

Extwin TW 150 R, separadores de microbolhas / sujidade com flange de aço lacado, 110 °C, 10 bar

referência: 8253450

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	TW 150 R
Cor	cinza
Material do corpo	aço lacado
Variante de montagem	horizontal
Temperatura de serviço	0 °C - 110 °C
Sobrepresão de serviço	10 bar
ligação	DN150 / PN16
Variante de ligação	flange
Número de furos do flange	8 furos
Caudal volúmico máx.	108,0 m³/h
Coefficiente de caudal kvs	487,9 m³/h
Diâmetro	354 mm
Altura máx.	1200 mm
Altura centro-flange(purga)	658 mm
Altura centro-flange (separação)	542 mm
Espaço mín. necessário acima	50 mm
Altura de manutenção mín.	750 mm
Comprimento de instalação	635 mm
Peso	94,00 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 Flowpac 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.

Flange de inspeção para fácil acesso durante trabalhos de limpeza e manutenção.