

**HS** SERIE DIFUSORES EMERGENTES

**MODELOS DE 3", 4", 6" Y 12"**  
(75 MM, 100 MM, 150 MM Y 300 MM)



(Los cuerpos del difusor se venden sin boquillas preinstaladas)

Los difusores de la serie HS ofrecen una variedad de características que aseguran calidad, rendimiento y fiabilidad. Con cuerpos de diseño avanzado y mayores alturas de emergencia, incluyendo modelos de 3, 4, 6 y 12 pulgadas, estos difusores ofrecen una cobertura óptima y una gran eficacia en el uso del agua. La introducción de la boquillas de arco variable (Pro-VAN) como complemento de la selección completa de modelos de arco fijo MPR Canopy™ añade una nueva dimensión de flexibilidad a la serie HS. Los modelos de la serie HS también ofrecen características estándar en el sector, tales como juntas activadas por presión, fuertes muelles de retracción y entradas laterales en los modelos de 6 y 12 pulgadas. Irritrol. **Aumente su productividad.**

**POR FIN, UNA PEQUEÑA BELLEZA QUE NO SE ENTASCA.**

**FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS**

**JUNTA ACTIVADA POR PRESIÓN**

Limpia residuos del vástago, reduce el caudal de desague durante la emergencia y evita fugas entre la tapa y el cuerpo

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

Asegura una retracción positiva

**ENTRADAS LATERALES E INFERIORES EN LOS MODELOS DE 6 Y 12 PULGADAS (152MM Y 305MM)**

Reduce el tiempo de instalación

**VÁSTAGO CON MECANISMO DE CARRACA**

Permite ajustar el arco fácilmente en el campo con el aspersor en funcionamiento

**TAPÓN DE DESAGUE PREINSTALADO**

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

**VÁSTAGO CON ROSCA MACHO**

Compatible con todas las boquillas de rosca hembra

## FUNCIONES ADICIONALES

- El cuerpo moldeado en una sola pieza añade durabilidad
- La válvula de retención opcional instalable en el campo (HS00-CV) retiene una columna de agua de hasta 7 pies (2,13m) y evita que se descarguen las tuberías en las zonas bajas
- Garantía de cinco años

## ESPECIFICACIONES

- Presión de trabajo recomendada: 25-40 psi (1,7-2,8 Bars)
- Pluviometría: 1,34-2,15 pulgadas (34-55 Kg/m<sup>2</sup>) por hora
- Espaciado: 6'-17' (1,8m-5,2m)
- Caudal de desagüe: 0 a 10 psi (0,7 Bar) o más, 0,1 GPM (0,38 L/M) en otros casos
- Toma rosca de: Rosca ½" (13mm) hembra NPT
- Diámetro expuesto: 1 7/8" (48mm)

## ACCESORIOS

- Tapa indicadora de agua reciclada (HS-NPC)
- Válvula de retención (HS00-CV)

## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	ALTURA DE EMERGENCIA
HS300	3" (76mm)
HS400	4" (102mm)
HS600	6" (152mm)
HS1200	12" (305mm)



Difusor HS600

## HS-NPC (TAPA PARA AGUA RECICLADA)



HS-NPC

La tapa de color violeta sustituye a la tapa estándar del difusor para identificar sistemas de agua reciclada.

## HS00-CV (VÁLVULA DE RETENCIÓN HS)



HS00-CV

Para el uso en difusores de la serie HS para proteger contra el vaciado de las tuberías en zonas bajas. También reduce las pérdidas de agua y la erosión.