

## PS Ultra

Le PS Ultra est une tuyère fine et compacte pouvant être équipée 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
- Ressort robuste pour une rétraction efficace du piston
- Bouchon de purge à conception directionnelle pour une installation plus propre
- Piston à cliquet en deux parties
- Clapet anti-vidange (en option) pour empêcher les purges aux points les plus bas
- 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, 1,5 x 9,1 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 de 10 et 15 cm (jusqu'à 2 m de dénivellation ; référence 462237SP)
- Grand filtre d'entrée : référence 162900SP
- Buse bouchon : référence 916400SP

		<b>BUSE 4A VERT CLAIR •</b>						<b>BUSE 6A BLEU CLAIR •</b>					
		1,2 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 0°						1,8 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 0°					
Secteur	Pression		Portée	Débit		Pluvio mm/hr		Portée	Débit		Pluvio 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	

		<b>BUSE 8A MARRON •</b>						<b>BUSE 10A ROUGE •</b>					
		2,4 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 0°						3,0 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 15°					
Secteur	Pression		Portée	Débit		Pluvio mm/hr		Portée	Débit		Pluvio 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	

		<b>BUSE 12A VERT •</b>					<b>BUSE 15A NOIR •</b>					<b>BUSE 17A GRIS •</b>					
		3,7 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 28°					4,6 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 28°					5,2 m Portée Réglable de from 0° - 360 Angle 28°					
Secteur	Pression		Portée	Débit		Pluvio mm/hr		Portée	Débit		Pluvio mm/hr		Portée	Débit		Pluvio mm/hr	
	bar	kPa		m³/hr	l/min	■	▲		m³/hr	l/min	■	▲		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

**En gras:** Pression recommandée

**Note:** Le régulateur de pression intégré dans le Pro-Spray PRS30 contrôle le débit à un maximum de 2,1 bars; 210 kPa. L'ajustement du rayon peut être nécessaire pour atteindre le rayon et le débit du catalogue.

## PERFORMANCES DES BUSES POUR PLATES-BANDES

• Ugello Bleu

Secteur	Pression		Largeur x Longueur	Débi	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min
 SS-530 Platebande latérale	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,50
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,20
	<b>2,0</b>	<b>200</b>	<b>1,5 x 9,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,90</b>
	2,1	210	1,5 x 9,0	0,30	5,00
	2,5	250	1,5 x 9,0	0,33	5,50

**Remarques** = Les performances optimales des buses sont affichées en gras.

Copyright © 2024 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://www.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/tuyeres/ps-ultra>  
071724