Lateral de goteo de flujo regulado

Hydro PC

Especificaciones

Diámetro Interno (D.I.) Constante, independientemente del espesor de la pared:

12 mm; D.I: 10.4 mm
Espesores de pared: 25, 35, 40 mil
Tasa de flujo: 1.05 L/h

16 mm; D.I.: 13.8 mm
Espesores de pared: 35, 40, 45 mil

17 mm; D.I.: 15.3 mm
Espesores de pared: 35, 40, 45, 47 mil

20 mm; D.I.: 17.6 mm
Espesores de pared: 35, 40, 45, 47 mil

Tasa de flujo: 1.2 - 1.6 - 2.2 - 3.6 L/h

Rango de presión de operación:
0.8 - 3.5 bar

Presiones según el espesor de la pared:
25 mil – 2.5 bar
35 mil – 3.0 bar
40 - 47 mil – 3.5 bar

El lateral de goteo Hydro PC está realizado con goteros cilíndricos con control de caudal que permiten a los agricultores regar cultivos en una amplia gama de condiciones de campo. Ya sea que rieguen en una pendiente o hasta el alcance de su vista. siempre puede contar con la eficacia de Hydro PC en el momento de hacerlo.

Los goteros Hydro PC cuentan con diafragmas de flotación sensibles que regulan y mantienen una tasa de flujo constante en presiones de entrada variables. Hydro PC es ideal para campos con terreno en pendiente o para largas longitudes de tendido. Debido a que Hydro PC tiene un gran laberinto transversal y un mecanismo autolimpiante. presenta una alta resistencia a la obturación. Gracias a que cuentan con dos salidas por gotero. Los goteros Hydro PC seguirán descargando la cantidad de agua adecuada en todo el campo. Los goteros Hydro PC están construidos con resinas de primera categoría resistentes a la degradación causada por los rayos UV y al daño causado por fertilizantes y sustancias químicas de uso común.

Rivulis
Irrigación

Lateral de gotero autocompensante **Hydro PC**

Hydro PC 12 mm – 1.05 l/h
Longitud máxima recomendada de lateral (m) sobre terreno plano

Tasa de flujo	Espaciamiento entre emisores	Diámetro del tubo 12 mm presión de entrada de la línea de goteo		
(l/h)	(cm)	(bar)		
		1.0	2.0	2.5
1.05	15	28	49	55
1.05	20	36	63	70
1.05	30	52	90	101
1.05	40	65	114	129
1.05	50	78	137	154
1.05	60	90	158	178
1.05	75	107	189	212
1.05	100	132	234	264

Hydro PC 16, 17, 20 mm - Longitud máxima recomendada de lateral (m) sobre terreno plano

Tasa de flujo	Espaciamiento entre emisores	Diámetro del tubo 16 mm			Diámetro del tubo 17 mm			Diámetro del tubo 20 mm		
(lph)	(cm)	Presión de entrada de la línea de goteo (bar)								
		1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0
1.2	20	65	101	121	82	126	152	91	158	194
1.2	30	92	143	172	115	178	215	127	222	273
1.2	40	117	181	219	145	224	271	159	280	344
1.2	50	140	217	262	172	268	324	189	333	409
1.2	60	161	251	303	197	308	373	216	382	470
1.2	80	201	312	378	245	382	462	266	472	582
1.2	100	236	369	447	287	449	545	312	555	684
1.6	20	46	80	98	58	101	123	75	131	161
1.6	30	65	114	139	81	142	174	105	184	226
1.6	40	82	144	177	102	179	220	132	232	285
1.6	50	99	173	213	121	214	263	157	276	340
1.6	60	113	200	245	139	245	302	179	317	391
1.6	80	141	250	306	172	305	375	221	392	484
1.6	100	166	294	363	202	359	442	259	461	569
2.2	20	37	65	79	47	82	100	61	107	131
2.2	30	53	92	113	66	115	141	85	150	184
2.2	40	67	117	144	83	146	179	107	189	232
2.2	50	80	141	173	99	174	214	128	225	276
2.2	60	92	163	200	113	200	246	146	258	318
2.2	80	114	203	250	140	248	306	180	320	394
2.2	100	135	240	295	165	292	360	211	376	463
3.6	20	27	47	57	34	59	72	44	77	95
3.6	30	38	67	82	48	83	102	62	109	133
3.6	40	49	85	104	60	106	130	78	137	168
3.6	50	58	102	126	72	126	155	93	163	201
3.6	60	67	118	145	82	145	179	106	188	231
3.6	80	83	147	182	102	181	222	131	233	286
3.6	100	98	174	215	120	213	262	154	274	337

Este folleto se compiló para su circulación en todo el mundo, y las descripciones, las fotografías y la información son solamente para uso general. Consulte a un especialista en riego y las especificaciones técnicas para obtener información acerca del uso correcto de los productos Rivulis Irrigation. Debido a que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, póngase en contacto con el distribuidor local para obtener más detalles.
Rivulis Irrigation se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin aviso previo.

RIV_DS_Hydro PC_R4_SP_W14_0141