



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



CARACTERÍSTICAS

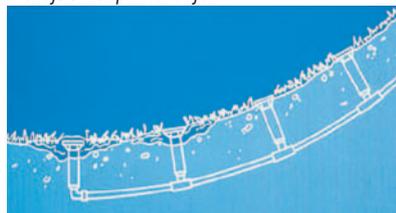
• Instalación & Mantenimiento

- 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-SAM-PRS, 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-

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



Sin válvula SAM



Con válvula 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 una larga vida del producto
- Cinco años de garantía

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
- 1804
- 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

