

Compact Drip Line



**Rentabilisez au maximum votre installation
avec des longueurs plus importantes**

Eurodrip Compact Tube goutte à goutte à paroi mince

- Économisez les coûts d'installation
- Obtenez des rendements plus réguliers

Eurodrip
by Rivulis

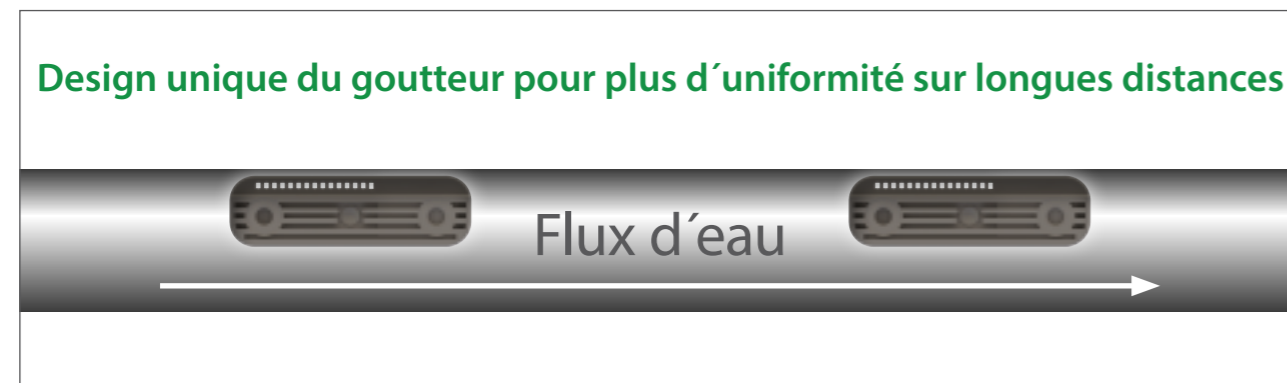
| www.rivulis.com |

Maximiser votre agriculture

Vous êtes vous déjà posé la question pourquoi certains tubes goutte à goutte peuvent irriguer sur de plus longues distances que d'autres ?

Les longueurs de rampes maximales dépendent de nombreux facteurs incluant l'Exposant X (corrélation entre débit de goutteur et pression) et la Constante Kd (friction exercée par le flux d'eau sur le goutteur à l'intérieur du tube). Plus l'exposant et la valeur Kd sont faibles, plus votre système d'irrigation peut atteindre de longues distances, tout en maintenant un niveau élevé d'uniformité.

Le design du goutteur Eurodrip Compact minimise les pertes par friction grâce à sa taille réduite, et à sa trajectoire d'écoulement unique qui minimise l'exposant. En d'autres termes, Eurodrip Compact vous permet d'atteindre de plus longues distances par rangée tout en conservant une grande uniformité.



Maximum: comparaison des longueurs

Compact 16 mm, débit goutteur 1 l/h espacement 50 cm **222 m**

Performances calculées sur terrain plat pour garantir 10% de variation de débit à 1 bar de pression.

Arroser plus loin présente de nombreux avantages :

- Arroser plus loin avec un diamètre de tube réduit: réduction des coûts d'installation
- Irriguer de plus longs rangs pour plus d'efficacité: des rangs plus longs, moins de tours de tracteur
- Une plus grande uniformité de l'irrigation sur de plus longues distances: des récoltes plus régulières

Compact Informations techniques

Nominal Ø	Épaisseur		Interne Ø	Externe Ø	Débit nominal à 1.0 bar de pression (l/h)	Pression de travail maximum (bar)	Longueur de bobine (selon espacement de goutteurs) (m)	Longueur de Ligne Maximale (10% de variation d'uniformité sur terrain plat) selon espacement entre goutteurs (cm)									
	(mm)	(mil)						(mm)	(mm)	15	20	25	30	33	40	50	60
12	6	0.15	11.7	12	0.65	1.5	3400 (20 cm) 3500 (25 cm) 3600 (≥30 cm)	69	85	99	112	120	137	159	179	209	
					1.0			52	64	75	85	91	103	120	136	158	
					1.4			42	52	60	68	73	83	97	109	127	
					2.27			31	38	44	50	53	61	71	80	92	
	8	0.2	11.6	12	0.65	1.7	3300 (20 cm) 3400 (25 cm) 3500 (≥30 cm)	69	84	98	111	119	136	158	178	206	
					1.0			52	64	74	84	90	102	119	134	156	
					1.4			42	51	60	67	72	82	96	108	125	
					2.2			31	38	45	50	54	61	68	75	82	
16	5	0.135	16.37	16.37	0.65	0.8	3100 (10 cm) 3200 (15 cm) 3300 (20 cm) 3500 (25 cm) 3800 (≥30 cm)	121	147	171	194	234	272	306	355	368	
					1.0			93	114	132	149	159	181	210	236	274	
					1.4			77	93	107	121	129	146	169	190	220	
					2.27			58	70	81	91	97	110	128	143	166	
	6	0.15	16.4	16.4	16.4	0.65	1.0	2600 (10 cm) 2700 (15 cm) 2800 (20 cm) 2900 (25 cm) 3000 (≥30 cm)	122	148	172	195	236	274	308	357	370
						1.0			95	115	134	151	161	183	212	239	277
						1.4			77	94	109	122	130	148	171	192	223
						2.27			59	71	82	92	99	112	130	146	169
	8	0.2	16.1	16.5	16.5	0.65	1.2	2500 (10 cm) 2600 (15 cm) 2700 (20 cm) 2800 (25 cm) 2900 (≥30 cm)	123	149	173	196	237	275	310	359	376
						1.0			99	120	140	158	168	191	222	250	290
						1.4			78	94	110	123	131	149	173	194	224
						2.2			59	72	83	94	100	113	131	148	170
	10	0.25	16.6	16.6	16.6	0.65	1.4	2100 (10 cm) 2200 (15 cm) 2300 (20 cm) 2400 (25 cm) 2500 (≥30 cm)	123	150	174	197	238	276	311	361	368
						1.0			100	122	142	160	171	194	225	254	294
						1.4			80	97	112	126	134	152	176	199	230
						2.2			60	72	84	94	101	114	132	149	173
	12	0.3	16.7	16.7	16.7	0.65	1.5	1600 (10 cm) 1700 (15 cm) 1800 (20 cm) 1900 (25 cm) 2000 (≥30 cm)	123	150	174	197	238	276	311	361	368
						1.0			100	122	142	160	171	194	225	254	294
						1.4			80	97	112	126	134	152	176	199	230
						2.2			60	72	84	94	101	114	132	149	173
	22	8	0.2	22.2	22.6	0.65	1.0	1900 (15 cm) 2000 (20 cm) 2100 (25 cm) 2100 (≥30 cm)	208	254	296	335	406	471	532	616	649
						1.0			166	202	236	266	284	323	375	424	491
						1.4			133	161	187	211	224	255	295	332	384
						2.2			101	122	142	160	170	193	224	252	291
10		0.25	22.7	22.7	22.7	0.65	1.3	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1600 (≥30 cm)	210	256	298	337	409	475	536	621	654
						1.0			174	212	247	280	298	339	394	445	515
						1.4			135	163	189	214	227	258	299	337	389
						2.2			103	124	144	163	173	196	228	256	296

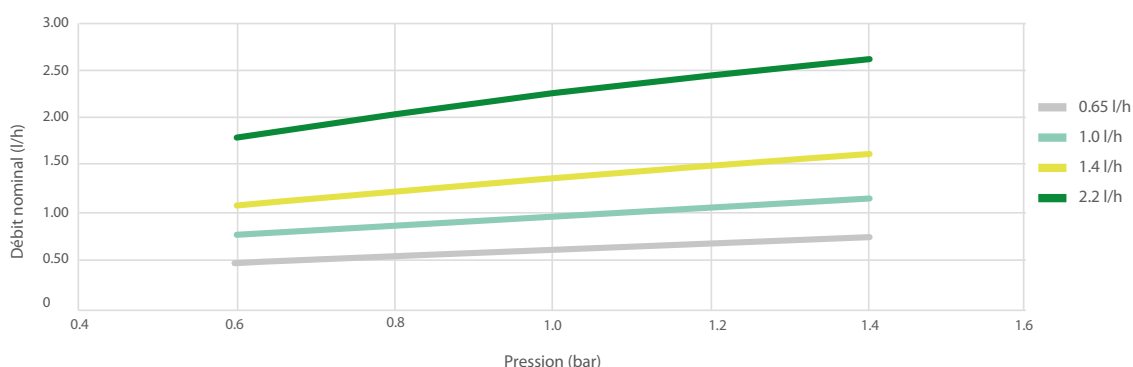
Option avec fente

Les deux options, avec orifice et avec fente, sont disponibles. L'option avec une fente permet de limiter l'absorption de particules du sol à l'arrêt du système – **un avantage significatif pour des installations goutte à goutte enterrées.**

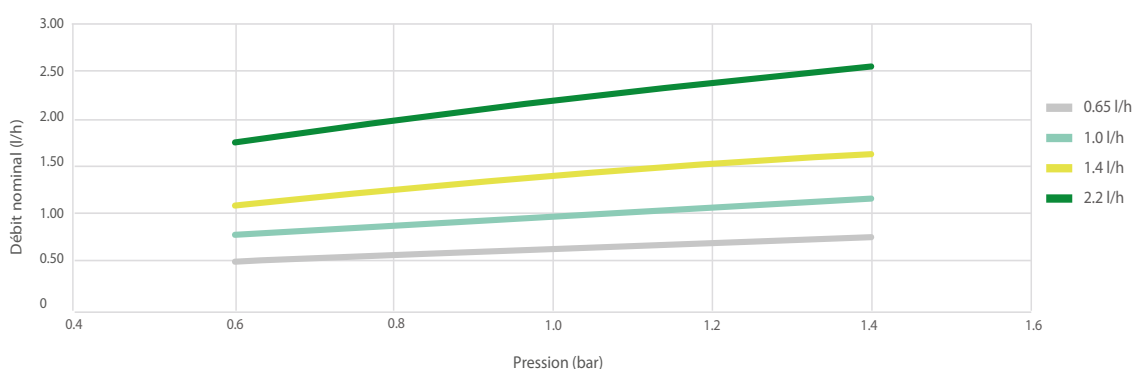


Débit (l/h) / Pression (bar)

Débit / Pression 16/6



Débit / Pression 16/8



“En obtenant des longueurs de tirage plus importantes, nous avons réduit considérablement les coûts de main d’oeuvre, lors de l’installation dans nos champs de maïs”



Veysel Dursun,
Manisa / Selimşahlar
Turquie

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