Typhoon™ Plus

Gotero integral no auto compensado, de alta resistencia a la obstrucción, para aplicaciones semipermanentes

→ 12125 - 12150 - 16080 - 16100 - 16125 - 16150 16180 - 22080 - 22100 - 22135 - 22150- 22180 25135 - 25150

Alta resistencia a la obstrucción

Laberinto autolimpiante

Amplia área de filtración

Beneficios & Características

→ Alta resistencia a la obstrucción	Incluso con una calidad de agua desafiante, contiene un laberinto autolimpiante que elimina los sedimentos durante toda la operación.
→ Amplia área de filtración	Garantiza un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua duras, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.
→ TurbuNext™	El laberinto asegura amplios pasajes de agua, gran sección transversal profunda y amplia que mejora la resistencia a la obstrucción.

Especificaciones

- Presión máxima del sistema: según espesor de pared de las líneas de goteo.
- Filtración recomendada: dependiendo del caudal del gotero. Método de filtración seleccionado según el tipo y la 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 TurbuNext™ con un rendimiento superior.
- Se puede soldar en líneas de goteo de pared delgada (0.20, 0.25, 0.31, 0.38, 0.45 mm).
- Gotero inyectado, con muy bajo CV.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- Las líneas de goteo Typhoon™ Plus cumplen con los estándares ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Estándares de Israel (SII).

→ DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

FLUJO* (L/H)	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA** (BAR)	DIMENSIONES PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM^2)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓN)/(MESH)
0.50	0.1 hasta 3.0	0.45 x 0.45 x 34	21	0.177	0.45	130/120
0.70		0.52 x 0.51 x 34	22	0.247	0.45	130/120
1.00		0.60 x 0.59 x 34	24	0.355	0.45	200/80
1.60		0.66 x 0.63 x 18	24	0.567	0.45	200/80
2.20		0.77 x 0.72 x 18	24	0.780	0.45	200/80

*Caudal a 1,0 bar de presión **Según diámetro de las líneas de goteo y espesor de pared

→ DATOS TÉCNICOS DE LAS LÍNEAS DE GOTEO

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE LAVADO (BAR)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	0.20
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	0.20
16080	16.20	0.20	16.60	1.2	1.4	0.10
16100	16.20	0.25	16.70	1.4	1.6	0.10
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.10
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.10
16180	16.20	0.45	17.10	2.5	2.9	0.10
22080	22.20	0.20	22.60	1.0	1.2	0.02
22100	22.20	0.25	22.70	1.1	1.3	0.02
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.02
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.02
22180	22.20	0.45	23.10	2.1	2.4	0.02
25135	25.00	0.34	25.68	1.2	1.4	0.01
25150	25.00	0.38	25.76	1.4	1.6	0.01

/NetafimPeru +51 982 097 281 @netafimperu YouTube Netafim Perú

→DATOS DE EMPAQUE DE LAS LÍNEAS DE GOTEO

MODELO	ESPESOR DE PARED (MM)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS (M)	LONGITUD DE LA BOBINA (M)	PESO PROMEDIO* DE LA BOBINA (KG)	BOBINAS POR PALLET (UNIDADES)	BOBINAS EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (UNIDADES)	TOTAL EN UN CONTENEDOR DE 40 PIES (M)
12125	0.31	0.15 hasta 0.25	1200	15.6	16	640	768000
		0.30 hasta 1.00	1300	16.3			832000
12150	0.38	0.15 hasta 0.25	1100	17.2	16	640	704000
		0.30 hasta 1.00	1100	16.8			704000
16080	0.20	0.15 hasta 0.25	2400	26.9	16	640	1536000
		0.30 hasta 1.00	2500	27.1			1600000
16100	0.25	0.15 hasta 0.25	1900	26.2	16	640	1216000
		0.30 hasta 1.00	2000	26.9			1280000
16125	0.31	0.15 hasta 0.25	1350	26.2	16	640	864000
		0.30 hasta 1.00	1600	26.5			1024000
16150	0.38	0.15 hasta 0.25	1200	26.5	16	640	768000
		0.30 hasta 1.00	1300	26.0			832000
16180	0.45	0.15 hasta 0.25	1100	26.6	16	640	704000
		0.30 hasta 1.00	1200	28.6			768000
22080	0.20	0.15 hasta 0.25	1500	26.9	16	640	960000
		0.30 hasta 1.00	1700	27.6			1088000
22100	0.25	0.15 hasta 0.25	1200	25.8	16	640	768000
		0.30 hasta 1.00	1500	27.1			960000
22135	0.34	0.15 hasta 0.25	1100	27.2	16	640	704000
		0.30 hasta 1.00	1100	26.8			704000
22150	0.38	0.15 hasta 0.25	1000	27.6	16	640	640000
		0.30 hasta 1.00	1000	27.2			640000
22180	0.45	0.15 hasta 0.25	800	26.0	16	640	512000
		0.30 hasta 1.00	900	28.8			576000
25135	0.34	0.15 hasta 0.25	900	25.0	16	640	576000
		0.30 hasta 1.00	1000	27.3			640000
25150	0.38	0.15 hasta 0.25	900	27.7	16	640	576000
		0.30 hasta 1.00	900	27.4			576000

*Promedio de peso calculado.

06-0620-DRP-PS-0017-EN