

I-PRO™ SERIE DIFUSORES EMERGENTES

MODELOS DE 3", 4", 6" Y 12"



Los difusores de la serie I-PRO™ de Irritrol combinan una junta de cierre activada por presión y un lubricante de fórmula avanzada que elimina casi por completo los problemáticos agarrotamientos. Añada el diseño exclusivo de borde cónico que evita que los residuos ingresen en el cuerpo y obtiene un difusor con un rendimiento superior. El difusor es robusto y confiable con un tipo de cuerpo texturado antideslizante que facilita aún más su instalación. La serie I-PRO ofrece un difusor de recambio de 4" que permite actualizar el sistema sin tener que comprar el cuerpo; incluso se adapta al difusor 1804 de Rain Bird. Por otra parte, la serie I-PRO, que se ofrece en cuatro alturas de emergencia con entrada lateral, regulador de presión y válvula de retención opcionales, es perfecta para la mayoría de las aplicaciones de jardinería. Irritrol. **Aumente su productividad.**

POR FIN, UNA PEQUEÑA BELLEZA QUE NO SE ENTASCA.

FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS

JUNTA ACTIVADA A PRESIÓN CON ADITIVO LUBRICANTE

Limpia residuos del vástago, reduce el caudal de desague durante la emergencia y evita fugas entre la tapa y el cuerpo. El aditivo lubricante adicional elimina pegarse.

REGULADOR DE PRESIÓN PREINSTALADO EN EL VÁSTAGO (OPCIONAL)

Mantiene el rendimiento óptimo de la boquilla a 30 psi y elimina la nebulización en aplicaciones a distintas presiones.

VÁLVULA DE RETENCIÓN PREINSTALADA (OPCIONAL)

Evita que se descarguen las tuberías en las zonas bajas, lo que elimina los daños por inundación o erosión ya que se mantiene el agua en los tubos laterales en columnas de agua de hasta 14 pies.

VÁSTAGO ADAPTABLE

Se adapta al cuerpo de la serie 1800® de Rain Bird®.

CUERPO TEXTURADO ROBUSTO

Facilita la instalación con una empuñadura antideslizante.

ENTRADAS LATERAL E INFERIOR EN LOS MODELOS DE 6" Y 12" (TAMBIÉN SE OFRECE EL MODELO DE 6" CON ENTRADA NO LATERAL)

Reducen el tiempo de instalación.

RESORTE DE RETRACCIÓN REFORZADO DE ACERO INOXIDABLE

Asegura una retracción positiva.

VÁSTAGO DE ROSCA MACHO

Es compatible con todas las boquillas de rosca hembra del sector.

TAPÓN DE DESAGUE PREINSTALADO

Facilita al máximo el desague del sistema y la instalación de la boquilla.

VÁSTAGO CON MECANISMO DE CARRACA

El mecanismo de dos piezas permite ajustar el arco con facilidad en el campo con el aspersor en funcionamiento.

ESPECIFICACIONES

- Entrada: rosca hembra NPT de 1/2"
- Diámetro expuesto: 2 1/4"
- Diámetro del cuerpo: 1 5/8"
- Altura:
 - I-PRO300: 4 7/8"
 - I-PRO400: 5 5/8"
 - I-PRO600: 9 1/4"
 - I-PRO1200-SI: 16"
- Entrada lateral: 4 3/8" desde el centro de la entrada lateral hasta la parte superior de la tapa
- Presión de trabajo recomendada:
 - Estándar: de 20 a 50 psi (máx. 75 psi)
 - CV: de 25 a 50 psi (máx. 75 psi)
 - PR: de 30 a 70 psi (máx. 75 psi)
- Pluviometría: de
 - 0.96 a 4.69 pulgadas por hora
 - Espaciado: 4' – 15'
 - Caudal de desagüe: de 0 a 10 psi o superior; 0.1 GPM en otros casos
- Garantía de cinco años

ACCESORIOS

- Tapa indicadora de agua reciclada (I-PRO-NPC)

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

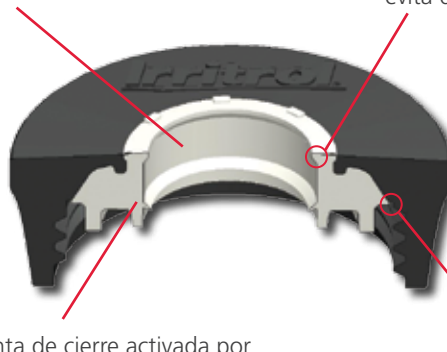
MODELO	ALTURA	ENTRADA LATERAL	REGULADOR DE PRESIÓN	VÁLVULA DE RETENCIÓN
I-PRO300	3-3"	NO	NO	SÍ
I-PRO400	4-4"	NO	SÍ	SÍ
I-PRO600	6-6"	SÍ	SÍ	SÍ
I-PRO600	6-6"	SÍ	SÍ	NO
I-PRO1200-SI	12-12"	SÍ	SÍ	SÍ

Ejemplo: un aspersor de la serie I-PRO con una altura de emergencia de 6", una entrada lateral opcional y regulador de presión se especificaría como: I-PRO600-SI-PR.

JUNTA DE CIERRE DE RENDIMIENTO SUPERIOR

El aditivo lubricante adicional elimina los agarrotamientos.

El diseño del borde cónico evita que ingresen residuos



La junta de cierre activada por presión garantiza un cierre positivo alrededor del vástago y reduce el caudal de desagüe

El borde crea un cierre positivo para evitar fugas entre el cuerpo y la tapa

SE OFRECE DIFUSOR DE RECAMBIO (sólo 4")



I-PRO400R

¿Por qué pagar por un cuerpo que va a tener que eliminar? ¡La serie I-PRO ofrece un difusor de recambio de 4" que es todo excepto el cuerpo! Este difusor, ideal para mantenimiento, también se adapta a la perfección al cuerpo del difusor 1804 de Rain Bird y facilita su actualización. Gracias a las funciones que se han diseñado pensando en los contratistas profesionales y se han comprobado en el campo, la serie I-PRO, sin lugar a dudas, le permite ahorrar tiempo y dinero.



I-PRO400