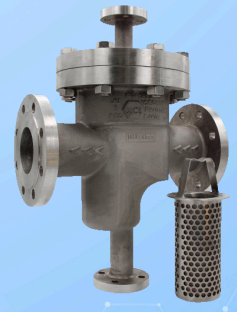
INDUSTRIEARMATUREN

Topf-Schmutzfänger DN50 - DN600 - PN2,5 bis PN63

Mit Flanschanschluss bis PN40



USAGE

Topfschmutzfänger werden eingesetzt, um feste Verunreinigungen wie Sand, Geröll oder andere Partikel aus dem Prozessmedium zu entfernen und so beispielsweise empfindliche Armaturen oder Maschinen vor Beschädigung zu schützen.

Betriebsbedingungen	
Flansche:	DIN EN 1092-1
Druck:	Gehäuse gem. Druckstufe. Differenzdruck max. 2 bar (oder nach Auslegung)
höhere Drücke auf Anfrage	

Werkstoffe	
Gehäuse	P265GH 1.4571
Dichtung	C4400 (280°C) Graphit (280°C) PTFE (200°C) NBR (80°C) Viton (200°C)
Sieb	Nach Auslegung
Sondermaterialien auf Anfrage	

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1250	1450
H	150	170	180	200	220	280	335	370	415	470	520	535	720
H1	240	300	335	380	475	545	565	695	815	910	900	1220	1485

Höhenangaben ohne Standfüße!

HIGHER OPERATING PRESSURES

In Einzelfällen können höhere als die angegebenen Betriebs- oder Differenzdrücke möglich sein. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.

Topf-Schmutzfänger DN50 - DN600 - PN2,5 bis PN63

Mit Flanschanschluss bis PN40

PRODUCT CODE

Example for Explaining the Code Composition

11 - TSF - 100 - 1 - 000

GRUPPE	TYP	DN	PN	GEHÄUSE	DICHTUNG	VARIANTEN
11	TSF	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	1: 2,5 2: 6 3: 10 4: 16 5: 25 6: 40	1: P265GH 2: 1.4571	1: PTFE 4: C4400 7: Graphit 8: Sonder	Nach Bedarf vergeben

EXAMPLE

11-TSF-100-16-1-000 entspricht dem Produktcode:
ACI Topfschmutzfänger
DN100
PN 16
Dichtung PTFE
Standardausführung

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Germany