



D2000 GOUTTEUR PLAT TURBULENT

Rivulis D2000 Goutteur en ligne



Instructions d'utilisation

Pression de fonctionnement recommandée : 1 bar

Conditions de filtration :

1,0 l/h:
100 micron (150 mesh)

1,5, 2,0 et 4,0 l/h:
130 micron (120 mesh)

Informations sur le produit

Diamètre nominal : 16 mm et 20 mm

Épaisseur de la paroi :
16 mm : 30,35, 40 et 45 mil

Débits : 1,0, 1,5, 2,0 et 4,0 l/h

Écartements entre goutteurs :
20*, 25*, 30, 33, 40, 50, 75, 100 cm
*seulement pour 1,0, 1,5, et 2,0 l/h

Parmi les systèmes de goutte à goutte de moyenne et grande épaisseur de paroi, le goutteur en ligne Rivulis D2000, offre une combinaison parfaite de caractéristiques par ses performances durables et efficaces. Le système innovant du goutteur plat minimise la résistance du flux dans le canal principal, ce qui permet aux agriculteurs d'utiliser des rampes latérales plus longues comparativement aux goutteurs en ligne ronds. Les points forts du goutteur sont la grande zone de filtration, le large canal à pointes acérées qui créent le débit turbulent, ce qui le rend résistant au colmatage.

Plusieurs modèles de goutteurs en ligne Rivulis D2000 sont disponibles pour répondre précisément aux besoins des cultures plein-champs, des vergers, des vignobles ou des serres. Chaque modèle de goutteur en ligne Rivulis D2000 a une configuration différente en terme de diamètre, d'épaisseur de la paroi, de débit et d'écartement des goutteurs. Choisissez le goutteur en ligne Rivulis D2000 qui répond à vos besoins.



D2000 GOUTTEUR PLAT TURBULENT

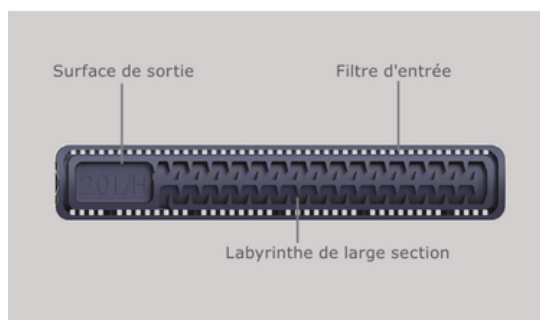
Rivulis D2000 Goutteur en ligne

Points forts

- Filtre d'entrée de grande surface et labyrinthe de large section
- Conditionnement compact
- Fabriqués avec des matériaux de première qualité
- Facilité d'installation et de récupération, manuelles ou mécanisées
- Système de goutteurs hydrauliques innovant : faible coefficient hydraulique de variation (CV) et d'exponent (x)

Avantages

- Réduction significative du colmatage des goutteurs de tous débits
- Frais de transport réduits
- Adaptés aux différentes conditions (qualité de l'eau) et une plus longue durée de vie du produit
- Facilité d'utilisation et d'entretien
- Application uniforme de l'eau et des nutriments



Rivulis D2000 - Données techniques

Produit (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de la paroi (mil)	Épaisseur de la paroi (mm)	Débit (l/h)	Pression d'utilisation maximale (bar)	Longueur de la bobine (m)
16	13,8	30	0,76	1,0, 1,5, 2,0, 4,0	2,5	600
		35	0,89	1,0, 1,5, 2,0, 4,0	3,0	500
		40	1,02	1,0, 1,5, 1,95, 3,95	3,0	400
		45	1,14	1,0, 1,5, 1,95, 3,95	3,0	400
20	17,6	40	1,02	1,0	3,0	450

Rivulis D2000 - Longueur maximale recommandée (m) sur terrain plat

Produit (mm/ mil/ l/h)	Différence de débit maximale : 7,5 % Écartement entre les goutteurs (cm)							Différence de débit maximale : 10 % Écartement entre les goutteurs (cm)						
	20	30	40	50	60	75	100	20	30	40	50	60	75	100
16/30/1,0	71	94	115	134	151	175	211	81	108	132	152	173	201	243
16/30/1,5	54	72	88	103	116	134	162	62	83	101	118	133	152	186
16/30/2,0	45	60	73	85	96	111	134	51	69	84	98	110	128	153
16/30/4,0	29	38	46	54	61	71	86	33	44	54	62	70	82	99
16/35/1,0	69	92	112	130	147	170	206	79	105	128	150	169	196	236
16/35/1,5	54	71	87	101	115	133	160	61	82	100	116	131	152	184
16/35/2,0	45	60	74	86	97	112	135	52	69	84	98	111	128	155
16/35/4,0	29	38	47	55	62	72	87	33	44	54	63	71	83	100
16/40/1,0	70	94	114	133	150	174	210	81	106	131	152	172	200	242
16/40/1,5	54	72	88	102	115	134	161	62	82	100	117	132	152	185
16/40/2,0	46	61	74	87	98	113	137	52	70	85	100	112	131	157
16/40/4,0	29	39	48	56	62	73	88	33	45	54	64	72	83	101
20/40/1,0	106	141	171	198	224	259	312	121	161	196	227	257	297	353