

ASSIF Gotero autocompensante y antisifón



Datos técnicos

Caudales del gotero:
0.8 / 1.2 / 1.6 / 2.1 / 3.4 l/h

Diámetros de los laterales:
16 / 17 / 20 / 22 / 25 mm

Espesor de pared de los laterales:
0.4 - 1.2 mm

Aplicaciones

- » Cultivos en hileras
- » Cítricos
- » Céspedes y paisajismo
- » Vegetales
- » Caña de azúcar
- » Alfalfa
- » Cultivos industriales

Características

- Especialmente diseñado para riego por goteo subterráneo
- Mecanismo antisifón para prevención de succión de arena o partículas del suelo al interior del gotero
- Amplio rango de presiones operacionales para adecuarse a topografías variables
- Único y preciso mecanismo de regulación frente a laberinto
- Amplios pasajes de agua a lo largo del laberinto
- Adecuado para un vasto rango de fuentes de agua
- Diafragma de siliconas de larga duración
- Durable bajo difíciles condiciones de campo y resistente a aplicaciones de agroquímicos

Disponible en la configuración Rootguard®, para protección extra contra la penetración de raíces en riego por goteo subterráneo (SDI).

Exclusivo sistema antisifón

El mecanismo antisifón previene la succión de arena o partículas del suelo al interior del gotero



Aplicaciones





Datos técnicos del lateral de goteo ASSIF

| Modelo | Diámetro interno (mm) | Espesor de pared (mm) | Presión operacional mínima (bar) | Presión operacional máxima (bar) | KD |
|----------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|
| ASSIF 16 | 15.8 | 0.4 | 0.8 | 2.0 | 0.2 |
| | 15.2 | 0.6 | | 2.5 | |
| | 13.8 | 0.9-1 | | 3.5 | |
| ASSIF 17 | 15.8 | 0.6 | 0.8 | 2.5 | 0.2 |
| | 15.0 | 0.9-1 | | 3.5 | |
| ASSIF 20 | 17.4 | 0.9-1.2 | 0.8 | 3.5-4.3 | 0.1 |
| ASSIF 22 | 21 | 0.4-1.0 | 0.8 | 3.5 | 0.08 |
| ASSIF 25 | 24.7 | 0.4-1.0 | 0.8 | 3.5 | 0.05 |

Datos de embalaje

| Modelo | Espesor de pared (mm) | Longitud del rollo / bobina (m) | Cantidad por contenedor* (Rollo / Bobina) | | |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---|-----|--------|
| | | | 20' | 40' | 40' HC |
| ASSIF 16 | 0.4 | 1000 Angosta | 360 | 720 | 880 |
| | 0.6 | Distancia <20 cm - 600 Ancha | 240 | 480 | 580 |
| | | Otras distancias - 800 Ancha | | | |
| | 0.9 | 500 Ancha | 170 | 340 | 375 |
| 1.15 | 400 Rollo | 170 | 340 | 375 | |
| ASSIF 17 | 0.6 | Distancia 20cm - 600 Ancha | 240 | 480 | 580 |
| | 0.9 | Otras distancias - 800 Ancha | 240 | 480 | 580 |
| | | 500 Ancha | | | |
| 1.15 | 400 Rollo | 170 | 340 | 375 | |
| ASSIF 20 | 0.9 | 400 Rollo | 125 | 150 | 180 |
| | 1.2 | 300 Rollo | 140 | 280 | 300 |
| ASSIF 22 | 1.00 | 350 Ancha | 240 | 480 | 580 |
| ASSIF 25 | 1.00 | 300 Ancha | 240 | 480 | 580 |

* Cantidad de bobinas por pallet: Ancha - 24, Angosta - 36



ASSIF 16

Longitud máxima del lateral (D.I. 15.2 mm, Espesor 0.6 mm, Presión inicial 2.5 Bar)

| Caudal Nominal (L/H) | Distancia entre goteros (m) | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.75 | 1.00 |
| 0.8 | 206 | 275 | 336 | 391 | 442 | 512 | 619 |
| 1.2 | 171 | 228 | 279 | 325 | 367 | 426 | 515 |
| 1.6 | 142 | 189 | 232 | 270 | 305 | 354 | 429 |
| 2.1 | 119 | 159 | 194 | 227 | 256 | 297 | 360 |
| 3.4 | 87 | 116 | 142 | 166 | 188 | 219 | 265 |

ASSIF 17

Longitud máxima del lateral (D.I. 15.8 mm, Espesor 0.6 mm, Presión inicial 2.5 Bar)

| Caudal Nominal (L/H) | Distancia entre goteros (m) | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.75 | 1.00 |
| 0.8 | 219 | 293 | 358 | 417 | 471 | 546 | 661 |
| 1.2 | 181 | 243 | 297 | 346 | 391 | 455 | 550 |
| 1.6 | 150 | 201 | 247 | 288 | 325 | 378 | 458 |
| 2.1 | 126 | 169 | 207 | 242 | 273 | 318 | 385 |
| 3.4 | 92 | 124 | 152 | 177 | 201 | 233 | 283 |

ASSIF 20

Longitud máxima del lateral (D.I. 17.4 mm, Espesor 1.0 mm, Presión inicial 2.5 Bar)

| Caudal Nominal (L/H) | Distancia entre goteros (m) | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.75 | 1.00 |
| 0.8 | 278 | 364 | 439 | 508 | 571 | 659 | 793 |
| 1.2 | 231 | 302 | 365 | 422 | 475 | 549 | 660 |
| 1.6 | 192 | 251 | 304 | 351 | 395 | 456 | 549 |
| 2.1 | 161 | 211 | 255 | 295 | 332 | 384 | 462 |
| 3.4 | 118 | 155 | 187 | 217 | 244 | 282 | 340 |

ASSIF 25

Longitud máxima del lateral (D.I. 24.7 mm, Espesor 1.0 mm, Presión inicial 2.5 Bar)

| Caudal Nominal (L/H) | Distancia entre goteros (m) | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.75 | 1.00 |
| 0.8 | 524 | 678 | 815 | 940 | 1055 | 1215 | 1460 |
| 1.2 | 435 | 564 | 678 | 782 | 878 | 1011 | 1215 |
| 1.6 | 361 | 469 | 564 | 650 | 730 | 842 | 1011 |
| 2.1 | 303 | 394 | 474 | 546 | 614 | 708 | 850 |
| 3.4 | 222 | 289 | 348 | 401 | 451 | 520 | 625 |

» Sobre terreno plano

» Tablas representativas solamente. Para mayor información por favor dirigirse al programa Irrimetzer.



www.metzer-group.com Kibbutz Metzer, M.P Hefer 3882000, Israel

+972 4 6387001 +972 4 6385385 info@metzerplas.com



Metzerplas se reserva el derecho de rediseñar / modificar sus productos, así como de cambiar la información en este documento en cualquier momento sin previo aviso, y no incurre en responsabilidad alguna por errores que aquí se hubieran publicado.