Serie EXCEL™ PCD CV

17 mm Línea de Goteo Compensadora de Presión con Válvula Check

Serie EXCEL™ PCD CV
17 mm Línea de Goteo

La línea de goteo compensadora de presión serie Excel CV está diseñada y fabricada para cumplir con las necesidades de eficiencia requeridas por la irrigación de hoy, mientras provee operación libre de problemas, larga vida y un crecimiento óptimo de las plantas.

Características

- Fuerza superior contra estallidos, flexibilidad, y resistencia a la fractura por el estrés ambiental
- Los emisores se auto enjuagan continuamente durante el ciclo de irrigación, asegurando una operación consistente
- Válvula de retención integradas que sellan y protegen la línea de goteo y evitan que contaminantes se regresen hacia el emisor cuando el sistema es apagado.
- Dos salidas por emisor que forman una barrera contra las raíces y la intrusión de escombro.

DIG Corporation
1210 Activity Drive
Vista, California 92081
www.digcorp.com

800. 322.9146
760. 727.0914
fax 760. 727.0282

DIG® water matters

Serie EXCEL™ PCD CV

17 mm Línea de Goteo Compensadora de Presión con Válvula Check

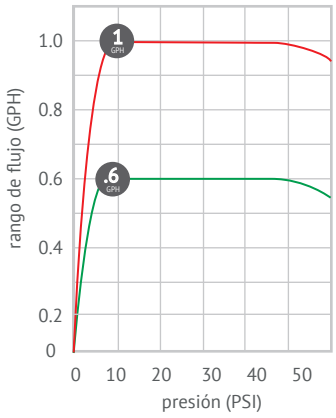
Rango de Flujo por 100′ (30 m)

Separación de Gotero	GPM	L/M	GPH	L/H
Rango de flujo .6 GPH				
12″ (30 cm)	1.00	3.79	60	227
18″ (46 cm)	0.67	2.54	40	151
24″ (61 cm)	0.50	1.89	30	114
Rango de flujo 1.0 GPH				
12″ (30 cm)	1.67	6.32	100	379
18″ (46 cm)	1.11	4.2	67	254
24″ (61 cm)	0.83	3.14	50	189

Longitud lateral sencilla máxima

presion PSI (BAR)	Separación de Gotero 12″ (30 cm)	18″ (46 cm)	24″ (61 m)
Rango de flujo .6 GPH (2.3 L/H)			
15 PSI (1)	215′ (66 m)	244′ (74 m)	370′ (113 m)
25 PSI (1.7)	304′ (93 m)	406′ (124 m)	482′ (147 m)
35 PSI (2.4)	343′ (105 m)	459′ (140 m)	617′ (188 m)
45 PSI (3.1)	442′ (135 m)	548′ (167 m)	772′ (235 m)
Rango de flujo 1.0 GPH (3.8 L/H)			
15 PSI (1)	145′ (44 m)	221′ (67 m)	294′ (90 m)
25 PSI (1.7)	185′ (56 m)	294′ (90 m)	403′ (123 m)
35 PSI (2.4)	248′ (76 m)	347′ (106 m)	479′ (146 m)
45 PSI (3.1)	287′ (87 m)	413′ (126 m)	512′ (156 m)

Rango de Flujo vs. Presión



Línea de Goteo EXCEL™ PC-CV

100′ Línea de Goteo con CV	
A5-112P-CV	Separación 12″.6 GPH .670 DE
A5-118P-CV	Separación 18″.6 GPH .670 DE
A1-112P-CV	Separación 12″ 1 GPH .670 DE
A1-118P-CV	Separación 18″ 1 GPH .670 DE
250′ Línea de Goteo con CV	
A5-212P-CV	Separación 12″.6 GPH .670 DE
A5-218P-CV	Separación 18″.6 GPH .670 DE
A5-224P-CV	Separación 24″.6 GPH .670 DE
A1-212P-CV	Separación 12″ 1 GPH .670 DE
A1-218P-CV	Separación 18″ 1 GPH .670 DE
A1-224P-CV	Separación 24″ 1 GPH .670 DE
500′ Línea de Goteo con CV	
A5-512P-CV	Separación 12″.6 GPH .670 DE
A5-518P-CV	Separación 18″.6 GPH .670 DE
A5-524P-CV	Separación 24″.6 GPH, .670 DE
A1-512P-CV	Separación 12″ 1 GPH .670 DE
A1-518P-CV	Separación 18″ 1 GPH .670 DE
A1-524P-CV	Separación 24″ 1 GPH .670 DE
1000′ Línea de Goteo con CV	
A5-12P-CV	Separación 12″ .6 GPH .670 DE
A5-18P-CV	Separación 18″ .6 GPH .670 DE
A5-24P-CV	Separación 24″ .6 GPH .670 DE
A1-12P-CV	Separación 12″ 1 GPH .670 DE
A1-18P-CV	Separación 18″ 1 GPH .670 DE
A1-24P-CV	Separación 24″ 1 GPH .670 DE

Ensamble de Zona de Goteo de ¾″ AC y DC

P40-075
Zona de Goteo de ¾″,30 PSI con Solenoide de 24 VAC y pantalla de malla poli de 155 recomendada para rango de flujo de: 0.10-13 GPM (.37-49 L/H)

P55-100
Zona de Goteo de 1″, 30 PSI con Solenoide de 24 VAC y pantalla de malla de Acero inoxidable de 155 recomendada para rango de flujo de: 2-18 GPM (.37-68 L/H)

PRF-25-100
MNPT de 1″ y filtro de pantalla de malla 155, Regulador de presión pre-establecido de 25 PSI y tapón de enjuague. Rango de flujo: .5-10 GPM

Estacas de tubo de ½″

16-062 Estaca uso rudo
16-057 Alambre de Acero Galvanizado

Válvula de alivio de aire

18-028 Válvula de alivio de vacío de aire de ½″

Válvula Bola

28-007 Válvula bola de 17 mm con pico

Perforador

16-063 perforador para conector de pico

Tubo de Distribución Poli

31-016B	Café - ½″ 100′ .570 DI x .670 DE
31-017B	Café -½″ 250′ .570 DI x .670 DE
31-018B	Café -½″ 500′ .570 DI x .670 DE

Accesorios de 17 mm de pico e inserción

Coplee 15-0040	.600 DI	
Te 15-041	.600 DI	
Codo 15-042	.600 DI	
Macho ½″ x pico 15-046	.600 DI	
Macho ¾″ x pico 15-049	.600 DI	
Codo ½″ x pico 15-047	.600 DI	
Conector de inicio de PVC 15-048	.600 DI	
Cruz en picos 15-061	.600 DI	
Te Macho de ½″ x pico 15-043	.600 DI	
Te Macho de ¾″ x pico 15-044	.600 DI	
Te Hembra ¾″ x pico 15-045	.600 DI	
Conector Poli de picos 15-065	.600 DI	
Macho de ¾″ x Y de picos 15-063	.600 DI	
Inserción de compresión de PVC de ½″ 15-067	.670 DI	

Micro Indicadores Emergentes

Indicador emergente de 12″ con MPT de ½″ DSPI-12

Indicador emergente de 8″ con MPT de ½″

Indicador emergente de 12″ con codo pico de ¼″ DSPI-12B

Indicador emergente de 8″ con codo en pico de ¼″

DIG Corporation | 1210 Activity Drive | Vista, California 92081 | www.digcorp.com | 800.322.9146 | 760.727.0914 | fax 760. 727.0282