

TUBO GOTEO INTEGRADO “DRIPNET” (PC) Ø 16-90, 16-100 Y 16-120

DRIPNET PC, gotero autocompensante compacto, presenta grandes ventajas que lo hacen muy competitivo.

» Ventajas

- Laberinto sistema Turbonet de flujo turbulento.
- Alta resistencia a la obturación.
- Gran área de filtración.
- Gran área de paso del laberinto que permite el drenaje de las impurezas.
- Sistema patentado de autocompensación por presión diferencial. Mantiene uniforme el caudal a distintas presiones de entrada. Asegura una distribución exacta de agua y fertilizantes.
- El diafragma flotante de silicona inyectada permite el uso de fertilizantes sin modificación de las prestaciones.
- 6 caudales disponibles de 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 3.0, 3.8 l/h.
- Gotero inyectado con muy bajo CV.



» Datos técnicos de la tubería

Tubería	Ø interior (mm)	Espesor (mm)	Ø exterior (mm)	Presión máxima de trabajo (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

* Atención: La presión máxima de trabajo la limita el gotero, según caudal.

» Datos técnicos del gotero

Caudal (l/h)	Presión trabajo (bar)	Dimensiones paso del laberinto ancho-profundidad-largo (mm)	Área filtración (mm)	Constante K	Exponente 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



» **Largos máximos de tubería en suelo llano**

Presión al final del lateral: 4 m.c.a.

	Presión de entrada (bar)	Distancia entre goteros								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.9	1.0	
DRIPNET PC 16/120, 16/100 y 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	

Nota: Por razones hidráulicas, llenado de tuberías y eficacia de lavado, se recomienda no sobrepasar los 800 metros de lateral.

