

Design selon ANSI B16.34 / Encomb. selon ANSI B16.10

DN	Pression Nom	Bride	Température max. service	Pression max.service (bar) to °C					
				Limites P/T. Liquides			Limites P/T Gaz neutres		
2"-12"	150 lbs	ANSI B16.5-RF	- 29°C bis/up to 300°C <small>*nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern</small>	100°C	200°C	300°C	100°C	200°C	300°C
				17,7	14	10,2	17,7	14	10,2

DN	L	O	W	R	Z - Ød	T	H	Plug	Screen	Qty. of bolts in cover	Kg
2"	203	150	120,7	92,1	4 - Ø19,0	14,3	205	1/2"	0,8 mm	4	12,0
2-1/2"	216	180	139,7	104,8	4 - Ø19,0	15,9	215	1/2"	0,8 mm	4	18,0
3"	241	190	152,4	127,0	4 - Ø19,0	17,5	255	3/4"	1,2 mm	4	21,0
4"	292	230	190,5	157,2	8 - Ø19,0	22,3	300	3/4"	1,2 mm	6	32,0
5"	355	255	215,9	185,7	8 - Ø22,5	22,3	350	3/4"	1,2 mm	6	-
6"	406	280	241,3	215,9	8 - Ø22,5	23,9	390	3/4"	1,2 mm	6	48,0
8"	495	345	298,5	269,9	8 - Ø22,5	27,0	490	3/4"	1,2 mm	8	105,0
10"	622	405	362	323,8	12 - Ø25,5	28,6	550	1"	1,6 mm	8	169,0
12"	699	485	431,8	381,0	12 - Ø25,5	30,2	640	1"	1,6 mm	10	215,0

Technische Beschreibung:

Fig. 3258370

Gehäuse und Deckel sind aus Stahl gefertigt. Durch dichtes anliegen der Siebe im Gehäuse und im Deckel wird eine gute Siebfunktion erreicht. Eine große Siebfläche bewirkt eine geringe Verstopfungsmöglichkeit. Die Schmutzfänger werden in zwei Ausführungen (Normal- oder Feinsieb) geliefert. Die Durchflußrichtung muß dem Pfeil auf dem Gehäuse entsprechen.

Verwendungsbereich:

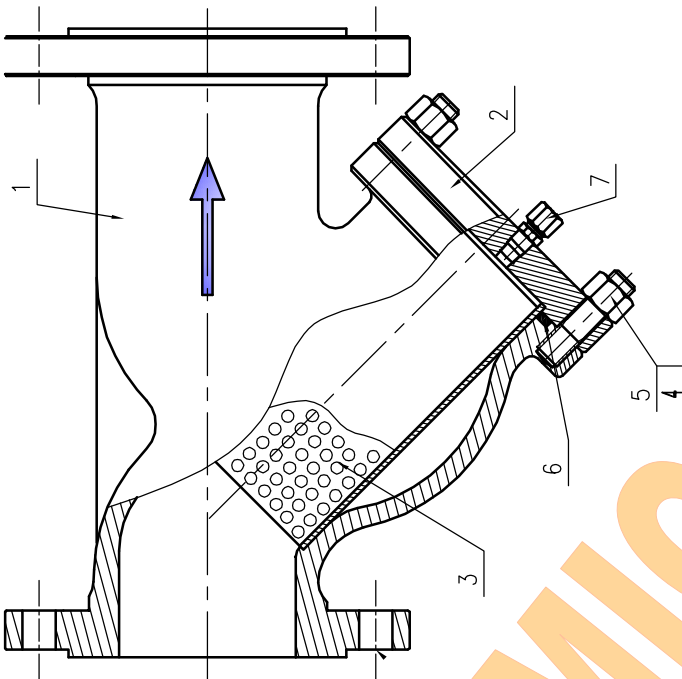
Für nicht aggressive Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. Die ANSI B16.34 bestimmt den zulässigen Betriebsdruck in Bezug auf die Temperatur.

Prüfung:

Die Y-Schmutzfänger werden mit Kaltwasser abgedrückt.

Festigkeit des Gehäuses : Nenndruck (PN) x 1,5

Subject to change!



Pos.	Benennung	Designation	Material
1	Gehäuse	body	A216 WCB
2	Deckel	cover	A105 / WCB
3	Sieb	screen	304 / 316
4	Bolzen	bolt	A193 B7
5	Skt.-Mutter	hexagon nut	A194 2H
6	Dichtung	gasket	Graphit/Metall
7	Verschlussstopfen	plug	A105 / 304 / 316
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

Technical Description:

Body and cover are made in steel. A good screen function is reached by a close sitting of the screens in the body and in the cover. A large screen area causes a low rate of obstruction possibilities. The strainers are delivered in two different executions (normal or fine screen). The flow direction has to correspond with the arrow on the body.

Area of application:

For non aggressive liquids, steams and gases.

ANSI B16.34 determines the admissible operating pressure, in relation to the temperature.

Testing:

The Y-Strainers will be proved with cold water.

Solidity of body : nominal pressure (PN) x 1,5

Subject to change!

FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>



PASSAGE DE FLUIDES-ÉLASTOMÈRES SPÉCIAUX