GOUTTEUR AUTORÉGULANT AGRAS

I05-AGRAS-FT-001

Fiche produit · Gouteurs, asperseurs et accessoires

Gouteur autorégulant et autonettoyant à clapet anti-vidange, de 2 à 32 L/h, vendu seul, en montage complet ou en sachet de 10.



Caractéristiques techniques

Débits	2 L/h (violet), 4 L/h (gris), 8 L/h (bleu), 16 L/h (rouge), 24 et 32 L/h
Plage d'autorégulation (2, 4 et 8 L/h)	1 à 4 bar
Clapet anti-vidange (2, 4 et 8 L/h)	Ouverture à 0,5 bar, fermeture à 0,3 bar
Filtration minimale nécessaire	100 µm (2 L/h), 125 µm (4 et 8 L/h)
Montage	Extrémité d'un microtube Ø 6 mm ou tube PEBD Ø 12 à 32 mm
Perçage du tube	Poinçon 3 mm

Description

Le gouteur AGRAS est un gouteur autorégulant et autonettoyant, équipé d'un clapet anti-vidange. Il existe en 2, 4, 8, 16, 24 et 32 L/h. Sur les gouteurs de 2, 4 et 8 L/h, le clapet s'ouvre à 0,5 bar et se ferme à 0,3 bar.

Il convient à l'irrigation des vignes, des serres et des plantes en pot. Il a été développé pour les parcelles en pente, les grandes longueurs de ligne et toutes les installations qui demandent un contrôle précis de la consommation d'eau et un débit uniforme.

Débits disponibles et filtration minimale nécessaire

Code	Débit nominal (L/h)	Couleur	Finesse (µm)
3195-0002	2	violet	100
3195-0004	4	gris	125
3195-0008	8	bleu	125
3195-0016	16	rouge	
3195-0024	24		
3195-0032	32		

Les gouteurs de 2 et 4 L/h existent aussi en montage complet, et ceux de 2, 4 et 8 L/h en sachet de 10.

Montages complets et sachets

Code	Désignation	Débit nominal (L/h)	Couleur
3195-2550	Montage complet (gouteur, microtube, buse et piquet)	2	violet
3195-4550	Montage complet (gouteur, microtube, buse et piquet)	4	gris
3195-0002-M10	Sachet de 10 gouteurs	2	violet
3195-0004-M10	Sachet de 10 gouteurs	4	gris

GOUTTEUR AUTORÉGULANT AGRAS

I05-AGRAS-FT-001

Code	Désignation	Débit nominal (L/h)	Couleur
3195-0008-M10	Sachet de 10 gouttеurs	8	bleu

Performances

Longueur maximale d'une ligne, en mètres, selon le diamètre du tube, l'espacement des gouttеurs et leur débit (gouttеurs de 2, 4 et 8 L/h).

Longueur maximale de ligne (tube PE 6 bar, pression d'entrée 4 bar) selon le débit du gouttеur : 2, 4 ou 8 L/h (Longueur de ligne maxi, m)

Diamètre	Espacement	2	4	8
12	0,3	95	59	39
12	0,5	131	82	54
12	0,75	169	106	70
12	1	205	128	84
16	0,3	175	110	72
16	0,5	243	152	100
16	0,75	313	196	130
16	1	377	236	156
20	0,3	262	164	108
20	0,5	364	227	150
20	0,75	471	294	194
20	1	566	353	234
25	0,3	378	244	156
25	0,5	525	338	216
25	0,75	680	435	281
25	1	817	526	337
32	0,3	602	376	249
32	0,5	834	520	345
32	0,75	1080	674	446
32	1	1298	810	536

Installation

Le gouttеur se monte à l'extrémité d'un microtube de 6 mm ou directement sur un tube PEBD de 12 à 32 mm. Percer le tube avec un poinçon de 3 mm.

La sortie du gouttеur peut recevoir :

- un distributeur 2 ou 4 sorties, avec des capillaires 3,5 × 5 mm et des pics de distribution ;
- un seul capillaire de 3,2 mm de diamètre avec un pic coudé.

Codes produits : 3195-0002, 3195-0004, 3195-0008, 3195-0016, 3195-0024, 3195-0032, 3195-2550, 3195-4550, 3195-0002-M10, 3195-0004-M10, 3195-0008-M10