

Y-Schmutzfänger

Modell 191



EN ASME/ANSI



Ermöglicht die Filterung und Anhäufung der von den Fluiden mitgeführten festen Schwebeteilchen für die spätere Beseitigung. So schützen wir und vermeiden wir Kollateralschäden an Steuer- und Reguliereinrichtungen stromabwärts.

Zum Arbeiten mit Dampf, Warm- und Heißwasser, Thermalöl, Prozesswasser, Gasen, Glykol, Druckluft, neutralen Flüssigkeiten ... usw.

Einsetzbar in: Prozessindustrie, Schiffbau, Klimaanlage, Thermalölanlagen und -Systemen, Vakuumanlagen ... usw. Entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU.

Eigenschaften

- Umweltfreundliches Design und Konzept
- Sorgfältig aufgrund ihrer Verschleiß-, Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit ausgewählte Materialien.
- Silikon- und asbestfreier Filter.
- Einfache Konstruktion.
- Montage senkrecht-abwärts oder waagrecht mit dem Deckel im unteren Bereich. Einfache Installation.
- Innengestaltung des Gehäuses ist konzipiert, um ein günstiges Strömungsprofil zu bieten. Dies garantiert einen sehr geringen Füllstoffverlust.
- Langer Lebenszyklus mit einer hohen Betriebseffizienz.
- Gewindestopfen erleichtern die Drainage, Wartung und Reinigung des Siebs. Praktisch keine Wartung.
- Jeder einzelne Filter ist getestet und geprüft.
- Alle Komponenten sind nummeriert, registriert und kontrolliert. Wenn dies vorher beantragt wird, werden dem Filter Zertifikate der Materialien, des Gussmaterials, Tests und Leistungen sowie die Bedienungsanleitung gemäß der DGRL 2014/68/EU beigelegt.

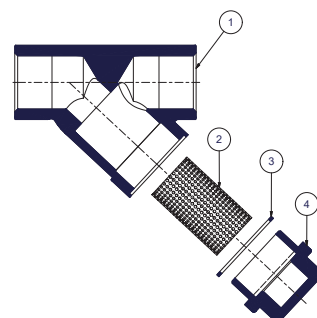
WICHTIG

Wir empfehlen gegebenenfalls die Verwendung der wärme- und schalldämmenden Schutzmäntel Modell 008.

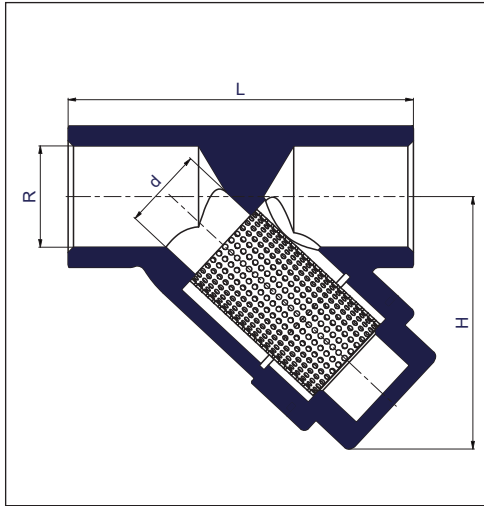
Auf Anfrage:

- Möglichkeit der Fertigung in anderen Materialtypen, für spezielle Betriebsbedingungen (hohe Temperaturen, Fluide usw.).
- Andere Anschlüsse.

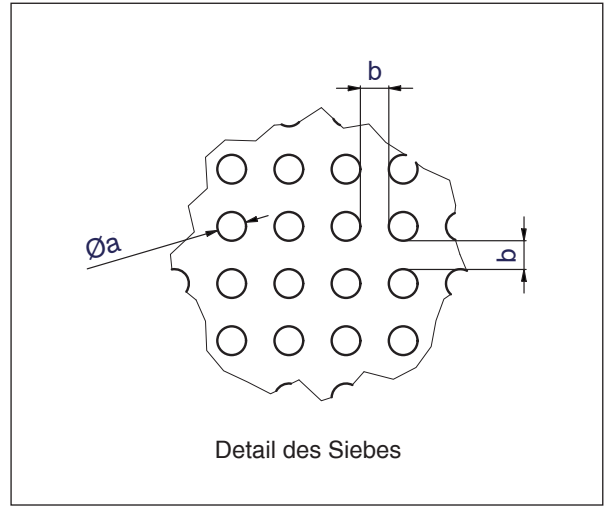
TEIL-NR.	TEIL	MATERIAL		
1	Gehäuse	Edelstahl (EN-1.4408)		
2	Sieb	Edelstahl (EN-1.4401)		
3	Dichtung	PTFE (Teflon)		
4	Stopfen	Edelstahl (EN-1.4408)		
R		1/4" bis 2" (GAS, NPT, SW)		
PN		40		
BETRIEBS BEDINGUNGEN	DRUCK IN bar	40	38,1	31,8
	MAX. TEMP: IN °C	50	100	180
	MIN. TEMP: IN °C		-20	



R	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
CONEXIONES	Innengewinde Whitworth zylindrisch ISO 228/1 1978 (DIN-259)									
	NPT-Gewinde ASME B1.20.1									
	Anschweißenden SW ASME-B16.11									
L	56	56	65	75	90	110	120	140		
H	37,8	37,8	44,7	52,1	65,7	70	79,5	95,5		
d	11	11	15	20	25	32	38	48		
Øa	1									
b	1									
SIEBDICKE		1								
GEWICHT IN kgs.		EDELSTAHL	0,17	0,17	0,17	0,30	0,40	0,65	0,85	1,20
CODE	EDELSTAHL 2301-191.	GAS	8042	8382	8022	8342	8102	8142	8112	8202
		NPT	80421	83821	80221	83421	81021	81421	81121	82021
		SW	80422	83822	80222	83422	81022	81422	81122	82022



DURCHFLUSSKOEFFIZIENT EN 60534-2-3 Wasser bei 20°C	
R	Kvs m ³ /h ΔP= 1 bar
1/4"	1,50
3/8"	2,90
1/2"	3,40
3/4"	6,70
1"	9,80
1 1/4"	15,00
1 1/2"	26,70
2"	35,50



Installationsbeispiele

