

Boquilla MPR Plus

Filtro de la boquilla

Cierre del caudal X-Flow®

El regulador de presión en el vástago mantiene una presión constante de 2 bar (30 PSI) en la boquilla***

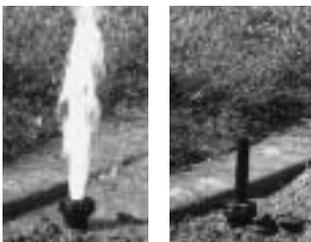
La junta evita la descarga de agua durante la elevación

Toma lateral opcional en los modelos sin válvula Check-O-Matic (no mostrado)

La válvula de retención opcional evita el drenaje en las zonas bajas

Serie 570Z XF y Serie 570Z PRX

*** Características exclusivas del 570Z PRX



Sin el dispositivo de cierre de caudal

Con el dispositivo de cierre de caudal, el caudal se reduce en un 98% cuando desaparece o se daña la boquilla

Nota: Necesita un filtro de boquilla ó un tapón de purga para desactivar el dispositivo del cierre del caudal. Sin una de esas dos piezas, el caudal no pasará por el difusor.

Con un regulador de presión en el interior del elevador y un dispositivo para el cierre total del caudal en caso de rotura, los difusores 570Z PRX son ideales para aplicaciones con altas variaciones de presión, tramos largos y zonas en pendiente. Los modelos 570Z XF ofrecen las mismas características sin la regulación de presión en la elevación.

Radio de 0-5,2m (0'-17')

Características

- Regulador de presión patentado, en el vástago
 - Mantiene una presión constante de 2 bar (30 PSI) en la boquilla
 - Evita la nebulización cuando la presión es superior a 2 bar (30 PSI)
- Dispositivo "X-Flow" para cierre total del caudal, patentado, instalado en el interior del vástago
 - Reduce el 98% del caudal si la boquilla sufre una rotura o se desmonta, eliminando problemas de erosión por rotura o vandalismo
 - Permite el cambio de la boquilla ó el filtro, con el riego en funcionamiento.
- Todos los cuerpos se suministran con un tapón de purga, para un fácil purgado de la tubería y una fácil extracción del vástago del difusor
- Junta de cierre hermética, elimina la descarga durante la elevación, permitiendo instalar más difusores en la misma estación de riego
- La purga de agua en el retroceso limpia el vástago asegurando su retracción
- Junta de estanqueidad a baja presión a 1 bar
- La tapa negra de pequeño diámetro (2") es menos visible y reduce la posibilidad de vandalismo
- Acepta todas las boquillas de difusores Toro, incluyendo la boquilla burbujeadora 570 MPR, TVAN y boquillas de ángulo bajo
- Acepta las boquillas Maxijet® para aplicaciones de baja pluviometría
- El vástago con mecanismo de carraca permite una fácil reorientación del arco de riego
- Fabricados con plástico de larga duración
- Muelle de retracción de acero inoxidable
- Garantía extendida de 5 años en todos los modelos PRX***

Modelos

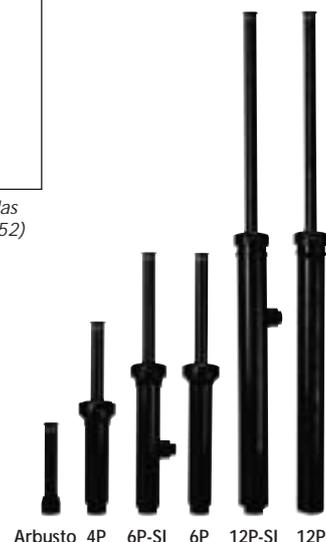
- Aéreo, 100 mm (4"), 150 mm (6") y 300 mm (12')
- Toma lateral en los modelos de 6" sin válvula Check-O-Matic para fácil instalación y combatir el vandalismo
- Modelos con válvula de retención, con muelle de alta resistencia, para evitar el drenaje en las zonas bajas y mantener las tuberías cargadas (opcional)

Especificaciones

- Caudal: 0,2–12,5 L/min (0.05–3.30 GPM)
- Presión de trabajo recomendada máxima: 1,4-5,2 bar (20-75 PSI)
- Mínima presión de trabajo para el modelo COM: 1,7 Bar (25 PSI)
- Presión de trabajo máxima: 5,2 bar (75 PSI)
- Toma rosca hembra de 1/2"
- Dimensiones:
 - Diámetro del cuerpo:
 - 35 mm (1³/₈" en el difusor de arbustos y en 4P, 6P y 6P-SI
 - 41 mm (1⁵/₈" en 12P
 - 44 mm (1³/₄" en modelos 12P-SI
 - Diámetro de la tapa: 50 mm (2")
 - Toma lateral: 120 mm (4³/₄" desde la parte superior del difusor hasta el centro de la toma
- La válvula Check-O-Matic mantiene una columna de agua de 3 m



Indicadores de aguas recicladas disponibles (núm. cat. 89-9752)



Arbusto 4P 6P-SI 6P 12P-SI 12P

Cómo especificar el producto - Serie XF

Modelo	Altura de elevación	Opcional	Opcional	Opcional
Z – Retráctil para césped y retráctil alto S – Arbusto	12P – 300mm (12") 6P – 150mm (6") 4P – 100mm (4")	SI – Toma Lateral*	COM – Válvula de Retención**	E – Aguas recicladas
Por ejemplo: Para especificar un difusor de la Serie 570Z XF con una altura emergente de 6" y válvula de retención, deberá indicar: 570Z – 6P – XF – COM				

*Disponible en los 150mm (6") y 300mm (12"). **Disponible en modelos sin toma lateral.

Cómo especificar el producto - Serie PRX

Modelo	Altura de elevación	Opcional	Opcional	Opcional
Z – Retráctil para césped y retráctil alto S – Arbusto	12P – 300mm (12") 6P – 150mm (6") 4P – 100mm (4")	SI – Toma Lateral	COM – Válvula de Retención*	E – Aguas recicladas
Por ejemplo: Para especificar un difusor 570Z PRX con altura de 150 mm 6" con toma lateral para agua no potable, deberá indicar: 570Z – 6P – SI – PRX – E				

*La válvula Check-O-Matic exige el uso de la entrada inferior solamente.