

Ersatzsieb für Schmutzfänger Edelstahl, für Anschlussgröße 1 - Riegler 105684

Artikel-Nr. RGL-105684

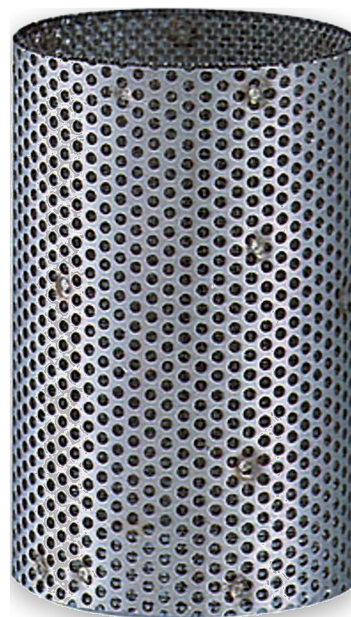
Hersteller Riegler

EAN 4047322108980

Ersatzsieb für Schmutzfänger Edelstahl, für Anschlussgröße 1

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Taiwan
Norm	DIN EN ISO 228-1
Positionserkennung	Nein
Weight	0.013 kg
Zolltarifnummer	84219990



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 228-1

BESCHREIBUNG

Ersatzsieb für Schmutzfänger aus Edelstahl, für Anschlussgröße 1

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84219990
- Ursprungsland: TW

ÜBER SCHMUTZFÄNGER UND ERSATZTEILE

Schmutzfänger halten Partikel aus dem Medienstrom zurück, bevor sie Ventile, Pumpen oder Zähler erreichen. Die Gruppe deckt DN 8 bis DN 100 bei einem maximalen Betriebsdruck von 16 bis 40 bar ab.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Das Gehäusematerial richtet sich nach Medium und Umgebung. Messing blank, vernickeltes Messing und Rotguss sind für Wasserversorgungs-, Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen vorgesehen, Edelstahl 1.4401 / 1.4408 und CF8M dort, wo mehr Korrosionsbeständigkeit gefragt ist.

- Nennweite und Gewinde folgen der Leitung. Verfügbar sind DN 8 bis DN 100 mit Gewinden von G 1/4 über G 1/2 und G 1 bis G 4 sowie Rp 3/8.
- Der maximale Betriebsdruck reicht je nach Ausführung von 16 bis 40 bar und muss zum Auslegungsdruck des Rohrnetzes passen.
- Beim Dichtwerkstoff stehen NBR als O-Ring, FKM (FPM) als O-Ring und PTFE zur Wahl. Das Medium und die Temperatur entscheiden, welcher davon infrage kommt.
- Die Betriebstemperatur beginnt zwischen -25 °C und -10 °C und endet je nach Typ zwischen 110 °C und 180 °C, als maximale Mediumstemperatur sind 180 °C angegeben.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Vorschaltung vor Regelarmaturen, Pumpen und Wasserzählern in der Gebäudetechnik
- Heizungs- und Klimakreise, in denen Rost und Rückstände aus dem Rohrnetz ausgetragen werden
- Druckluftanlagen vor empfindlichen Armaturen und Messstellen
- Kühlwasserkreise an Werkzeugmaschinen und Aggregaten
- Prozessleitungen aus Edelstahl, wenn das Gehäuse dem Rohrwerkstoff entsprechen soll

Die Gewinde sind nach DIN EN ISO 228-1 ausgeführt, ein Teil davon in Toleranzklasse B. Die Ausführungen mit Messinggehäuse sind laut Herstellerangabe nicht für Dampf geeignet.