

Hunter®

Hunter Industries a l'honneur de présenter le nouveau PS Ultra.

Cette tuyère compacte de 5, 10 et 15 cm est livrée avec une buse réglable Pro pré-installée de 3, 3,7, 4,6 ou 5,2 m. Des contours impeccables et bien définis, un réglage aisé, une pluviométrie proportionnelle grâce à la sélection de buse et une distribution uniforme devraient faciliter votre décision quant au choix d'une tuyère compacte. Ce nouveau corps de tuyère intègre un cliquet en deux parties fiable, un couvercle robuste, un piston fileté mâle et une grande crépine assurant une double filtration sur les modèles de 10 et 15 cm. En outre, les modèles de 5 et 10 cm sont adaptables avec les corps PS existants, ce qui permet de transiter rapidement et aisément vers un nouveau produit exceptionnel. Une version avec une buse réglable Pro pré-installée ou un bouchon de purge* est disponible afin d'offrir une flexibilité maximale lors du choix du produit adapté à l'application.

NOUVEAU !



Caractéristiques et avantages

- Le joint racleur robuste élimine les écoulements
- La très grande crépine et le filtre assurent une double filtration
- Le cliquet en deux parties est plus robuste et plus fiable, pour des performances sûres
- Couvercle optimisé pour plus de durabilité, un maniement aisé et une durée de vie prolongée du joint
- Le piston fileté mâle accepte toutes les buses filetées femelles Hunter
- La buse réglable Pro pré-installée optimise la flexibilité et les performances

*** Maintenant, vous avez le choix.** Outre nos modèles standard avec une buse réglable Pro pré-installée, une version avec bouchon de purge est disponible sans buse. Vous disposez dorénavant d'une flexibilité maximale quant au choix de la buse la mieux adaptée à votre application.



PS Ultra

Modèles

- PSU-02 – Escamotable 5 cm (2")
- PSU-04 – Escamotable 10 cm (4")
- PSU-06 – Escamotable 15 cm (6")

Dimensions

- Hauteur totale :
PSU-02 – 13 cm (5") ; PSU-04 – 19 cm (7 1/4") ;
PSU-06 – 24 cm (9 1/2")
- Entrée femelle NPT de 1/2"
- Diamètre exposé 3 cm (1 1/4")

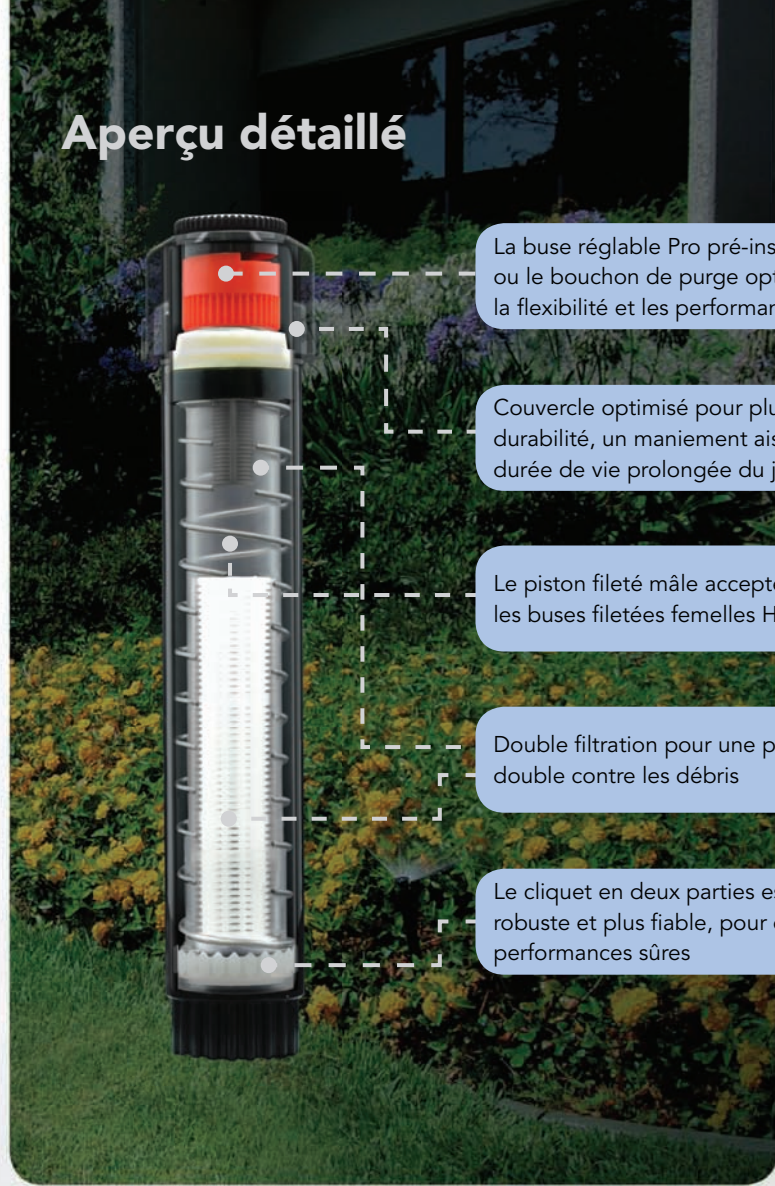
Caractéristiques de fonctionnement

- Débit de fuite : 0,7 à 21 l/min
- Portée : 2,5 à 6 m (9 à 19')
- Plage de pression recommandée : 1,4 à 4,8 bars
- Pluviométrie : 40,6 à 48 mm/h par heure

Options disponibles

- Buse réglable Pro pré-installée de 3, 3,7, 4,6 ou 5,2 m avec grand filtre supplémentaire
- Les modèles avec bouchon de purge n'incluent pas de filtre

Aperçu détaillé



La buse réglable Pro pré-installée ou le bouchon de purge optimise la flexibilité et les performances

Couvercle optimisé pour plus de durabilité, un maniement aisé et une durée de vie prolongée du joint

Le piston fileté mâle accepte toutes les buses filetées femelles Hunter

Double filtration pour une protection double contre les débris

Le cliquet en deux parties est plus robuste et plus fiable, pour des performances sûres

GUIDE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	HAUTEUR DE DEPLOIEMENT	PORTEE	SECTEUR
PS Ultra	02 = Escamotable 5 cm (2") 04 = Escamotable 10 cm (4") 06 = Escamotable 15 cm (6")	10 = Série 3,0 m 12 = Série 3,7 m 15 = Série 4,6 m 17 = Série 5,2 m	A = Réglable
▶ PSU	▶ 04	▶ 15	▶ A

EXEMPLE ▶ **PSU - 04 - 15 - A**

Remarque : si la portée et le secteur sont omis, l'unité sera équipée d'un bouchon de purge sans filtre.

Performances des buses standard PS Ultra – métriques

Secteur	Pression		Portée de 3 m				Portée de 3,7 m				Portée de 4,6 m				Portée de 5,2 m							
	Bars	kPa	Portée		Pluvio. mm/h	Buse	Portée		Pluvio. mm/h	Buse	Portée		Pluvio. mm/h	Buse	Portée		Pluvio. mm/h	Buse				
			m	l/min			m	l/min			m	l/min			m	l/min						
45°	1,0	100	2,1	0,04	0,63	68	79	2,7	0,05	0,81	53	61	3,4	0,07	1,19	50	57	4,7	0,09	1,54	33	39
	1,5	150	2,4	0,05	0,79	66	76	3,2	0,06	1,01	47	55	3,9	0,09	1,49	47	54	4,9	0,12	1,93	38	44
	2,0	200	3,0	0,06	0,92	49	57	3,7	0,07	1,18	42	48	4,6	0,10	1,75	40	46	5,2	0,14	2,26	40	46
	2,1	210	3,3	0,06	0,95	42	48	4,0	0,07	1,22	36	42	4,9	0,11	1,80	36	41	5,5	0,14	2,32	37	42
	2,5	250	3,5	0,06	1,04	41	47	4,2	0,08	1,34	36	42	5,2	0,12	1,98	35	40	5,7	0,15	2,55	38	43
90°	1,0	100	2,1	0,08	1,26	68	79	2,7	0,10	1,62	53	61	3,4	0,14	2,39	50	57	4,7	0,18	3,08	33	39
	1,5	150	2,4	0,09	1,57	66	76	3,2	0,12	2,02	47	55	3,9	0,18	2,89	47	54	4,9	0,23	3,85	38	44
	2,0	200	3,0	0,11	1,84	49	57	3,7	0,14	2,37	42	48	4,6	0,21	3,50	40	46	5,2	0,27	4,51	40	46
	2,1	210	3,3	0,11	1,89	42	48	4,0	0,15	2,43	36	42	4,9	0,22	3,59	36	41	5,5	0,28	4,63	37	42
	2,5	250	3,5	0,12	2,08	41	47	4,2	0,16	2,68	36	42	5,2	0,24	3,95	35	40	5,7	0,31	5,10	38	43
120°	1,0	100	2,1	0,10	1,68	68	79	2,7	0,13	2,16	53	61	3,4	0,19	3,18	50	57	4,7	0,25	4,11	33	39
	1,5	150	2,4	0,13	2,10	66	76	3,2	0,16	2,70	47	55	3,9	0,24	3,98	47	54	4,9	0,31	5,13	38	44
	2,0	200	3,0	0,15	2,46	49	57	3,7	0,19	3,16	42	48	4,6	0,28	4,66	40	46	5,2	0,36	6,01	40	46
	2,1	210	3,3	0,15	2,52	42	48	4,0	0,19	3,24	36	42	4,9	0,29	4,79	36	41	5,5	0,37	6,18	37	42
	2,5	250	3,5	0,17	2,78	41	47	4,2	0,21	3,57	36	42	5,2	0,32	5,27	35	40	5,7	0,41	6,80	38	43
180°	1,0	100	2,1	0,15	2,52	68	79	2,7	0,19	3,23	53	61	3,4	0,29	4,77	50	57	4,7	0,37	6,16	33	39
	1,5	150	2,4	0,19	3,14	66	76	3,2	0,24	4,04	47	55	3,9	0,36	5,97	47	54	4,9	0,46	7,70	38	44
	2,0	200	3,0	0,22	3,68	49	57	3,7	0,28	4,74	42	48	4,6	0,42	6,99	40	46	5,2	0,54	9,02	40	46
	2,1	210	3,3	0,23	3,78	42	48	4,0	0,29	4,86	36	42	4,9	0,43	7,18	36	41	5,5	0,56	9,27	37	42
	2,5	250	3,5	0,25	4,16	41	47	4,2	0,32	5,35	36	42	5,2	0,47	7,90	35	40	5,7	0,61	10,20	38	43
240°	1,0	100	2,1	0,20	3,35	68	79	2,7	0,26	4,31	53	61	3,4	0,38	6,37	50	57	4,7	0,49	8,21	33	39
	1,5	150	2,4	0,25	4,19	66	76	3,2	0,32	5,39	47	55	3,9	0,48	7,96	47	54	4,9	0,62	10,27	38	44
	2,0	200	3,0	0,29	4,91	49	57	3,7	0,38	6,31	42	48	4,6	0,56	9,32	40	46	5,2	0,72	12,03	40	46
	2,1	210	3,3	0,30	5,04	42	48	4,0	0,39	6,49	36	42	4,9	0,57	9,57	36	41	5,5	0,74	12,35	37	42
	2,5	250	3,5	0,33	5,55	41	47	4,2	0,43	7,14	36	42	5,2	0,63	10,54	35	40	5,7	0,82	13,60	38	43
270°	1,0	100	2,1	0,23	3,77	68	79	2,7	0,29	4,85	53	61	3,4	0,43	7,16	50	57	4,7	0,55	9,24	33	39
	1,5	150	2,4	0,28	4,72	66	76	3,2	0,36	6,06	47	55	3,9	0,54	8,95	47	54	4,9	0,69	11,55	38	44
	2,0	200	3,0	0,33	5,52	49	57	3,7	0,43	7,10	42	48	4,6	0,63	10,49	40	46	5,2	0,81	13,53	40	46
	2,1	210	3,3	0,34	5,68	42	48	4,0	0,44	7,30	36	42	4,9	0,65	10,77	36	41	5,5	0,83	13,90	37	42
	2,5	250	3,5	0,37	6,25	41	47	4,2	0,48	8,03	36	42	5,2	0,71	11,86	35	40	5,7	0,92	15,30	38	43
360°	1,0	100	2,1	0,30	5,03	68	79	2,7	0,39	6,47	53	61	3,4	0,57	9,55	50	57	4,7	0,74	12,32	33	39
	1,5	150	2,4	0,38	6,29	66	76	3,2	0,49	8,09	47	55	3,9	0,72	11,94	47	54	4,9	0,92	15,40	38	44
	2,0	200	3,0	0,44	7,37	49	57	3,7	0,57	9,47	42	48	4,6	0,84	13,98	40	46	5,2	1,08	18,04	40	46
	2,1	210	3,3	0,45	7,57	42	48	4,0	0,58	9,73	36	42	4,9	0,86	14,36	36	41	5,5	1,11	18,53	37	42
	2,5	250	3,5	0,50	8,33	41	47	4,2	0,64	10,71	36	42	5,2	0,95	15,81	35	40	5,7	1,22	20,40	38	43

Remarque : la régulation de pression intégrée de l'Institutional Spray supporte une pression maximale de 2,07 bars (207 kPa).