

Exdirt Magneto D 125, separador de suciedad con Brida, 110 °C, 10 bar

Número de artículo: 8256340



Características

Tipo	D 125
Material de la carcasa	Acero inoxidable V2A 1.4307
Variante de montaje	horizontal/vertical
Temperatura de servicio	0 °C - 110 °C
Sobrepresión de servicio	10 bar
Conexión	DN125/PN16
Racor de empalme inserto magnético	DN65/PN16
Racor de empalme ánodo	3/4"
Variante de conexión	Brida
Número de orificios brida	8 orificios
Número de conexiones del inserto magnético	1 St.
Flujo volumétrico máx.	72,0 m³/h
Parámetro de caudal kvs	351,3 m³/h
Diámetro	250 mm
Altura máx.	341 mm
Longitud de montaje	414 mm
Peso	32,70 kg

Descripción

Exdirt Magneto

Filtro de flujo magnético para sistemas de agua de calefacción, solares y de refrigeración y/o sistemas de instalaciones llenados con líquido cerrados.

Adecuado para los medios agua y mezcla agua/glicol hasta una proporción de la mezcla del 50/50 %.

Valvulería para eliminar partículas magnéticas de la corriente de líquido con inserto magnético diseñado especialmente para ello.

Imán permanente de alta energía integrado para separar y fijar partículas ferromagnéticas en el proceso de separación. El imán consta de una varilla de neodimio-hierro y boro prensada isostáticamente y montada en una vaina de inmersión atornillada. Las partículas se pueden extraer de forma permanente y concreta de la corriente de fluido desenroscando el casquillo magnético de la carcasa del separador y luego limpiándolo.

Brida de mantenimiento para un fácil acceso a la carcasa durante trabajos de limpieza y revisión.

Racor de empalme con ánodo sacrificial de magnesio para la unión de oxígeno para minimizar los procesos de corrosión en la instalación.