

Extwin TW 114.3, separador de microburbujas / suciedad con Racor para soldar aus Acero lacado, 110 °C, 10 bar



Número de artículo: 8253130



Características

Tipo	TW 114.3
Color	gris
Material de la carcasa	Acero lacado
Variante de montaje	horizontal
Temperatura de servicio	0 °C - 110 °C
Sobrepresión de servicio	10 bar
Conexión	114,3
Variante de conexión	Racor para soldar
Flujo volumétrico máx.	47,0 m³/h
Parámetro de caudal kvs	244,3 m³/h
Diámetro	206 mm
Altura máx.	940 mm
Altura de la brida central (purga de aire)	527 mm
Altura de la brida central (separación)	413 mm
Necesidad de espacio mín. encima	50 mm
Altura de mantenimiento mín.	370 mm
Longitud de montaje	370 mm
Peso	14,00 kg

Descripción

Extwin

Separador de aire/microburbujas y lodos combinado para sistemas de agua de calefacción y refrigeración y/o circuitos de sistema llenados con líquido cerrados.

Adecuado para los medios agua y mezcla agua/glicol hasta una proporción de la mezcla del 50/50 %.

Valvulería para acumular burbujas de gas de la corriente de líquido mediante elemento separador optimizado y/o derivación permanente automática a la atmósfera mediante ventilador grande Exvoid-T integrado no bloqueable con parte inferior de válvula de 3 vías.

Valvulería para la eliminación de partículas a partir de un tamaño de 5,0 micrómetros del flujo de líquido con un uso diseñado especialmente para ello.

La limpieza y el vaciado del espacio colector de suciedad es posible mediante una llave esférica de purga de lodos sin necesidad de interrumpir el servicio.

Ampliación opcional mediante inserto magnético Exferro para la separación de partículas ferromagnéticas de la corriente de fluido.