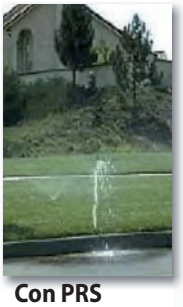
SERIE 1800™

Difusor emergente - ¡El difusor más vendido desde hace 25 años !

- Junta de estanqueidad co-moldeada y solidaria a la tapa para proporcionar una resistencia superior al atascamiento, presiones altas y condiciones adversas. Además la junta de estanqueidad de diseño multifuncional, asegura el sellado evitando el "caudal paralelo" lo que le permite instalar mas unidades en la misma válvula
- Muelle fuerte de acero inoxidable que asegura la retracción del vástago
- Mecanismo de carraca de dos piezas en todos los modelos que permite un alineamiento fácil del patrón de la tobera y proporciona durabilidad añadida



Con PRS

Sin PRS

1802 *1803* *1804* *1806* *1812*

CARACTERÍSTICAS

- **Instalación & Mantenimiento**
  - Se suministran con el tapón 1800 Pop-Top™ que permite purgar la suciedad fuera de la instalación
  - Todos sus componentes son accesibles desde la parte superior sin necesidad de utilizar herramientas, simplificándose la limpieza y el mantenimiento
  - 5 alturas de emergencia
  - Toma lateral e inferior en los modelos 1806 y 1812
  - Tornillo de ajuste del caudal y del alcance
  - Amplia elección de toberas (patrones de riego, ángulos de trayectoria y alcances)
- **Una solución para todas las aplicaciones**
  - Válvula antidrenaje SAM integrada que retiene hasta 4,2 m de diferencia de elevación en modelos 1804-SAM, 1804-SAMPRS, 1806-SAM, 1806-SAM-PRS, 1812-SAM y 1812-SAM-PRS. Ideal para aplicaciones con pendientes o con diferencias de cota significativas.
  - Regulador de presión integrado en el vástago (regulado de fábrica a 2,1 bares) en modelos 1804-SAM-PRS, 1806-SAM-PRS y 1812-SAM-PRS. Ideal para aplicaciones con pendientes o con diferencias de cota/diferencias de presión o en zonas expuestas al vandalismo.
- **Durabilidad**
  - Efecto de limpieza en la retracción del difusor limpiando la suciedad acumulada alrededor del vástago, asegurando la retracción del vástago en todos los tipos de suelo
  - Fabricados con plástico resistente a los rayos ultravioletas y componentes metálicos de acero inoxidable, que aseguran un larga vida del producto
  - Cinco años de garantía

La válvula anti-drenaje SAM (Seal-A-Matic™) evita el drenaje en los puntos bajos.

Sin válvula SAM

Con válvula SAM

ESPECIFICACIONES

Presión: 1,0 a 2,1 bares
Alcance: 0,6 m a 5,5 m
Caudal paralelo: 0m³/h a 0,6 bares o presiones superiores; 0,02 m³/h a presiones inferiores a 0,6 bares

DIMENSIONES

Entrada roscada: ½" (15/21)
Diámetro: 5,7 cm

Altura del cuerpo:	Altura de emergencia:
- 1802: 10,0 cm	- 1802: 5,0 cm
- 1803: 12,0 cm	- 1803: 7,6 cm
- 1804: 15,0 cm	- 1804: 10,0 cm
- 1806: 24,0 cm	- 1806: 15,0 cm
- 1812: 40,0 cm	- 1812: 30,0 cm

MODELOS

1802
1803 con la tobera 15 VAN instalada
1804
1804 con la tobera 12 VAN instalada
1804 con la tobera 15 VAN instalada
1804/1804-SAM/1804 SAM-PRS
1806/1806-SAM/1806 SAM-PRS
1812/1812-SAM/1812 SAM-PRS

ACCESORIOS

PA-8S: Adaptador de plástico para instalar las toberas
MPR de los difusores sobre una tubería o elevador con toma roscada de ½" (15/21)
1800-EXT: Alargador de plástico de 16,5 cm para aumentar la altura de emergencia de la tobera
XBA-1800: Adaptador para instalar los micro-aspersores
SXB y difusores XS sobre los difusores 1800™

Cómo especificar

1804- SAM-PRS-15VAN

- 1804- : Modelo 1804 4" (10,2 cm) de altura de elevación
- SAM-PRS : Característica opcional SAM-PRS válvula de retención Seal-A-Matic y regulación de presión interna en vástago
- 15VAN : Tobera serie 15 (Sólo1803)