

### DESCRIPTION

Le tuyau émetteur Flowdrip de diamètre 16 avec goutteur auto-régulant intégré est fabriqué avec des émetteurs de différents débits avec option drainant ou anti-vindange.

Le Flowdrip est un goutteur auto-régulant en polyéthylène avec une membrane en silicone intégrée qui remplit la fonction d'auto-régulant tout en facilitant l'auto-nettoyage du goutteur.

Le Flowdrip est adapté à tout type de culture, en particulier pour les terrains en pente et pour obtenir des longueurs latérales plus importantes.



#### Caractéristiques principales:

- Deux types de goutte-à-goutte : **auto-régulant** ou **auto-régulant + anti-vindange**
- Conception **cylindrique** pour l'intégration dans des tuyaux de  $\varnothing 16$ .
- Membrane silicone **autorégulante**.
- Fabriqué en polyéthylène d'haute qualité, résistant aux rayons UV et aux produits chimiques utilisés dans l'agriculture
- Filtration recommandée 100 microns pour un débit de 2 l/h et 130 microns pour un débit de 4 l/h.

Consulter la **gamme de filtres automatiques Dripalia**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FLOWDRIP	
Débits	1,6 l/h – 2,0 l/h – 4,0 l/h
Diamètres	Pour l'intégration dans les tuyaux de ø16
Préssion de fonctionnement	0,3 à 3,5 bar

### LONGUEURS MAXIMALES RECOMMANDÉES DES RAMPES LATÉRALES

FLOWDRIP 16 MM										
Taux de débit l/h	Prés. bar	LA DISTANCE ENTRE LES GOUTTEURS								
		20	30	40	50	60	75	100	125	150
1,6	1,0	51	73	93	113	131	157	197	236	270
	2,0	75	108	139	168	195	234	294	351	403
	3,0	90	130	167	202	235	282	354	423	485
	4,0	102	146	188	228	265	318	400	478	548
2	1,0	43	62	80	96	112	134	169	200	230
	2,0	64	92	119	144	167	200	252	299	343
	3,0	77	111	143	173	201	241	303	359	412
	4,0	87	125	161	195	227	272	342	406	466
4	1,0	30	42	54	66	76	92	115	136	156
	2,0	44	63	81	98	114	136	171	203	233
	3,0	53	76	97	118	137	164	206	244	280
	4,0	59	85	110	133	154	185	233	276	317

\* Les longueurs sont exprimées en mètres. Pente 0%.