

D1500 Tube goutte à goutte

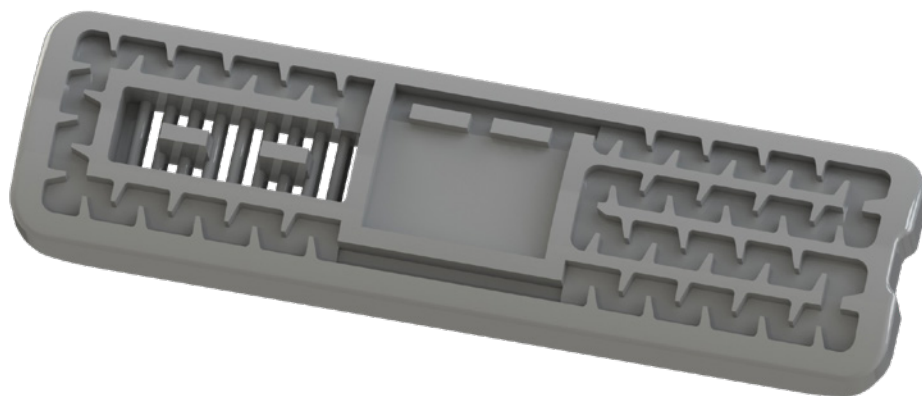


Tube goutte à goutte

D1500 - Tube goutte à goutte à paroi fine

- Performant en utilisation saisonnière et multi-saison
- Différentes épaisseurs de paroi disponibles
- Risque de colmatage réduit grâce à la conception de son gouteur
- Sortie à clapet disponible. Idéal pour l'application semi-enterée contribuant à prévenir le colmatage.

Fiable : Une résistance exceptionnelle au colmatage



Filtres d'entrée

Le Rivulis D1500 est doté de l'un des plus grands filtres d'entrée pour goutteurs plats du marché. La surface de filtration supplémentaire offre une protection exceptionnelle contre le colmatage.

Labyrinthe

Quelle que soit la qualité des filtres d'entrée d'un émetteur, il est inévitable que des particules pénètrent dans le labyrinthe. Lorsque cela se produit, il est important d'avoir une grande section transversale (largeur x hauteur) pour que les particules puissent passer facilement et ne pas boucher le diffuseur. Une fois encore, la conception du Rivulis D1500 présente l'une des plus grandes sections transversales de labyrinthe du marché.

"J'ai obtenu des rendements supérieurs de 15%, irrigué 2,5 fois plus de surface avec la même quantité d'eau, et j'ai économisé 65% des coûts énergétiques par rapport à l'irrigation par aspersion".

Mehmet Bakim, cultivateur de betteraves sucrières de 300 ha, Turquie

D1500 Données techniques | 12 & 16 mm

Ø Nominal	Épaisseur de la paroi		Ø Intérieur	Ø Extérieur	Débit nominal à 1.0 Bar	Pression de service maximale	Longueur de la bobine (selon l'espacement entre les goutteurs)	Longueur de ligne maximale (10% FV sur sol plat) x Espacement entre les goutteurs (cm)							
								15	20	25	30	40	50	60	75
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
12	15	0.35	11.2	11.9	0.73	2.5	750 (15 cm) 800 (20 cm) 850 (25 cm) 900 (≥30 cm)	60	74	86	98	119	139	157	182
					1.15			42	52	61	69	84	98	110	128
					1.55			35	43	50	57	69	80	91	105
					2.3			28	35	41	46	56	65	74	86
					3.6			21	26	30	34	42	49	55	64
	25	0.6	10.8	12	0.73	3.5	530 (15 cm) 550 (20 cm) 570 (25 cm) 600 (≥30 cm)	57	70	82	93	113	132	149	173
					1.15			40	49	57	65	79	92	103	120
					1.55			33	40	47	53	65	76	85	99
					2.3			27	33	39	44	53	62	70	81
					3.6			20	24	29	32	40	46	52	60
16	5	0.13	16.1	16.4	0.8	0.8	2700 (15 cm) 2800 (20 cm) 2900 (25 cm) 3000 (≥30 cm)	98	121	142	161	197	230	260	302
					1.2			74	91	108	122	149	174	197	229
					1.55			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.4			49	60	70	80	98	114	128	149
					3.6			35	44	52	58	72	84	95	110
	6	0.15	16.1	16.40	0.8	1.0	2300 (15 cm) 2400 (20 cm) 2500 (25 cm) 2600 (≥30 cm)	98	122	143	162	198	232	262	305
					1.2			74	91	108	122	149	174	197	229
					1.55			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.4			49	60	71	80	98	114	129	150
					3.6			36	44	52	59	72	84	95	111
	8	0.2	16.1	16.50	0.75	1.2	2200 (15 cm) 2300 (20 cm) 2400 (25 cm) 2500 (≥30 cm)	100	124	146	166	203	237	268	311
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.5			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.4			51	62	73	83	101	118	133	155
					3.6			36	44	52	59	72	85	95	111
	10	0.25	16.1	16.6	0.75	1.4	1800 (15 cm) 2000 (20 cm) 2100 (25 cm) 2300 (≥30 cm)	101	125	147	167	204	238	269	313
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.3			51	62	73	83	102	119	134	155
					3.6			36	44	52	59	72	85	96	112
	12	0.3	16.1	16.6	0.75	1.5	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1700 (≥30 cm)	101	125	147	167	204	238	269	314
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			67	83	97	110	135	157	178	207
					2.3			51	63	73	83	102	119	134	156
					3.6			36	44	52	59	73	85	96	112
	15	0.38	16.1	16.8	0.75	1.8	1050 (15 cm) 1150 (20 cm) 1200 (25 cm) 1300 (≥30 cm)	101	125	148	168	205	240	271	315
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			67	83	97	110	135	157	178	207
					2.3			51	63	74	84	102	119	134	157
					3.5			36	45	52	60	73	85	97	113
	18	0.45	16.1	17.00	0.75	2.0	800 (15 cm) 900 (20 cm) 950 (25 cm) 1000 (≥30 cm)	102	126	148	168	206	240	272	316
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			67	83	97	110	135	157	178	207
					2.3			51	63	74	84	102	119	135	157
					3.5			36	45	53	60	73	86	97	113

D1500 Données techniques | 16, 17 & 22 mm

Ø Nominal	Épaisseur de la paroi		Ø Intérieur	Ø Extérieur	Débit nominal à 1.0 Bar	Pression de service maximale	Longueur de la bobine (selon l'espacement entre les goutteurs)	Longueur de ligne maximale (10% FV sur sol plat) x Espacement entre les goutteurs (cm)							
								15	20	25	30	40	50	60	75
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
16	25	0.6	14.2	15.4	0.73	2.5	850 (≥30 cm)	88	109	128	145	177	206	233	272
					1.15			62	76	90	102	124	145	164	191
					1.55			52	64	76	86	105	122	138	161
					2.3			42	51	60	68	84	97	110	128
					3.6			31	39	45	52	63	74	83	97
17	25	0.6	16.1	17.3	0.73	2.5	700 (15 cm) 750 (20 cm) 800 (25 cm) 850 (≥30 cm)	101	124	146	167	204	238	269	314
					1.15			76	94	110	125	153	179	202	236
					1.47			64	79	93	106	129	151	170	198
					2.3			51	63	74	84	103	120	136	158
					3.5			36	45	53	60	74	86	97	113
22	6	0,15	22,2	22,5	0,8	0,7	1800 m (≥30cm) Consult (<30 cm)	181	223	256	289	356	407	446	516
					1,2			135	163	193	217	264	302	331	383
					1,55			116	141	165	186	226	262	290	340
					2,4			86	107	124	141	169	197	223	257
					3,6			65	80	93	106	128	159	167	194
	7	0,18	22,2	22,6	0,8	0,8	1700 m (≥30cm) Consult (<30 cm)	181	223	256	289	356	407	446	516
					1,2			135	163	193	217	264	302	331	383
					1,55			116	141	165	186	226	262	290	340
					2,4			86	107	124	141	169	197	223	257
					3,6			65	80	93	106	128	159	167	194
	8	0.2	22.2	22.60	0.73	1.0	1300 (15 cm) 1400 (20 cm) 1500 (25 cm) 1600 (≥30 cm)	170	211	249	284	349	408	463	540
					1.15			127	158	187	213	261	306	347	404
					1.47			112	139	164	187	230	269	305	356
					2.3			84	105	123	140	172	201	227	265
					3.6			59	74	87	100	122	144	163	190

D1500 Données techniques | 22 & 23 mm

Ø Nominal	Épaisseur de la paroi		Ø Intérieur	Ø Extérieur	Débit nominal à 1.0 Bar	Pression de service maximale	Longueur de la bobine (selon l'espacement entre les goutteurs)	Longueur de ligne maximale (10% FV sur sol plat) x Espacement entre les goutteurs (cm)							
	(mil)	(mm)						15	20	25	30	40	50	60	75
(mm)			(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
22	10	0.25	22.2	22.7	0.71	1.3	1100 (15 cm) 1200 (20 cm) 1300 (25 cm) 1400 (≥30cm)	170	212	251	286	352	412	467	544
					1.15			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.47			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	105	124	141	173	202	229	266
					3.6			59	74	88	100	123	144	164	191
	12	0.3	22.2	22.80	0.8	1.4	950 (15 cm) 1050 (20 cm) 1150 (25 cm) 1250 (≥30cm)	171	213	251	287	352	412	468	545
					1.1			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.4			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	105	124	141	173	202	229	267
					3.6			59	74	88	100	123	145	164	191
	15	0.38	22.2	22.9	0.8	1.6	800 (15 cm) 900 (20 cm) 1000 (25 cm) 1100 (≥30cm)	171	213	252	288	354	414	470	548
					1.1			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.4			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	105	124	142	174	203	230	268
					3.6			60	74	88	100	124	145	164	192
	18	0.45	22.2	23.1	0.8	1.8	500 (15 cm) 600 (20 cm) 650 (25 cm) 700 (≥30cm)	172	214	253	289	355	415	471	549
					1.2			127	158	186	212	261	305	346	404
					1.5			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.4			85	106	125	142	174	204	230	269
					3.6			60	75	88	101	124	145	165	192
23	25	0.6	22.2	23.4	0.71	2.0	350 (15 cm) 400 (20 cm) 450 (25 cm) 500 (≥30cm)	182	226	267	305	375	439	498	581
					1.1			120	150	177	202	248	291	329	384
					1.4			111	139	164	187	230	269	305	355
					2.3			85	106	125	142	174	204	231	269
					3.6			62	77	92	104	129	151	171	200

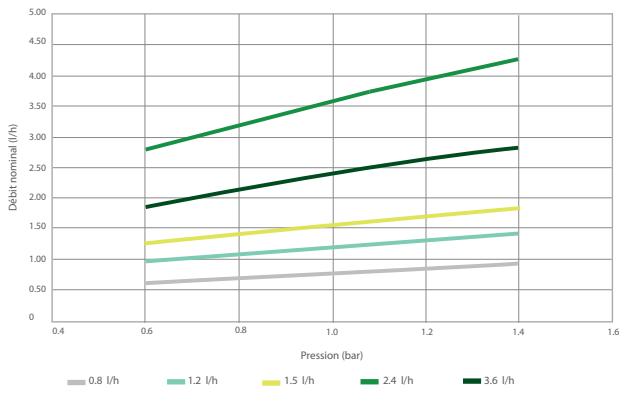
D1500

Tube goutte à goutte

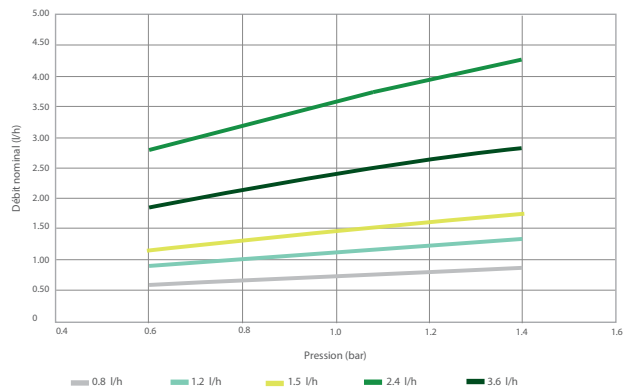


Débit (l/h) vs. Pression (bar)

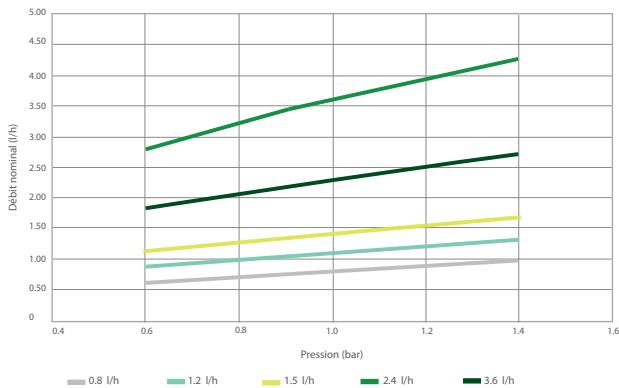
Débit/Pression 16/6



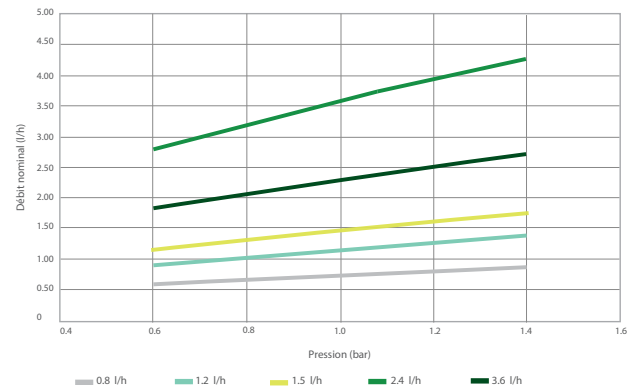
Débit/Pression 16/8



Débit/ Pression 22/12



Débit/ Pression 22/8



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.