

SUPER COMPACT

Tuyau avec Goutteur Intégré
Turbulent Cylindrique Super Compact.

Ø 16 mm

1,5 | 2,1 | 3,0 | 4,3 l/h

0,9 | 1,0 mm

Water.
People.
Future.

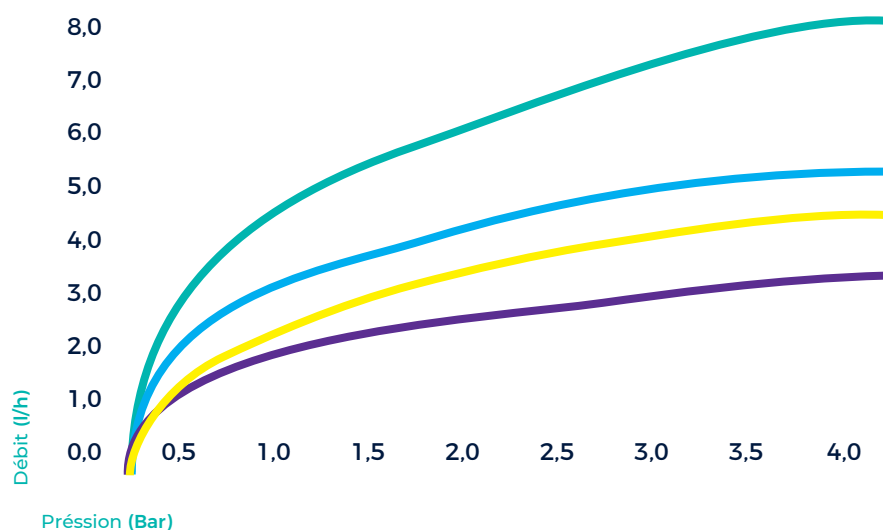
Caudal

Water.
People.
Future.

Dripper by
metzer



DONNÉES HYDRAULIQUES DU GOUTTEUR



Graphique commercial de courbes approximatives.
 Pour obtenir les courbes réelles, utilisez les valeurs du tableau des données hydrauliques du goutteur.

Courbes de débit disponibles :

- 1,5 l/h
- 2,1 l/h
- 3,0 l/h
- 4,3 l/h

Formule de calcul du débit: $Q \text{ (l/h)} = K * \text{Préssion}^x$ (Utiliser la pression en "mca" <1bar=1atm=100kPa=10mca>)

SUPER COMPACT Ø 16

● (L/H)	1,5	2,1	3,0	4,3
X	0,509	0,543	0,458	0,444
K	0,464	0,602	1,046	1,547
CV (%)	< 7%			
ISO 9261	√			

Caudal

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètres: Ø 16 mm

Débits: 1,5 | 2,1 | 3,0 | 4,3 l/h

Épaisseurs: 0,9 | 1,0 mm

Filtration minimale requise: 130 microns (120 mesh).



Ø (mm)	Ø int (mm)	▶◀ (mm)	Pression trav. max. (bar)	Kd
16	13,8	0,9 - 1	3,0 - 4,0	0,2

QUELQUES APPLICATIONS



Serres



Vigne



Parc et Jardins



Bananiers



Oliviers



Figuiers



DONNÉES LOGISTIQUES

Ø	▶◀		⊙	⚖ ¹	⊙	⊙	Hauteur	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚	🚚
	mm	mil													
16	0,9	36	400	16,00	0,80	0,47	0,31	384	384	98	210	240	360	216	456
	1	40	400	18,00	0,80	0,47	0,31	384	384	98	210	240	360	216	456

Dimensions approximatives. Calcul théorique.








Poids théorique de la couronne sans goutteurs.

LONGUEUR MAXIMALE DES RAMPES

Ces tables de longueur maximale de rampes sont un outil d'aide au calcul hydraulique des installations, constituant un cas particulier pour les données qui ont été définies et ne remplacent en aucun cas le calcul professionnel de ladite installation.

La pression est indiquée pour l'entrée des rampes. Longueur maximale des rampes exprimée en mètres. La longueur maximale des rampes est calculée en considérant une variation de débit de 10 %.

SUPER COMPACT Ø 16

 l/h	 mm	 mm	 mm	 bar	 l/h	 (cm)								
						20	30	33	40	50	60	75	100	150
1,5	16	13,8	0,9-1	0,5	1,01	54	72	77	89	103	117	136	164	214
				1,5	1,77	55	75	80	92	108	122	142	173	226
				2,5	2,36	56	76	82	94	110	125	145	176	231
				3,5	2,83	56	77	82	95	111	126	147	179	234
2,1	16	13,8	0,9-1	0,5	1,35	43	58	62	71	83	94	109	132	172
				1,5	2,69	43	58	63	72	84	96	111	135	177
				2,5	3,47	43	59	63	72	85	96	112	137	179
				3,5	3,97	43	59	63	73	85	97	113	137	180
3	16	13,8	0,9-1	0,5	2,09	35	47	50	57	67	76	89	107	140
				1,5	3,46	37	50	54	62	72	82	96	116	152
				2,5	4,20	38	52	56	64	75	85	99	121	158
				3,5	4,65	39	53	57	65	77	87	102	124	162
4,3	16	13,8	0,9-1	0,5	3,28	27	37	40	46	53	61	71	86	112
				1,5	5,24	30	40	43	50	58	66	77	94	123
				2,5	6,38	31	42	45	52	60	69	80	98	128
				3,5	7,55	31	43	46	53	62	71	82	100	132

GARANTIE

La garantie de nos produits se limite exclusivement au remplacement du matériel si le matériel est reconnu défectueux au regard de sa fabrication. La garantie ne prendra pas effet si la détérioration du produit a été causée par une mauvaise manipulation, installation ou traitement reçu. De même, la garantie ne sera pas valable pour les cas où le matériel est installé ou mis en service pour un usage pour lequel il n'a pas été fabriqué ou conçu. Sont exclus de cette garantie les dommages et défauts causés par des agents extérieurs tels que les animaux, les intempéries, une mauvaise filtration de l'installation, le colmatage des goutteurs, la surpression, l'utilisation d'agents chimiques agressifs, etc. La garantie de nos produits est de 2 ans à compter du jour de livraison du matériel et les réclamations ne seront acceptées que pendant ces 2 ans de validité.

Les données fournies dans cette fiche technique sont des informations générales. Extruline Systems S.L. peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits, en pouvant changer les informations contenues. Comme dans tout autre document de nature générale, des erreurs involontaires peuvent être trouvées dans ce document, Extruline Systems S.L. n'est pas responsable de telles erreurs (la fiche technique actuelle est celle que vous pouvez trouver sur caudal.es). Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété d'Extruline Systems S.L. et ne peuvent être copiés, utilisés ou publiés, sauf avec l'autorisation expresse d'Extruline Systems S.L.