

Extwin TW 50, separador de microburbujas/suciedad con Brida aus Acero lacado, 110 °C, 10 bar

Número de artículo: 8253300

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	TW 50
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	DN50 / PN16
Variante de conexión	Brida
Número de orificios brida	4 orificios
Flujo volumétrico máx.	12,5 m³/h
Parámetro de caudal kvs	72,2 m³/h
Diámetro	132 mm
Altura máx.	785 mm
Altura de la brida central (purga de aire)	450 mm
Altura de la brida central (separación)	335 mm
Necesidad de espacio mín. encima	50 mm
Altura de mantenimiento mín.	370 mm
Longitud de montaje	350 mm
Peso	10,00 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.