

Schutzfilter Flansch

zur Filtration von Heizungs- und Kühlwasser

Der speziell für große Wassersysteme entwickelte Filter ist in seinem besonderen Merkmal mit einem Edelstahl-Filter siebkorb und großer Filterfläche ausgestattet. Damit können ohne nennenswerten Druckverlust größere Mengen Korrosionspartikel und Verschmutzungen bei einer Wassertemperatur bis 160 °C ausgeschieden werden.

Der Schutzfilter besteht aus:

Schutzfilter inkl. Filtereinsatz, Entlüftungsvorrichtung, Entleerungsvorrichtung, 2 Manometer zur Feststellung des Differenzdruckes und Magneteinsatz (NEODYM)

Ausführung Deckel: mit Schrauben

Standardfilterfeinheit:

200 µm, 100 µm, 50 µm - weitere Filterfeinheiten auf Anfrage!



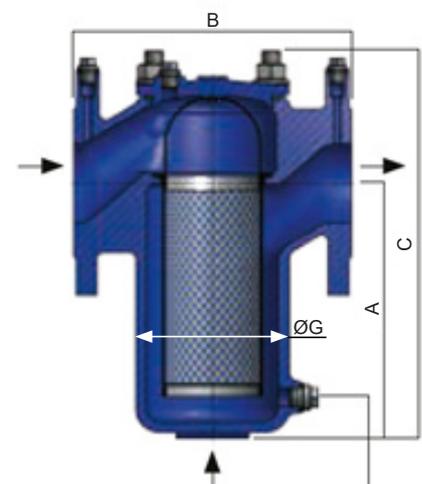
Symbolfoto

Technische Daten:

Filtereinsatz 200 µm	Art.-Nr.	FF250-200
Filtereinsatz 100 µm		FF250-100
Filtereinsatz 50 µm		FF250-050
Anschlussweite	Zoll	10
	DN	250
Ausführung		Stahl, mit geschraubtem Deckel
Filterfläche ca.	cm ²	3.590
Max. Durchfluss bei 2,5 m/s	m ³ /h	440
Nenndruck	bar	10
Anschlussflansch	PN	10
Schraubenanzahl (nicht im Lieferumfang enthalten)	Stk.	12
Anzahl Magnete	Stk.	4
Gewicht (ca.)	kg	195
Abmessungen:		
A	mm	605
B	mm	604
C (Gesamthöhe)	mm	880
ØG	mm	402
Lochkreis	mm	350

Die angegebenen Durchflussleistungen gelten unter den folgenden Konditionen:

- ◆ Eintrittsgeschwindigkeit: 2,5 m/s in Druckleitungen
- ◆ Viskosität: 1 mPa x s (Wasser)
- ◆ Filterfeinheiten: ≥ 80 µm



Ausführungsbeschreibung:

Filtereinsatz	Korbsieb
Filterfeinheit	40 - 1.000 µm: Gewebe mit Stützblech ab 1 mm: Lochblech mit Rundlochung
Filterverschluss	Deckel mit Schrauben und Muttern
Manometer	2 Stk. mit Messbereich 0 - 4 bar
Entlüftungsvorrichtung	Schraube, G 1/4 "
Entleerungsvorrichtung	Schraube, G 3/8 "
Anschluss	Flansche nach EN 1092-1 11B
Gehäuse und Deckel	GGG - 50
Filterverschluss	GGG - 50 / Stahl
Deckeldichtung (O-Ring)	FPM
Lochblech/Gewebe	Stahl, Stahl/1.4401, 1.4301, 1.4301/1.4401
Entlüftungsventil	Messing
Entlüftungskugelhahn	-
Entlüftungsschraube	-
Entleerungsschraube	Messing
Entleerungskugelhahn	-
Oberflächenbehandlung	beschichtet RAL 5022 nachtblau
Einbaurichtung	waagrecht
Magneteinsatz	NEODYM



Stand: 10-2023 - Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig.
Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.

Seite 2 von 2



SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

THERMOCHEMA GmbH
4460 Losenstein, Industriegebiet 6, Austria
+43 7255 42 44-0, office@thermochema.at

Der Umwelt verpflichtet.
www.thermochema.at