

PS ULTRA

Le PS Ultra est un arroseur fin et compact pouvant être équipé de buses préinstallées pour une mise en place plus rapide.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Couvercle évolué offrant une plus grande durée de vie, une meilleure ergonomie et une protection accrue des joints des pistons
- Grand filtre d'entrée pour une excellente résistance aux débris
- Clapet anti-vidange (en option) pour empêcher les purges aux points les plus bas
- Ressort robuste pour une rétraction efficace du piston

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Bouchon de purge à conception directionnelle pour une installation plus propre
- Piston à cliquet en deux parties
- Les modèles de 5 et 10 cm peuvent être convertis en modèles PS plus anciens
- Compatible avec toutes les buses à filetage femelle

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 4,8 bar ; 140 à 480 kPa
- Période de garantie : 2 ans

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Bouchon de purge (grand filtre non inclus)
- Buses : 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, plate-bande latérale 1,5 x 9,0 m
- Grand filtre d'entrée inclus pour les modèles 10 et 15 cm avec buses préinstallées

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Clapet anti-vidange installé au niveau du filtre pour les modèles 10 et 15 cm (jusqu'à 2 m de dénivellation ; référence 462237SP)
- Grand filtre d'entrée (référence 162900SP)
- Obturateur de buse (référence 916400SP)



PSU-02

Hauteur rétractée : 12 cm
Hauteur escamotable : 5 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (1/2")



PSU-04

Hauteur rétractée : 18 cm
Hauteur escamotable : 10 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (1/2")



PSU-06

Hauteur rétractée : 24 cm
Hauteur escamotable : 15 cm
Diamètre exposé : 3 cm
Taille de l'entrée : 15 mm (1/2")

PS ULTRA - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 (EN OPTION)

1	Modèle	2	Buses	3	En option
	PSU-02 = Escamotable 5 cm		(vide) = Bouchon de purge, grand filtre non inclus		NFO = Filtre de buse uniquement (disponible sur le modèle 10 cm uniquement). Remplace le grand filtre d'entrée (installation standard) par un filtre de buse.
	PSU-04 = Escamotable 10 cm		8A = Buse réglable 2,4 m		
	PSU-06 = Escamotable 15 cm		10A = Buse réglable 3,0 m 12A = Buse réglable 3,7 m 15A = Buse réglable 4,6 m 17A = Buse réglable 5,2 m 5SS = Plate-bande latérale 1,5 x 9,1 m (non disponible pour PSU-06)		

Exemples :

- PSU-04-15A = Escamotable 10 cm, avec buse réglable 4,6 m
- PSU-02-5SS = Escamotable 5 cm, avec buse pour plate-bande latérale 1,5 m x 9,0 m
- PSU-06-10A = Escamotable 15 cm, avec buse réglable 3,0 m
- PSU-04-12A-NFO = Escamotable 10 cm, avec buse réglable 3,7 m, filtre de buse uniquement

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD PS ULTRA

8APortée 2,4 m
Réglable de 0° à 360°
Angle : 0°

● Marron

10APortée 3,0 m
Réglable de 0° à 360°
Angle : 15°

● Rouge

12APortée 3,7 m
Réglable de 0° à 360°
Angle : 28°

● Vert

Secteur	Pression		Portée			Débit		Précip. mm/h		Portée			Débit			Précip. mm/h	
	bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /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

Gras = Pression recommandée

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD PS ULTRA

15APortée 4,6 m
Réglable de 0° à 360°
● Noir
Angle : 28°**17A**Portée 5,2 m
Réglable de 0° à 360°
● Gris
Angle : 28°

Secteur	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /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

Gras = Pression recommandée

DONNÉES DE PERFORMANCE DES BUSES POUR PLATES-BANDES

Modèle	Pression		Largeur x Longueur m	Débit	
	bar	kPa		m ³ /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

Gras = Pression recommandée