

Reflex Exdirt DT 22 M, Schmutzabscheider mit Klemmring, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9257300

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	DT 22 M
Gehäusewerkstoff	Messing
Einbauvariante	horizontal, vertikal
Max. zul. Betriebstemperatur	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss WBI	22 mm
Anschlussvariante	Klemmring
Max. Volumenstrom	1,2 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	10,5 m³/h
Durchmesser	63 mm
Höhe	176 mm
Breite	192 mm
Einbaulänge	109 mm
Gewicht	1,98 kg

Beschreibung

Reflex Exdirt Twist Magnet

Schmutz- und Schlammabscheider mit 360° drehbarem Anschluss für vertikale und horizontale Rohrleitungen in Heiz- und Kühlwassersystemen bzw. geschlossenen flüssigkeitsgefüllten Anlagensystemen.

Geeignet für die Medien Wasser und Wasser / Glykologemisch bis zu einem Mischungsverhältnis von 50/50%.

Integrierter Hochenergie-Dauermagnet Easy Clip mit Ansteckfunktion für eine schnelle Anbindung ohne zusätzlichen Montageaufwand am Schlamm- und Schmutzabscheider. Hochleistungsmagnet besteht aus einer isostatisch gepressten Neodym Scheibe, der in eine Ansteckhülse aus TPE eingesetzt ist. Hocheffiziente Separierung und Fixierung von ferromagnetischen Partikeln aus dem Fluidstrom direkt in die Abscheidekammer durch axial ausgerichtetes Magnetfeld. Partikel werden durch einfaches Abziehen des Ansteckmagneten vom Abscheidergehäuse und einer anschließenden Reinigung ohne Betriebsunterbrechung dauerhaft und gezielt aus dem System entfernt. Für Wartungsarbeiten kann der Ansteckmagnet durch einfaches Abziehen vom Abscheidergehäuse entfernt werden.

Die Reinigung und Entleerung des Schmutzsammelraums ist über einen eigenen Entschlammungskugelhahn ohne Betriebsunterbrechung möglich.

