

DRIPNET PC 16/120, 16/100 et 16/90

DRIPNET PC, goutte-à goutte autorégulant compact, présente de grands avantages ce qui en fait un produit très compétitif.

» Avantages

- Labyrinthe TURBONET® à régime turbulent.
- Grande résistance au phénomène de colmatage.
- Très large section de filtration.
- Très large section de passage du labyrinthe permettant le drainage des impuretés.
- Système breveté d'autocompensation par pression différentielle. Uniformité du débit quelle que soit la pression d'entrée. Assure une distribution exacte de l'eau et des fertilisants.
- La membrane flottante en silicone injectée permet l'utilisation de fertilisants sans modification des prestations.
- 6 débits disponibles de 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 3.0, 3.8 l/h.
- Goutteur injecté à très faible CV.



» Données techniques de la tuyauterie

Tuyauterie	Ø Intér. (mm)	Épaisseur (mm)	Ø Exter. (mm)	Pression* Maximale Service (bar)	KD
16120	14.20	1.20	16.60	3.5*	0.72
16100	14.20	1.00	16.20	3.5*	0.72
16090	14.20	0.90	16.00	3.0*	0.72

* Attention : la pression maximale de travail est limitée par le type de tuyauterie..

» Données techniques du goutteur

Débit (l/h)	Pression de Service (bar)	Dimensions du Passage du Labyrinthe Largeur-Profondeur-Longueur(mm)	Surface Filtration(mm)	Constante K	Exposant X
0.4	0.25 - 2.5	0.46 x 0.52 x 26.0	31.0	0.4	0
0.6	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22.0	39.0	0.6	0
1.0	0.4 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8.0	39.0	1.0	0
1.6	0.4 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8.0	39.0	1.6	0
2.0	0.4 - 3.5	0.76 x 0.73 x 8.0	39.0	2.0	0
3.0	0.4 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8.0	39.0	3.0	0
3.8	0.6 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8.0	39.0	3.8	0



» Longueur maximale de ligne en terrain plat

Pression à la fin de chaque ligne: 4 m.c.a.

	Pression entrée (bar)	Espacement entre Gotteurs (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.9	1.0	
DRIPNET PC 16/120, 16/100 et 16/90	0.4 l/h	1.0	168	237	299	356	409	460	554	597
		1.5	207	292	369	441	507	570	686	741
		2.0	236	332	421	502	578	650	784	846
		2.5	259	365	462	553	636	715	863	932
	0.6 l/h	1.0	129	182	230	274	315	372	427	460
		1.5	159	224	284	339	390	462	528	571
		2.0	181	255	323	386	445	527	603	652
		2.5	198	281	355	425	490	579	664	718
	1.0 l/h	1.0	92	130	165	197	226	268	307	331
		1.5	114	161	204	243	280	332	381	411
		2.0	129	183	232	277	320	378	434	469
		2.5	142	201	255	305	352	417	478	517
	1.6 l/h	1.0	68	96	122	145	167	198	227	245
		1.5	84	118	150	180	207	245	281	304
		2.0	95	135	171	205	236	279	320	347
		2.5	104	158	188	225	259	307	353	382
	2.0 l/h	1.0	59	83	105	126	145	171	196	212
		1.5	72	102	130	155	179	212	243	263
		2.0	82	116	148	177	204	242	278	300
		2.5	90	128	162	195	224	266	306	331
		3.0	97	138	175	210	242	287	329	356
	3.0 l/h	1.0	45	64	81	97	112	132	151	164
		1.5	55	79	100	120	138	163	187	203
		2.0	63	89	114	136	157	186	214	231
		2.5	69	98	125	150	173	205	236	255
		3.0	74	106	134	161	186	221	254	275
	3.8 l/h	1.0	39	55	69	83	95	113	131	141
		1.5	47	67	86	103	118	140	161	174
2.0		54	77	97	117	135	159	184	199	
2.5		59	84	107	128	148	176	203	219	
3.0		64	91	115	138	160	189	218	236	

Pour des raisons hydrauliques, de remplissage de tuyaux et efficacité de nettoyage, il n'est pas recommandé de dépasser 800m de longueur.



Barcelona Tel. (+34)935.737.422 - Valencia Tel. (+34)961.667.013 - Murcia Tel. (+34)968.350.102 - Málaga Tel. (+34)952.244.624 - Sevilla Tel. (+34)955.981.990 - Madrid Tel. (+34)916.746.050