

DripNet PC™ HWD

Gotero integral compacto, auto compensado con mecanismo de auto lavado continuo para aplicaciones permanentes

→ 12009 - 12010 - 16009 - 16010 - 16012 - 20010
20012 - 23009



Presión
Compensada



Mecanismo de
drenaje



Mecanismo de
autolimpieza

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- **Presión compensada** Cantidades precisas e iguales de agua suministradas en un amplio rango de presión, lo que garantiza una uniformidad del 100% de distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- **Mecanismo de drenaje** El gotero integra un mecanismo de drenaje que drena el agua de la tubería al final del ciclo de riego, para permitir una recolección más fácil de la línea de riego al final del ciclo de cultivo.
- **Auto-lavado continuo** Elimina la suciedad durante toda la operación, al tiempo que garantiza el funcionamiento constante del gotero.
- **Amplia área de filtración** Hace que DripNet PC™ sea altamente resistente a la obstrucción con agua de mala calidad, aumentando así la eficacia de la filtración.
- **TurboNet™** El laberinto asegura amplios pasajes de agua para aumentar la eficiencia del lavado. El agua se introduce en el gotero desde el centro de la corriente, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.

ESPECIFICACIONES

- ✓ Rango de presión compensada: 0,25/0,40/0,60-2,5/3,0/3,5 bar (según modelo de caudal y espesor de pared de las mangueras).
- ✓ Filtración recomendada: dependiendo del caudal del gotero. Método de filtración seleccionado según el tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Siempre que exista arena en el agua que exceda las 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limo/arcilla superen las 100 ppm, se debe aplicar un tratamiento previo siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim.
- ✓ Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- ✓ Soldable en mangueras de pared gruesa (0,90, 1,00, 1,20 mm).
- ✓ Gotero inyectado, muy bajo CV con diafragma de silicona inyectada.
- ✓ Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- ✓ Las líneas de goteo DripNet PC™ cumplen con los estándares ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Estándares de Israel (SII).

→ DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DEL PASAJE DEL AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN)/(MESH)
0.4	0.25 - 2.5	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80

*Dentro del rango de presión de trabajo

→ DATOS TÉCNICOS DE LAS MANGUERAS

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	MÁXIMA PRESIÓN DE LAVADO (BAR)	KD
12009	10.60	0.90	12.40	2.5/3.0/3.5*	3.9	2.85
12010	10.60	1.00	12.60	2.5/3.0/3.5*	4.6	2.85
16009	14.20	0.90	16.00	2.5/3.0/3.5*	3.9	0.72
16010	14.20	1.00	16.20	2.5/3.0/3.5*	4.6	0.72
16012	14.20	1.20	16.60	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.72
20010	17.50	1.00	19.50	2.5/3.0/3.5*	4.6	0.25
20012	17.50	1.20	19.90	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.25
23009	20.80	0.90	22.60	2.5/3.0*	3.5	0.20

* La presión máxima de trabajo la define el gotero o el espesor de la pared de la manguera

→ DATOS DEL EMPAQUE DE LAS MANGUERAS

MODELO	ESPESOR DE PARED (MM)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	LONGITUD DE LA BOBINA (M)	PESO PROMEDIO* DE LA BOBINA (KG)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12009	0.90	0.15 hasta 1.00	500	168.5	384	192000
12010	1.00	0.15 hasta 1.00	500	18.3	384	192000
16009	0.90	0.15 hasta 1.00	500	18.5	330	165000
16010	1.00	0.15 hasta 1.00	500	20.4	330	165000
16012	1.20	0.15 hasta 1.00	400	22.4	352	140800
20010	1.00	0.15 hasta 1.00	300	16.8	330	99000
20012	1.20	0.15 hasta 1.00	300	20.3	330	99000
23009**	0.90	0.15 hasta 0.25	350	22.5	480	168000
		0.30 hasta 1.00	400	25.0		192000

*Promedio de peso calculado.

**Manguera modelo 23009 en bobina de cartón