

Extwin TW 22 M, separador de microburbujas / suciedad con Anillo de apriete aus Latón, 110 °C, 10 bar



Número de artículo: 9257600



Características

Tipo	TW 22 M
Material de la carcasa	Latón
Tipo de imán	Imán de conexión
Variante de montaje	horizontal
Temperatura de servicio	0 °C - 110 °C
Sobrepresión de servicio	10 bar
Conexión	22 mm
Conexión de limpieza	G 3/4"
Variante de conexión	Anillo de apriete
Flujo volumétrico máx.	1,2 m³/h
Diámetro	63 mm
Altura máx.	275 mm
Ancho	131 mm
Longitud de montaje	106 mm
Peso	1,80 kg

Descripción

Extwin Magnet

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

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.

Imán permanente de alta energía integrado Easy Clip con función de conexión para una incorporación rápida y sin trabajos de montaje adicionales en separadores de lodos y suciedad. El imán de alta potencia consta de un disco de neodimio prensado isostáticamente montado en un casquillo de conexión de TPE. Separación de alta eficiencia y adherencia de las partículas magnéticas contenidas en la corriente de fluido directamente en la cámara de separación, por medio del campo magnético orientado axialmente. Las partículas se pueden retirar del sistema de forma permanente y sistemática extrayendo el imán de la carcasa del separador y luego limpiándolo, sin necesidad de interrumpir el funcionamiento de la máquina. Para realizar las tareas de mantenimiento, el imán se puede extraer fácilmente de la carcasa del separador.

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.