

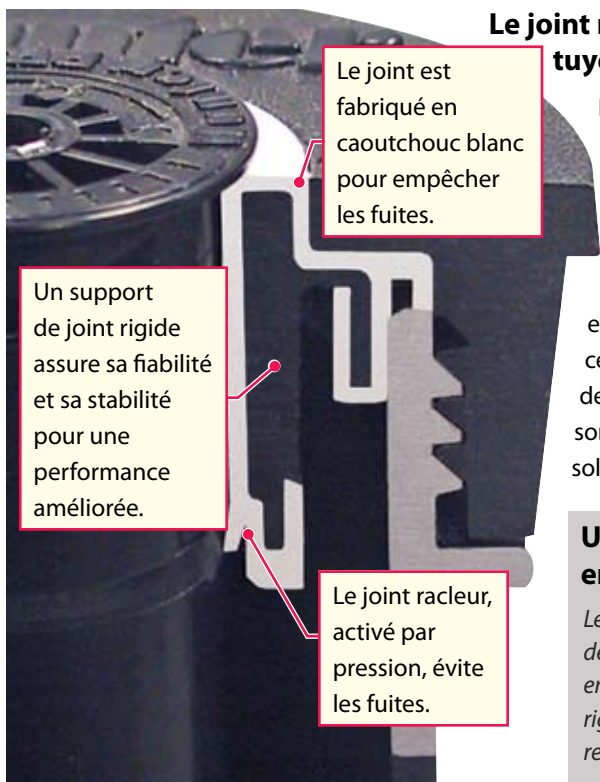
Hunter[®]
Les Innovateurs en Irrigation

Tuyères Pro-Spray[®]

*Une tuyère robuste,
appréciée des
installateurs
professionnels pour
projets résidentiels
et commerciaux*



Le joint racleur qui permet d'installer davantage de tuyères par électrovanne



Le joint est fabriqué en caoutchouc blanc pour empêcher les fuites.

Un support de joint rigide assure sa fiabilité et sa stabilité pour une performance améliorée.

Le joint racleur, activé par pression, évite les fuites.

La tuyère Pro-Spray a été conçue pour éviter les fuites avec son joint racleur activé par pression. Le joint assure un fonctionnement fiable et sans fuite à des pressions faibles. Il permet l'installation de plus de tuyères sur la même zone. Avec sa construction unique, le joint racleur tient le piston lors de l'escamotage en eau et empêche les impuretés de s'infiltrer dans le joint lorsque celui-ci est rétracté à sec. Ce joint racleur met fin aux fuites des tuyères. Vous constaterez que la tuyère Pro-Spray, avec son joint efficace, est le choix idéal contre les débris et des sols meublés pour éviter une non rétraction du piston.

Un joint co-moulé améliore la fiabilité encore plus

Le co-moulage est une méthode de fabrication qui moule deux parties ensemble pour mieux les associer. Le joint souple en caoutchouc blanc est relié à un support interne noir et rigide qui améliore la stabilité et la fiabilité. L'étanchéité est renforcée et la durabilité améliorée.

Un Couvercle Résistant à Toute Pression



Aucun concurrent ne peut faire cette promesse. En effet, seul la Pro-Spray est doté d'un corps robuste nervuré et d'un couvercle épais, conçus pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles, que ce soit la circulation piétonnière ou les équipements lourds. De plus, une conception à filetage trapézoïdal ajoute une force supplémentaire à la prise couvercle/corps aidant

la tête à résister aux fortes pressions d'eau. Avec une grande résistance et une performance élevée : c'est certainement la tuyère la mieux cotée de l'industrie.



Une Conception Novatrice Qui Facilite Les Opérations De Purge

Le bouchon anti-débris de la Pro-Spray est doté d'une bague de tirage facilitant le soulèvement du piston et permet les purges du système plus propres. La pression d'eau ouvre le clapet pour permettre une purge directionnelle contrôlée. Le bouchon se ferme ensuite et, en position rétractée, le mécanisme à ressort auto-étanche empêche les débris de rentrer. Avec ce bouchon il n'y aura plus de problème de tuyère bouchée par les débris.



La concurrence

Les produits de la concurrence fuient au fil du temps du à leur joint racleur fabriqué plastique sur plastique. Encore plus que les fuites, ce joint est sensible à la température et à la pression.



Hunter Pro-Spray®

La tuyère Hunter est équipée de joint racleur qui arrive jusqu'au bouchon où se visse le corps. C'est fini les fuites en tête de tuyère !

Un clapet anti-vidange, en option, peut être installé sur site ou pré-monté en usine. Pour les tuyères installées sur pente, cela permet des économies d'eau et d'éviter l'érosion.



Tuyères Pro-Spray®

Une tuyère robuste, appréciée des installateurs professionnels pour projets résidentiels et commerciaux

Robuste et fiable, la tuyère Pro-Spray a été conçue pour assurer des performances de pointe durant de nombreuses années. La Pro-Spray est fière de sa construction ABS solide comprenant un corps et un bouchon très épais. Le corps nervuré facilite l'installation, le réglage et l'entretien de la tuyère Pro-Spray offre une grande stabilité sur les sols meublés. Le bouchon anti-débris à bague de tirage est facile à utiliser et il réduit au minimum les débris. De plus, le joint racleur étanche élimine l'écoulement et des fuites. Ajoutez à cela la compatibilité de la Pro-Spray avec toutes les buses taraudées du marché, et vous avez la tuyère la plus sophistiquée de l'industrie. Une tuyère conçue à l'intention des professionnels.



Fixe

5 cm
escamotable

7,5 cm
escamotable

10 cm
escamotable

15 cm
escamotable

30 cm
escamotable

Caractéristiques et Avantages



Corps et couvercle prévus pour des conditions difficiles

Renfort multi-filetage capable de résister aux conditions extrêmes

Joint d'étanchéité, activé par pression, multifonction, sans écoulement

Retrait et nettoyage faciles ; résistant aux UV pour garantir une longue vie

Compatible avec toutes les buses taraudées

Fonctionne avec les buses réglables, fixes et spécialisées Hunter et d'autres grandes marques

En option, clapet anti-vidange pour dénivellations allant jusqu'à 2,1 m

Évite la dégradation du jardin due aux fuites et à l'érosion

Piston débrayable pour un réglage rapide du secteur

Permet de faire des réglages en eau ou à sec

Ressort ultra-puissant

Assure la fiabilité de chaque manoeuvre d'escamotage

Conception innovante du bouchon anti-débris à bague de tirage

Admet un débit limité permettant une purge directionnelle contrôlée

Raccordement latéral standard

Disponible sur modèles : 15 et 30 cm

Modèles

- PROS-00 – Fixe
- PROS-02 – 5 cm escamotable
- PROS-03 – 7,5 cm escamotable
- PROS-04 – 10 cm escamotable
- PROS-06 – 15 cm escamotable
- PROS-12 – 30 cm escamotable

Dimensions

- Hauteur totale :
 - PROS-02 – 10 cm
 - PROS-03 – 12,5 cm
 - PROS-04 – 15,5 cm
 - PROS-06 – 22,5 cm
 - PROS-12 – 41 cm
- Raccordement : ½" taraudé
- Diamètre visible : 5,7 cm

Spécifications

- Plage de pression :
 - 1 à 4,8 bars ; 103 à 482 kPa
- Écoulement : 0 m³/h au-dessus de 0,7 bar ; 0,02 m³/h, au-dessous de 0,7 bar
- Pluviométrie : en fonction de la buse

Options

- Clapet anti-vidange pré-monté d'usine pour des installations en pente jusqu'à 3 m ; «Check Valve» est imprimé sur le couvercle pour une identification facile (voir Guide de Référence)
- Capuchon caoutchouc noir à installer sur site (Référence : 469805)
- Capuchon d'identification des eaux brutes à installer sur site (Référence : 469805)
- Couvercle d'identification des eaux brutes avec la mention «Check Valve» imprimé sur le couvercle pour indiquer un clapet anti-vidange, (Référence : 458535)

Le nom Pro-Spray® est devenu la référence d'une qualité et d'une performance sans égal pour les tuyères professionnelles. Dorénavant, ce nom garantit le même niveau de performance pour les buses Pro-Spray. Si de nombreux espaces verts nécessitent un réglage précis pour obtenir une pluviométrie uniforme, la majorité des tuyères installées exigent l'utilisation de buses fixes : plein cercle, demi-cercle et quart de cercle. Lors de l'installation de buses le long de bandes étroites ou dans des espaces nécessitant des secteurs de 360°, les nouvelles buses fixes Pro-Spray évitent à l'utilisateur de régler chaque buse. Les buses Pro-Spray fournissent des angles précis, résultat d'une trajectoire constante de tous les côtés, assurant une répartition d'eau maximale dans toutes directions. Les buses ont été rigoureusement conçues pour fournir une pluviométrie uniforme et pour minimiser les dérives dues au vent. Cinq buses fixes de portées différentes sont disponibles, chacune d'entre elles pouvant être réduite si besoin pour un réglage plus précis, et disposant de codage par couleur pour identifier rapidement la portée.



Buses Pro-Spray

La nouvelle référence de la buse fixe, d'une qualité optimum qui permet une pluviométrie uniforme pour les angles les plus typiques

Pro-Spray® – Performance des buses fixes

Secteur	Référence	Pression Bars	Portée de 2,4 m Fixe (90°, 180°, 360°) Angle: 0° Code Couleur: Marron					Portée de 3,0 m Fixe (90°, 180°, 360°) Angle: 15° Code Couleur: Rouge					Portée de 3,7 m Fixe (90°, 180°, 360°) Trajectory: 28° Code Couleur: Vert					Portée de 4,6 m Fixe (90°, 180°, 360°) Trajectory: 28° Code Couleur: Noir					Portée de 5,2 m Fixe (90°, 180°) Trajectory: 28° Code Couleur: Gris					
			Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Buse	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Buse	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Buse	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Buse	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Pluvio. mm/h	Buse	
90°	Q	1,0	100	1,7	0,04	0,62	51	59	2,4	0,07	1,08	45	52	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40
		1,5	150	2,1	0,05	0,84	46	53	2,7	0,08	1,33	44	50	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45
		2,0	200	2,4	0,06	1,00	42	48	3,0	0,09	1,53	41	47	3,7	0,14	2,37	41	48	4,6	0,21	3,54	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46
		2,1	210	2,4	0,06	1,03	43	49	3,0	0,09	1,57	42	48	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47
		2,5	250	2,7	0,07	1,13	37	43	3,3	0,10	1,71	38	44	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46
180°	H	1,0	100	1,7	0,08	1,33	55	64	2,4	0,13	2,17	45	52	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40
		1,5	150	2,1	0,10	1,69	46	53	2,7	0,16	2,65	44	50	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45
		2,0	200	2,4	0,12	1,99	42	48	3,0	0,18	3,06	41	47	3,7	0,28	4,73	41	48	4,6	0,42	7,07	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46
		2,1	210	2,4	0,12	2,05	43	49	3,0	0,19	3,14	42	48	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47
		2,5	250	2,7	0,14	2,27	37	43	3,3	0,21	3,43	38	44	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46
360°	F	1,0	100	1,7	0,16	2,67	55	64	2,4	0,26	4,33	45	52	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46					
		1,5	150	2,1	0,20	3,37	46	53	2,7	0,32	5,31	44	50	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48					
		2,0	200	2,4	0,24	3,99	42	48	3,0	0,37	6,13	41	47	3,7	0,57	9,47	41	48	4,6	0,85	14,14	40	46					
		2,1	210	2,4	0,25	4,10	43	49	3,0	0,38	6,28	42	48	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47					
		2,5	250	2,7	0,27	4,54	37	43	3,3	0,41	6,85	38	44	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46					

Note: La régulation de pression intégrée de la I-Spray supporte une pression maximale de 2,1 bars (210 kPa).



Une pluviométrie uniforme quelque soit le secteur

Chaque buse Pro-Spray a été conçue avec précision pour s'assurer que la zone entière reçoive la quantité d'eau qui lui est destinée. Pour un secteur de 90° (quart de cercle), de 180° (demi-cercle) ou de 360° (plein cercle), leurs conceptions permettent une répartition d'eau uniforme. Les buses Hunter sont également appréciées pour leurs gouttelettes de taille optimale. Elles sont assez larges pour éviter les problèmes de brumisation, et assez petites pour fournir une pluviométrie uniforme.

C'est facile à remarquer notre amélioration à l'identification codée par couleur

Rien de plus facile pour savoir quelles buses sont installées sur les tuyères. Le nouveau système de codage par couleur des buses Pro-Spray vous permet de repérer les buses par couleur, par le dessus. Désormais, vous pouvez voir le haut de la portée, codé par couleur, pour identifier la portée de la buse, même quand le système est éteint. Par exemple : le marron correspond à une portée de 2,4 m, le rouge à 3,0 m, le vert à 3,7 m, le noir à 4,6 m, et le gris à 5,2 m.



