

Extwin TW 114.3 R, separadores de microbolhas / sujidade com tubuladura de soldar de aço lacado, 110 °C, 10 bar



referência: 8253230



Características

Tipo	TW 114.3 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	114,3
Variante de ligação	tubuladura de soldar
Caudal volúmico máx.	47,0 m³/h
Coefficiente de caudal kvs	244,3 m³/h
Diâmetro	206 mm
Altura máx.	940 mm
Altura centro-flange(purga)	527 mm
Altura centro-flange (separação)	413 mm
Espaço mín. necessário acima	50 mm
Altura de manutenção mín.	550 mm
Comprimento de instalação	370 mm
Peso	38,00 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.