

Exdirt Magneto D 125, separador de sujidade com flange, 110 °C, 10 bar

referência: 8256340

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	D 125
Material do corpo	aço inoxidável V2A 1.4307
Variante de montagem	horizontal/vertical
Temperatura de serviço	0 °C - 110 °C
Sobrepresão de serviço	10 bar
ligação	DN125/PN16
Tubuladura de ligação da vareta magnética	DN65/PN16
Tubuladura de ligação do ânodo	3/4"
Variante de ligação	flange
Número de furos do flange	8 furos
Número de ligações para vareta magnética	1 St.
Caudal volúmico máx.	72,0 m³/h
Coefficiente de caudal kvs	351,3 m³/h
Diâmetro	250 mm
Altura máx.	341 mm
Comprimento de instalação	414 mm
Peso	32,70 kg

Descrição

Íman Exdirt

Filtro de fluxo magnético para sistemas de água de aquecimento, refrigeração e de energia solar 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 remoção de partículas magnéticas do fluxo com uma vareta magnética especialmente concebida para o efeito.

Íman permanente de elevada potência integrado para a separação e fixação de partículas ferromagnéticas no processo de remoção. O íman é composto por uma vareta em neodímio-ferro-boro prensada isostaticamente, que é enroscada num tubo de imersão. Desenroscando a vareta magnética do separador e lavando-a de seguida, é possível remover as partículas de forma permanente e seletiva do fluxo.

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

Tubuladura de ligação com ânodo de sacrifício em magnésio para absorção do oxigénio, de modo a minimizar os processos de corrosão no sistema.