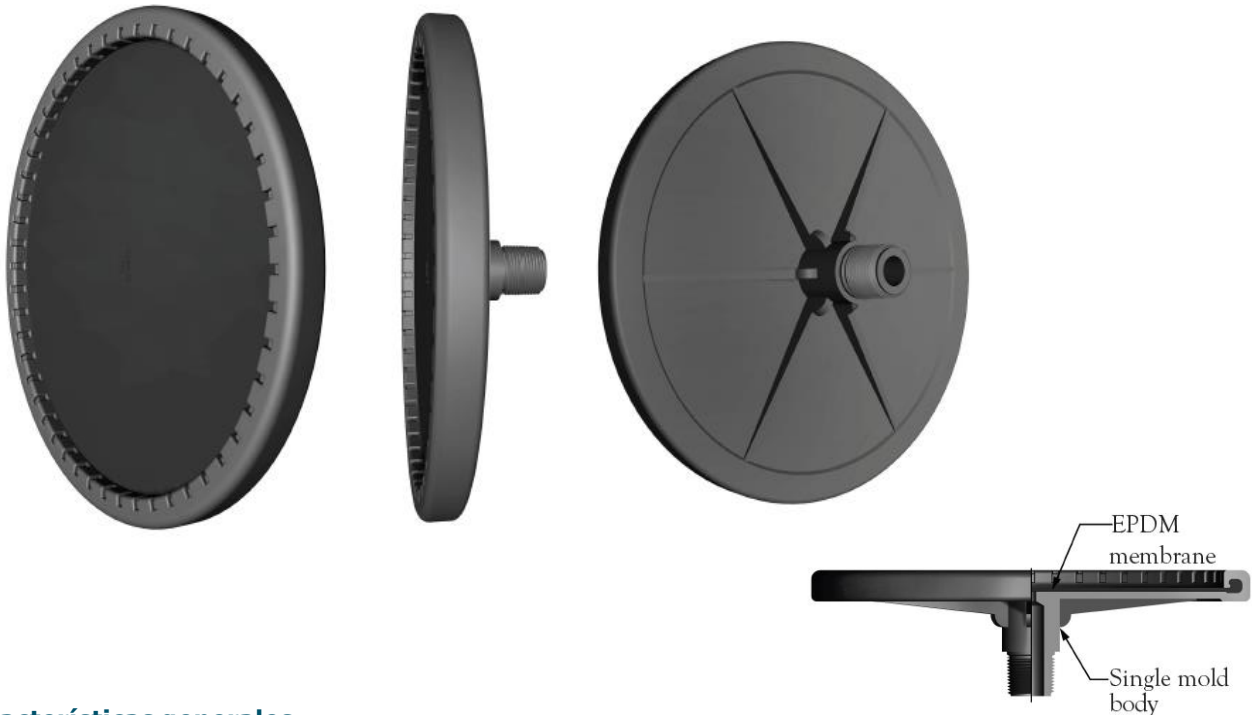


INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DISCO DIFUSOR DE MEMBRANA TIPO ECD350 / ECD270 de 2 piezas



Características generales

Los difusores ECD350 y ECD270 de 2 piezas cuentan con una alta tecnología y calidad de muchos años, y el personal que lo fabrica son ingenieros experimentados y altamente cualificados. Las membranas tienen un bajo contenido plastificante para reducir la contracción y el endurecimiento, pero lo suficiente para evitar la deformación. Las perforaciones de la membrana tienen una profundidad uniforme para que el aire salga uniformemente. Las membranas de burbuja ultrafina reforzada tienen una excelente resistencia a los químicos o incrustaciones.

Información técnica

Ventajas técnicas del difusor ECD350 y ECD270 de 2 piezas:

- Medidas y formas estándares.
- Instalación simple y rápida con conexión NPT de 3/4.
- Resistencia temperaturas de 100 °C y hecho con material de polipropileno ecológico.
- Las membranas están moldeadas por compresión con termopares individuales en cada cavidad, ofreciendo así un 100% de control sobre la calidad.
- Altas eficiencias SOTE y bajas pérdidas de carga probadas de acuerdo con los estándares ASCE.
- Las membranas de burbuja ultrafina reforzada tienen una excelente resistencia a los químicos o incrustaciones.
- Las membranas son de EPDM, un excelente material que no permite encapsulación.

Datos

ECD	Diámetro mm.	Perforación	Caudal de diseño Sm ³ /h	Superficie activa	Peso N	Conexión
ECD270	250	1 mm 2 mm	2,5 – 5,0 Sm ³ /h 4,0 – 6,5 Sm ³ /h	0,0375 m ²	470 g	R ¾" M NPT
ECD350	320	1 mm	4,0 – 8,5 Sm ³ /h	0,065 m ²	1400 g	R ¾" M NPT