.92	2.22	13	1.46	1.80	2.08
	40	9	1.00	2.38	2.74	11	1.18	1.88	2.17	13	1.68	1.91	2.21
240° 	20	7	0.96	2.83	3.27	9	1.07	1.90	2.20	11	1.33	1.59	1.84
	25	8	1.07	2.74	3.16	10	1.20	1.92	2.22	12	1.47	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1.17</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>1.33</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>1.68</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	1.25	2.50	2.89	11	1.47	1.92	2.22	13	1.95	1.80	2.08
	40	9	1.33	2.38	2.74	11	1.57	1.88	2.17	13	2.24	1.91	2.21
270° 	20	7	1.08	2.83	3.27	9	1.20	1.90	2.20	11	1.50	1.59	1.84
	25	8	1.20	2.74	3.16	10	1.35	1.92	2.22	12	1.65	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1.32</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>1.50</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>1.89</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	1.41	2.50	2.89	11	1.65	1.92	2.22	13	2.19	1.80	2.08
	40	9	1.50	2.38	2.74	11	1.77	1.88	2.17	13	2.52	1.91	2.21
360° 	20	7	1.44	2.83	3.27	9	1.60	1.90	2.20	11	2.00	1.59	1.84
	25	8	1.60	2.74	3.16	10	1.80	1.92	2.22	12	2.20	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1.76</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>10</b>	<b>2.00</b>	<b>1.93</b>	<b>2.22</b>	<b>12</b>	<b>2.52</b>	<b>1.68</b>	<b>1.95</b>
	35	9	1.88	2.50	2.89	11	2.20	1.92	2.22	13	2.92	1.80	2.08
	40	9	2.00	2.38	2.74	11	2.36	1.88	2.17	13	3.36	1.91	2.21

En negrita = Presión recomendada

**PS ULTRA STANDARD NOZZLES - RENDIMIENTO**

**15A**








● Negra

Radio: 15 pies  
Ajustable de  
0° a 360°  
Trayectoria: 28°

**17A**


● Gris

Radio de 17 pies  
Ajustable de  
0° a 360°  
Trayectoria: 28°

Arco	Presión PSI	Radio ft.	Caudal Precip pulg./hr			Radio Pies	Caudal Precip pulg./hr		
			GPM	■	▲		GPM	■	▲
45° 	20	14	0.39	1.51	1.75	16	0.49	1.46	1.68
	25	15	0.43	1.57	1.82	17	0.57	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0.47</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>0.58</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	0.52	1.55	1.79	18	0.63	1.49	1.72
	40	17	0.57	1.60	1.85	19	0.69	1.55	1.79
90° 	20	14	0.77	1.51	1.75	16	0.97	1.46	1.68
	25	15	0.86	1.57	1.82	17	1.13	1.60	1.85
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0.93</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>1.15</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	1.03	1.55	1.79	18	1.25	1.49	1.72
	40	17	1.13	1.60	1.85	19	1.38	1.55	1.79
120° 	20	14	1.03	1.51	1.75	16	1.29	1.46	1.68
	25	15	1.15	1.57	1.82	17	1.51	1.51	1.74
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>1.24</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>1.53</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	1.37	1.55	1.79	18	1.67	1.49	1.72
	40	17	1.51	1.60	1.85	19	1.84	1.47	1.70
180° 	20	14	1.54	1.51	1.75	16	1.94	1.46	1.68
	25	15	1.72	1.57	1.82	17	2.26	1.51	1.74
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>1.86</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>2.30</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	2.06	1.55	1.79	18	2.50	1.49	1.72
	40	17	2.26	1.60	1.85	19	2.76	1.47	1.70
240° 	20	14	2.05	1.51	1.75	16	2.59	1.46	1.68
	25	15	2.29	1.57	1.82	17	3.01	1.51	1.74
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>2.48</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>3.07</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	2.75	1.55	1.79	18	3.33	1.49	1.72
	40	17	3.01	1.60	1.85	19	3.68	1.47	1.70
270° 	20	14	2.31	1.51	1.75	16	2.91	1.46	1.68
	25	15	2.58	1.57	1.82	17	3.39	1.51	1.74
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>2.79</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>3.45</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	3.09	1.55	1.79	18	3.75	1.49	1.72
	40	17	3.39	1.60	1.85	19	4.14	1.47	1.70
360° 	20	14	3.08	1.51	1.75	16	3.88	1.46	1.68
	25	15	3.44	1.57	1.82	17	4.52	1.51	1.74
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>3.72</b>	<b>1.59</b>	<b>1.84</b>	<b>17</b>	<b>4.60</b>	<b>1.53</b>	<b>1.77</b>
	35	16	4.12	1.55	1.79	18	5.00	1.49	1.72
	40	17	4.52	1.60	1.85	19	5.52	1.47	1.70

En negrita = Presión recomendada

**STRIP PATTERN NOZZLE - RENDIMIENTO**

Modelo	Presión	Anchura x Longitud ft.	Caudal GPM
	PSI		
<b>SS-530</b> 	20	4 x 28	1.10
	25	5 x 30	1.20
	<b>30</b>	<b>5 x 30</b>	<b>1.30</b>
	35	5 x 30	1.40
	40	5 x 30	1.50

En negrita = Presión recomendada