Extwin TW 50, separadores de microbolhas/sujidade com flange de aço lacado, 110 °C, 10 bar

referência: 8253300

Thinking solutions.



Características

Tipo	TW 50
Cor	cinza
Material do corpo	aço lacado
Variante de montagem	horizontal
Temperatura de serviço	0 °C - 110 °C
Sobrepressão de serviço	10 bar
ligação	DN50/PN16
Variante de ligação	flange
Número de furos do flange	4 furos
Caudal volúmico máx.	12,5 m³/h
Coeficiente de caudal kvs	72,2 m³/h
Diâmetro	132 mm
Altura máx.	785 mm
Altura centro-flange(purga)	450 mm
Altura centro-flange (separação)	335 mm
Espaço mín. necessário acima	50 mm
Altura de manutenção mín.	370 mm
Comprimento de instalação	350 mm
Peso	10,00 kg

Descrição

Extwin
Separador combinado de ar/microbolhas e lamas para sistemas de água de aquecimento e refrigeração ou para sistemas de circuito fechado de instalações cheias de líquido.
Adequado para os fluidos seguintes: água e mistura de água/glicol até à proporção de mistura de 50/50%.
Acessório para a acumulação de bolhas de gás contidas no fluxo através de um elemento separador otimizado ou da evacuação automática permanente para a atmosfera através do purgador de ar automático de grande capacidade Exvoid-T integrado com válvula de 3 vias na parte inferior.
Acessório para a remoção de partículas de tamanho igual ou superior a 5,0 micrómetros do fluxo de fluido com uma aplicação especialmente concebida para o efeito.
A câmara coletora de sujidade pode ser limpa e esvaziada através de uma válvula esférica própria sem interrupção do funcionamento.
Adaptação opcional da vareta magnética Exferro para a separação de partículas ferromagnéticas do fluxo.

Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex-winkelmann.com • info@reflex.de