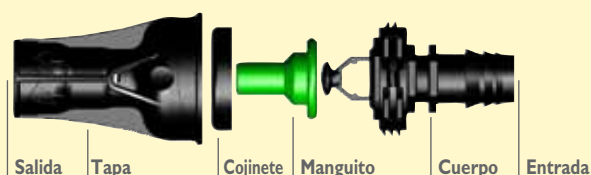


Válvula antidrenante (LPD)

Dispositivo de prevención de drenaje en líneas de goteo



APLICACIONES

Instalado al comienzo de los laterales de goteo

- Evita el drenaje de las tuberías secundaria y principal luego de que se cierra el sistema.
- Mejora la uniformidad del riego mediante la sincronización de la apertura y el cierre del lateral a lo largo de la tubería secundaria y principal.
- Reduce el tiempo de llenado del sistema
- Puede reforzar las líneas de goteo CNL y los goteros tipo botón en donde las pendientes exceden la carga de agua de cierre del CNL

Instalado a lo largo del lateral

- En pendientes fuertes, mejora la distribución del agua durante el drenaje del lateral

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Estructura simple, plástica, compuesta por 4 partes
- Disponible con una gran variedad de conexiones de entrada
- La salida es de 1/2" hembra rosca NPT en todas las opciones
- Baja pérdida de carga
- Presión de trabajo recomendada 1.4 - 4 bar

DATOS TÉCNICOS

Caudal del lateral (l/h)	Pérdida de carga (m)
250	0.1
500	0.2
750	0.8
1000	1.1
1250	1.3
1500	2.6

RANGO DE PRODUCTOS

Entrada* (Integral)*	Nº de catálogo	Conector de salida	Nº de catálogo
Conexión dentada 16 mm (para esp. pared 0,9 – 1,2 mm, diam. entrada 13,9 mm)	790616	macho 1/2" x conexión dentada 16 mm	6424040610
Conexión dentada 17 mm (para esp. pared 0,9 – 1,2 mm, diam. entrada 14,4 / 14,6 mm)	790617	macho 1/2" x conexión dentada 17 mm	6424040620
Conexión dentada 20 mm (para esp. pared 0,9 – 1,2 mm, diam. entrada 17,7 mm)	790610	macho 1/2" x conexión dentada 20 mm	6424040630
Conector cinta 17 mm (5/8") (para esp. pared 10 – 18 mil, diam. entrada 15,4 - 16,2 mm) anillo negro	790627	macho 1/2" x cinta 17 mm	6425041003
Conector cinta 17 mm (5/8") (para esp. pared 25 mil, diam. entrada 15,4 - 16,2 mm) anillo marrón	790628	macho 1/2" x cinta 17 mm	6425041003
Conector cinta 17 mm (5/8") (para esp. pared 35 mil, diam. entrada 15,4 - 16,2 mm) anillo rojo	790629	macho 1/2" x cinta 17 mm	6425041003
Manguera rosca 3/4" Versión USA	790630		
Rosca macho 1/2"	790601		
Rosca macho 3/4"	790602		

* Todas las salidas son roscas NPT hembra 1/2"

PRESIÓN OPERATIVA (M)

Presión de apertura	14m
Presión de cierre	6m