

SCHMUTZFÄNGER IS16F

BESCHREIBUNG

Die Schmutzfänger der IS16F-Serie aus Grauguss kommen in Dampf-, Wasser-, Öl- und Druckluftsystemen zum Einsatz. Die geflanschten Schmutzfänger entfernen Feststoffe und Verunreinigungen aus Fluiden. So werden Schäden an Kondensatableitern, Ventilen, Pumpen o.ä. vermieden.

OPTIONEN: Verschiedene Maschenweiten.
Entwässerungsanschluß mit Stopfen oder Ventil.

EINSATZ FÜR: Mit der Konstruktion kompatible Flüssigkeiten der Gruppe 2 (siehe Tabelle „Auslegungsdaten Gehäuse“).

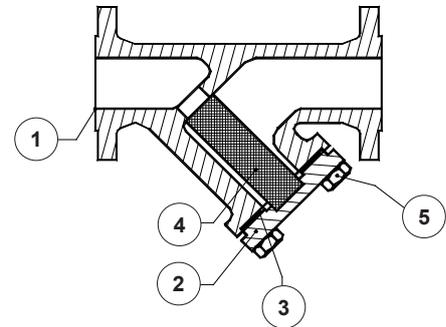
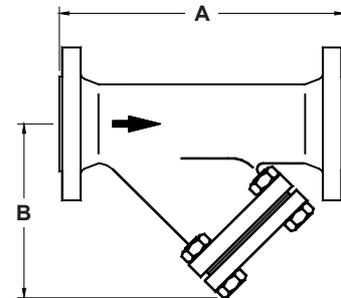
VERFÜGBARE MODELLE: IS16F – Grauguss.

NENNWEITEN: DN 15 bis DN 300.

SIEBE: 1 mm Öffnung bis DN 50.
1,25 mm Öffnung von DN 65 bis DN 80.
1,6 mm Öffnung von DN 100 bis DN 300.

ANSCHLÜSSE: Geflanscht EN 1092-2 PN16.

EINBAULAGE: Horizontale oder vertikale Installation.
Siehe IMI – Einbau- und Betriebsanleitung.



CE MARKIERUNG – GRUPPE 2 (PED – Europäische Richtlinie)

PN16	Kategorie
DN 15 bis DN 50	SEP
DN 65 bis DN 200	1 (CE markiert)
DN 250 bis DN 300	2 (CE markiert)

AUSLEGUNGSDATEN GEHÄUSE *

ZULÄSSIGER DRUCK	BEZUGSTEMPERATUR
16 bar	-10 / 120 °C
12,8 bar	200 °C
11,2 bar	250 °C
9,6 bar	300 °C

* ACHTUNG: Beim Einsatz mit Dampf / Gas sind örtliche Bestimmungen zu beachten. Die Art der Installation soll sicherstellen, dass keine Wasserschläge auftreten können.

WERKSTOFFE

POS. Nr.	BEZEICHNUNG	WERKSTOFF
1	Gehäuse	GJL-250 / 0.6025
2	Deckel	GJL-250 / 0.6025
3	* Dichtring	Edelstahl / Graphit
4	* Schmutzfängersieb	AISI 304 / 1.4301
5	Schrauben	Stahl 8.8

* Verfügbare Ersatzteile.

ABMESSUNGEN (mm)

GRÖSSE	A	B	GEWICHT (kg)
DN 15	130	75	2,4
DN 20	150	75	3
DN 25	160	90	3,8
DN 32	180	90	5,2
DN 40	200	110	6,8
DN 50	230	120	9
DN 65	290	140	11,8
DN 80	310	165	16,8
DN 100	350	220	25,2
DN 125	400	260	37
DN 150	480	300	58
DN 200	600	360	112
DN 250	730	470	162
DN 300	850	560	195