

Hydrogol



Le plus robuste, le plus fiable des tubes goutte à goutte depuis plus de 20 ans

Hydrogol - Tube goutte à goutte à paroi épaisse

- **Un goutteur cylindre très robuste:** Durable et simple d'emploi
- **2 entrées et 2 sorties dans chaque goutteur:** Une assurance d'efficacité supplémentaire
- **Une large gamme répondant à vos besoins:** Diamètres de 12, 16 et 20 mm disponibles
- **Polyvalent:** Idéal pour l'agriculture, les espaces verts

Le tube goutte à goutte robuste et fiable

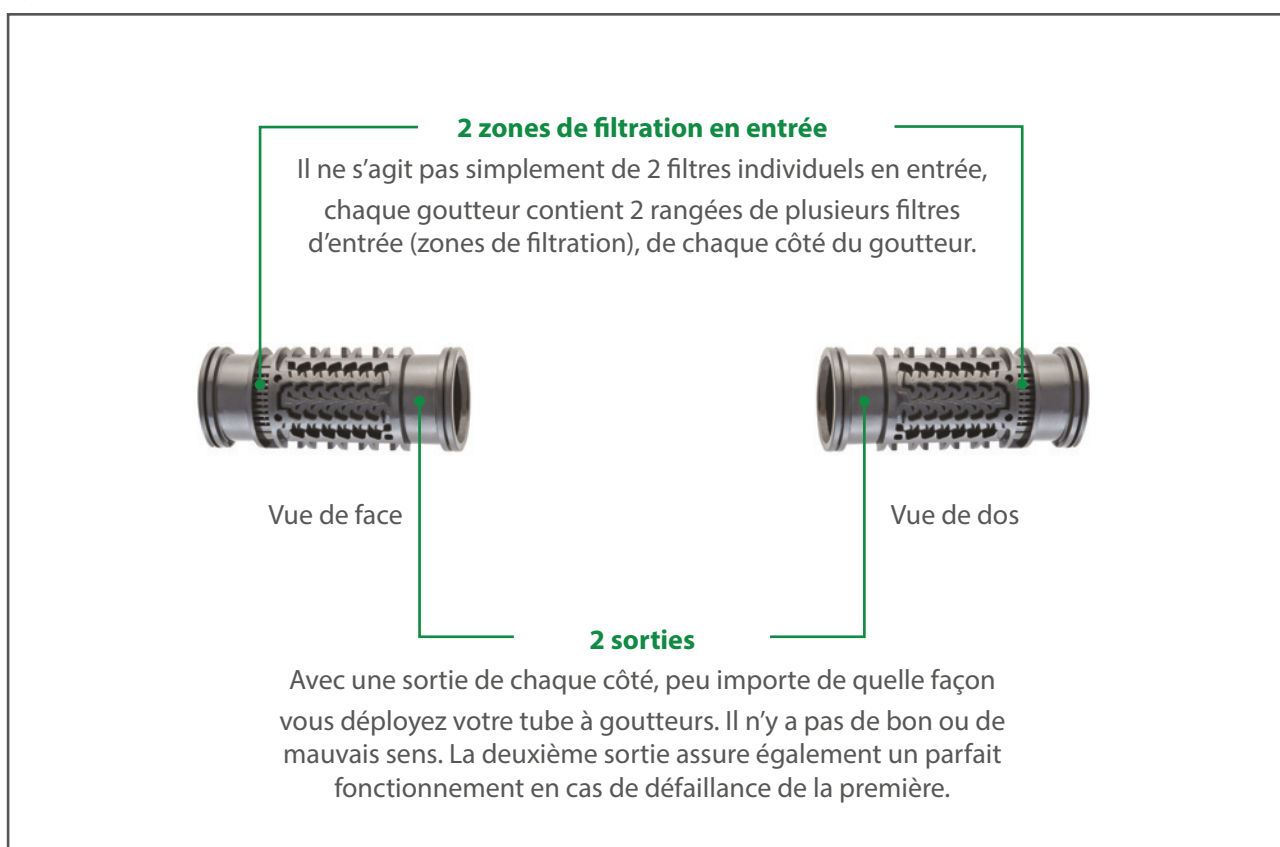
La structure cylindrique permet de disposer de 2 zones d'entrée et de 2 sorties individuelles au sein de chaque goutteur. Il en résulte une résistance exceptionnelle au colmatage, grâce au renfort supplémentaire intégré au goutteur. C'est pourquoi le Rivulis Hydrogol est non seulement un choix de prédilection pour l'irrigation agricole mais aussi, et plus spécialement, pour les applications en conditions terrains difficiles.

Grâce aux 2 sorties par goutteur, il n'existe pas de bon ou de mauvais sens d'installation du tube à goutteurs. Il peut être installé sans se soucier du sens de pose.

Les producteurs font confiance à Rivulis Hydrogol depuis plus de 20 ans pour l'arrosage uniforme de leurs cultures. Découvrez la fiabilité du Rivulis Hydrogol par vous-même.

Une double fiabilité : 2 entrées + 2 sorties

Alors que la plupart des tubes à goutteurs ne sont dotés que d'une zone de filtre d'entrée et d'une seule sortie, Hydrogol en possède deux de chaque.



Performances techniques

Diam. / Épaisseur / Débit	Débit (l/h)	Épaisseur de la Paroi		Diamètre (mm)	DI (mm)	Pression Max. (bar)	Longueur de Bobine Standard (m)			
		(mil)	(mm)							
12/25/1	0.98	25	0.64	12	10.4	2.5	600			
12/35/1	0.93	35	0.89							
12/40/1	0.9	40	1.02							
12/25/2	2.2	25	0.64							
12/35/2	2.16	35	0.89							
12/40/2	2.08	40	1.02							
16/25/1	1.22	25	0.64	16	13.8	2.5	400			
16/25/1.6	1.9	25	0.64							
16/25/2	2.24	25	0.64							
16/25/4	4.39	25	0.64							
16/30/1	1.09	30	0.76							
16/30/1.6	1.85	30	0.76							
16/30/2	2.2	30	0.76							
16/30/4	4.25	30	0.76							
16/35/1	1.06	35	0.89							
16/35/1.6	1.78	35	0.89							
16/35/2	2.19	35	0.89							
16/35/4	4.11	35	0.89							
16/40/1	1.01	40	1.02							
16/40/1.6	1.6	40	1.02							
16/40/2	2.06	40	1.02							
16/40/4	3.92	40	1.02							
16/40/8	7.92	40	1.02							
16/45/1	0.98	45	1.14							
16/45/1.6	1.52	45	1.14							
16/45/2	2	45	1.14							
16/45/4	3.78	45	1.14							
16/45/8	7.93	45	1.14							
20/40/1.2	1.2	40	1.02			20		17.6	3	300
20/45/1.2	1.17	45	1.14							
20/40/2	2.24	40	1.02							
20/45/2	2.15	45	1.14							
20/40/4	3.96	40	1.02							
20/45/4	3.91	45	1.14							
20/47/4	3.78	47	1.19							

Longueurs maximales de rampes (m) recommandées sur terrain plat selon débits et écartements entre goutteurs (cm)

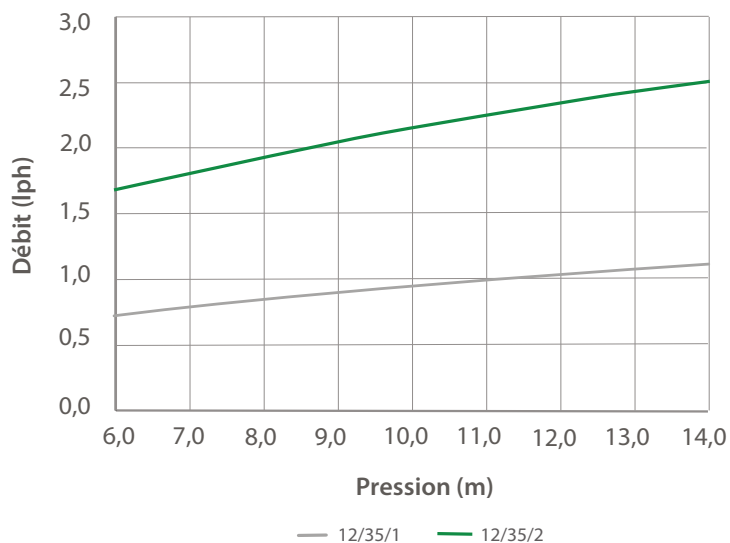
Diam. / Épaisseur / Débit	Variation du Débit 10 % (m)					EU 90% (m)				
	Espacement entre les goutteurs (cm)					Espacement entre les goutteurs (cm)				
	20	30	50	75	100	20	30	50	75	100
12/35/1	44	61	91	122	150	58	80	119	161	196
12/40/1	44	61	93	125	153	59	82	121	163	200
12/35/2	24	34	51	68	84	33	47	70	94	115
12/40/2	26	36	54	73	90	34	48	71	95	117
16/35/1	70	96	141	188	230	91	126	185	247	301
16/40/1	72	100	146	196	239	95	131	192	257	313
16/45/1	73	100	147	197	240	96	132	193	258	315
16/35/1.6	49	68	101	134	164	65	90	132	176	215
16/40/1.6	53	73	108	144	176	70	96	142	189	231
16/45/1.6	55	76	112	150	183	72	100	147	197	240
16/35/2	43	59	87	116	142	56	77	114	152	186
16/40/2	45	62	92	123	150	59	82	120	161	196
16/45/2	47	65	95	127	155	61	84	124	166	203
16/35/4	29	40	58	78	95	37	52	76	102	125
16/40/4	30	41	61	81	99	39	54	80	107	130
16/45/4	31	43	63	84	103	40	56	82	110	135
16/45/8	19	26	38	51	62	24	34	50	67	82
20/40/1.2	98	133	194	257	312	134	184	267	354	430
20/45/1.2	100	136	198	262	319	137	187	272	361	439
20/40/2	63	86	126	167	203	88	121	176	233	284
20/45/2	67	92	133	177	216	92	125	183	242	295
20/40/4	45	62	90	120	146	58	79	115	153	186
20/45/4	45	62	91	120	146	58	79	116	154	187

* À 1 bar de pression

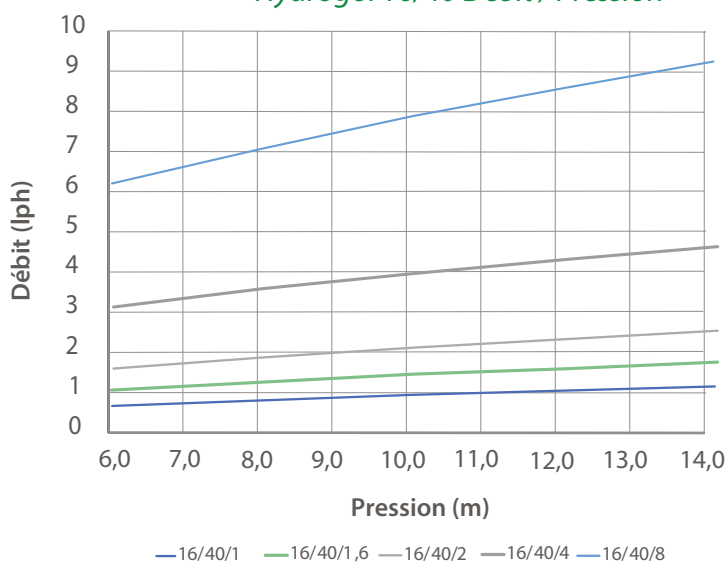
** Pression en entrée du tube à goutteurs : 1,2 bar

Tableau de débit / Pression Rivulis Hydrogol

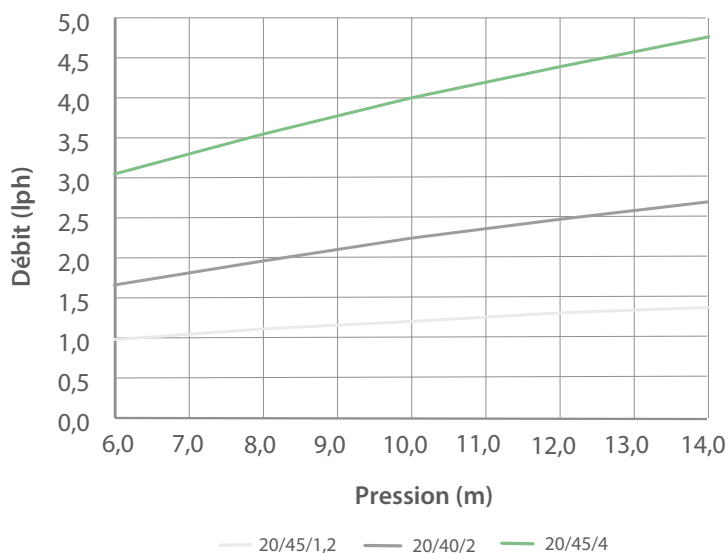
Hydrogol 12/35 Débit / Pression



Hydrogol 16/40 Débit / Pression



Hydrogol 20/45 Débit / Pression



Hydrogol



Applications cultures:

- Système permanent ou mobile en cultures maraîchères
- Vergers
- Parc & Jardin

Applications recommandées:

- Au sol
- Terrain de petite/moyenne surface
- Suspendu sur palissage

Filtration:

- 130 micron (120 mesh)

■ Les besoins en filtration dépendent de nombreux facteurs tels que la source d'eau et le type d'équipement d'irrigation. Merci de consulter votre conseiller en irrigation pour tout renseignement sur la filtration la mieux adaptée à votre installation.

Raccords:

- Utilisez les raccords adaptés à l'épaisseur de tube
- 380-630 microns (15-25mil): Raccords rapides à bagues
- \geq 760 microns (30mil): Raccords cannelés



Les résultats d'essais présentés dans ce document sont indiqués exclusivement à titre informatif. Les résultats réels sont susceptibles de varier. Cette brochure a été compilée pour une diffusion mondiale et les descriptions, photos, et informations sont uniquement fournies à des fins d'utilisation générique. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les spécifications techniques pour une utilisation correcte des produits Rivulis. Certains produits n'étant pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour de plus amples informations. Rivulis se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de tous les produits sans préavis. Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude des informations sur le produit, y compris dans les fiches techniques schémas, manuels et brochures. Il convient néanmoins de vérifier toute information avant de prendre une quelconque décision basée sur ces données.