

Extwin TW 1 M, separadores de microbolhas/sujidade com rosca de latão, 110 °C, 10 bar

referência: 9257610

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	TW 1 M
Material do corpo	latão
Tipo de íman	Íman de encaixe
Variante de montagem	horizontal
Temperatura de serviço	0 °C - 110 °C
Sobrepresão de serviço	10 bar
ligação	IG 1"
Ligação de limpeza	G 3/4"
Variante de ligação	rosca
Caudal volúmico máx.	2,0 m³/h
Diâmetro	63 mm
Altura máx.	275 mm
Largura	122 mm
Comprimento de instalação	88 mm
Peso	1,70 kg

Descrição

Íman 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.

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.

Íman permanente de elevada potência Easy Clip integrado com função de encaixe para uma ligação rápida sem esforço de montagem adicional no separador de lamas e sujidade. O íman de elevada potência é composto por um disco em neodímio prensado isostaticamente, aplicado num casquilho de encaixe em TPE. Separação e fixação altamente eficientes de partículas ferromagnéticas do fluxo de fluido diretamente para a câmara de separação através de um campo magnético axial. Basta separar o íman de encaixe da carcaça do separador e proceder à sua limpeza para remover as partículas de forma permanente e seletiva do sistema, sem interrupção do funcionamento. Para trabalhos de manutenção, o íman de encaixe pode ser simplesmente removido da carcaça do separador.

A câmara coletora de sujidade pode ser limpa e esvaziada através de uma válvula esférica própria sem interrupção do funcionamento.