

# Irritrol®



Los aspersores de la serie I-PRO™ de Irritrol combinan una junta de cierre activada por presión y un lubricante de fórmula avanzada que elimina prácticamente los problemas de atoramiento. Añada el diseño exclusivo de borde biselado que evita que los residuos ingresen en el cuerpo y obtiene un difusor con un rendimiento superior. Es robusto y confiable con un diseño de cuerpo texturado antideslizante que facilita aún más su instalación. 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.

## SERIE I-PRO™

### DIFUSORES EMERGENTES

#### **JUNTA ACTIVADA A PRESIÓN CON ADITIVO LUBRICANTE**

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

#### **REGULADOR DE PRESIÓN PREINSTALADO EN EL VÁSTAGO (OPCIONAL)**

Mantiene el rendimiento óptimo de la boquilla a 2.07 bar (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 4.3 m (14').

#### **CUERPO TEXTURADO Y ROBUSTO**

Facilita la instalación con una empuñadura antideslizante.

#### **ENTRADAS LATERAL E INFERIOR EN LOS MODELOS DE 15.2 CM Y 30.5 CM (6" Y 12") (TAMBIÉN SE OFRECE EL MODELO DE 15.2 CM (6") CON ENTRADA NO LATERAL)**

Reduce el tiempo de instalación.

#### **MUELLE DE RETRACCIÓN DE ACERO INOXIDABLE DE SERVICIO PESADO**

Asegura una retracción positiva.

#### **VÁSTAGO CON ROSCA MACHO**

Compatible con cualquier boquilla de rosca hembra del sector.

#### **TAPÓN DE PURGA PREINSTALADO**

Facilita al máximo la purga del sistema y la instalación de la boquilla.

#### **VÁSTAGO CON MECANISMO DE CARRACA**

Sistema de carraca más fácil de usar del mercado, incluso con las manos mojadas, pero no pierde el ajuste.



MODELOS DE 7.6 cm (3"), 10.2 cm (4"), 15.2 cm (6") y 30.5 cm (12")

[IRRITROL.COM](http://IRRITROL.COM)

## ESPECIFICACIONES

- Entrada: rosca hembra NPT de 1/2"
- Diámetro expuesto en la superficie: 5.7 cm (2 1/4")
- Diámetro del cuerpo: 4.1 cm (1 5/8")
- Altura del cuerpo:
  - I-PRO300: 12.4 cm (47/8")
  - I-PRO400: 14.6 cm (5 3/4")
  - I-PRO600: 23.2 cm (9 1/4")
  - I-PRO1200: 40.6 cm (16")
- Entrada lateral: 11.1 cm (4 3/8") desde el centro de la entrada lateral hasta la parte superior de la tapa
- Presión de trabajo recomendada:
  - Estándar: de 1.38 a 3.45 bar (20 a 50 psi) (máx. 5.17 bar (75 psi))
  - CV: de 1.72 a 3.45 bar (25 a 50 psi) (máx. 5.17 bar (75 psi))
  - PR: de 2.07 a 4.83 bar (30 a 70 psi) (máx. 5.17 bar (75 psi))
- Datos de pluviometría: 4.1 cm a 7.8 cm/hr (1.62 - 3.08 in/hr)
  - Espaciado: 1.2 m - 4.6 m (4' - 15')
  - Caudal de purga: de 0 a 0.69 bar (10 psi) o superior; 0.4 l/min (0.1 gpm) en otros casos
- Garantía de cinco años

## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	ALTURA	ENTRADA LATERAL	OPCIONES
I-PRO - Serie I-PRO de difusores emergentes	300 - 7.6 cm (3") 400 - 10.2 cm (4") 600 - 15.2 cm (6") 1200 - 30.5 cm (12")	SI - Entrada lateral	CV - Válvula de retención preinstalada PR - Regulador de presión preinstalado PR-CV - Regulador de presión y válvula de retención preinstalados

Ejemplo: Aspersor de la serie I-PRO con altura de emergencia de 15.2 cm (6"), entrada lateral, regulador de presión opcional y válvula de retención = **I-PRO600-SI-PR-CV**

## MODELOS

Modelo	Descripción
I-PRO300	Emergente de 7.6 cm (3")
I-PRO400	Emergente de 10.2 cm (4")
I-PRO400-CV	Emergente de 10.2 cm (4") con válvula de retención
I-PRO400-PR	Emergente de 10.2 cm (4") con regulador de presión
I-PRO400-PR-CV	Emergente de 10.2 cm (4") con regulador de presión y válvula de retención
I-PRO600	Emergente de 15.2 cm (6")
I-PRO600-CV	Emergente de 15.2 cm (6") con válvula de retención
I-PRO600-PR	Emergente de 15.2 cm (6") con regulador de presión
I-PRO600-PR-CV	Emergente de 15.2 cm (6") con regulador de presión y válvula de retención
I-PRO600-SI	Emergente de 15.2 cm (6") con entrada lateral
I-PRO600-SI-PR	Emergente de 15.2 cm (6") con entrada lateral y regulador de presión
I-PRO1200-SI	Emergente de 30.5 cm (12") con entrada lateral
I-PRO1200-SI-CV	Emergente de 30.5 cm (12") con entrada lateral y válvula de retención
I-PRO1200-SI-PR	Emergente de 30.5 cm (12") con entrada lateral y regulador de presión
I-PRO1200-SI-PR-CV	Emergente de 30.5 cm (12") con entrada lateral, regulador de presión y válvula de retención

## JUNTA DE CIERRE DE RENDIMIENTO SUPERIOR

El aditivo lubricante adicional ayuda a eliminar los atoramientos

El diseño del borde biselado evita que ingresen residuos



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

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



Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Los productos mostrados en este folleto lo son para fines de demostración solamente. El diseño y las características de los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar.