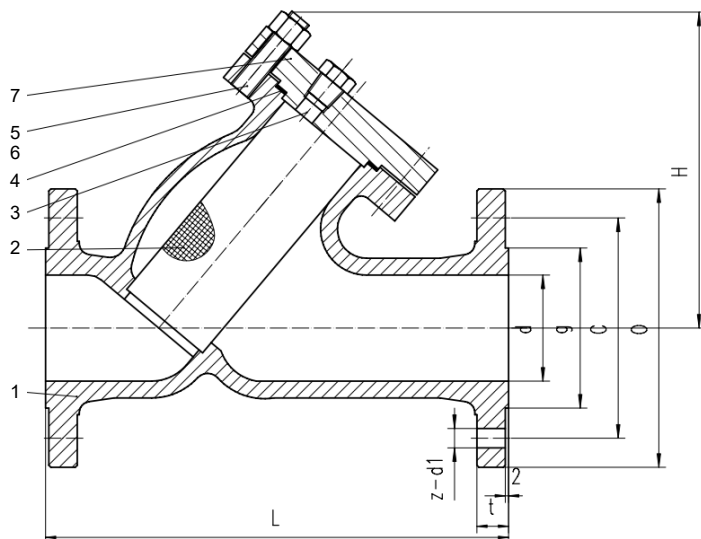


Fig. 390 (150 lbs)

ANSI-Schmutzfänger
A216 WCB (-29°C bis +425°C)
1/2" bis 12", 150 lbs

ANSI-Y- Strainer
A216 WCB (-29°C to +425°C)
Size 1/2" - 12", 150 lbs

Die Schmutzfänger gemäß design ASME B16.34 sind für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Öl und Gasanlagen, Petrochemie, Chemie und Kraftwerkstechnik entwickelt. Die ASME und API Regelwerke wurden berücksichtigt. Die Schmutzfänger erfüllen auch die Richtlinien der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.
The Y- Strainer were developed for the requirements of application in process plants, oil and gas plants, petrochemistry, chemistry and power plant technology. The ASME and API regulation have been considered. The Y- Strainer also correspond to the PED 2014/68/EU criteria. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material
1	Gehäuse	body	A216 WCB
2	Sieb	screen	A182 F304
3	Stopfen	plug	CS
4	Dichtung	gasket	SS304 + Graphite
5	Bolzen	bolt	A193 B7
6	Skt.-Mutter	hexagon nut	A194 2H
7	Deckel	cover	A105

Size	DN	O	C	g	d	L	H	z	d1	t	f	Maschenweite mm Mesh size		Dichtung Gasket	X NPT	Kg
												Sieb Sieve	Stützkorb Basket			
1/2"	15	90	60,3	35	13	108	63	4	16	11,5	2	No.20	-	-	-	4
3/4"	20	100	69,9	43	19	117	70	4	16	12	2	No.20	-	-	-	6
1"	25	110	79,4	51	25	127	85	4	16	12	2	No.20	-	-	-	11
1 1/2"	40	125	98,4	73	38	165	101	4	16	15	2	No.20	-	-	-	18
2"	50	150	120,7	92	51	203	146	4	19	16	2	No.20	10	-	1/2	24
2 1/2"	65	180	139,7	105	64	216	156	4	19	18	2	No.20	10	-	3/4	25
3"	80	190	152,4	127	76	241	175	4	19	19	2	No.20	10	-	3/4	26
4"	100	230	190,5	157	102	292	227	8	19	24	2	No.16	10	-	3/4	40
6"	150	280	241,3	216	152	406	283	8	22	26	2	No.16	10	-	3/4	68
8"	200	345	298,5	270	203	495	372	8	22	29	2	No.10	10	-	3/4	140
10"	250	405	362	324	254	622	443	12	26	31	2	No.10	10	-	1	190
12"	300	485	431,8	381	305	698	495	12	26	32	2	No.10	10	-	1	340

- Die maximale Druckdifferenz im Betrieb darf 1 bar nicht überschreiten.
- The maximum pressure difference in operation must not exceed 1 bar.

Baulängen, Anschlüsse:

- Baulängen nach ASME B16.10, Tabelle1. Reihe15
- Flanschaße nach ASME B16.5
- Dichtleiste nach ASME B16.5, RF

Face to face dimension, connections:

- Face to face dimension acc. ASME B16.10, table1 column 15
- Flanges dimension acc. ASME B16.5
- Flange face finish acc. ASME 16.5, RF

Bemerkungen:

- Armatur nach ASME B16.34
- PED 2014/68/EU
- TA-Luft 2002 / VDI2440 (Option), DIN EN ISO 15848 (Option)
- ATEX 2014/34/EU
- Druck/Temperatur gemäß ASME B16.34
- Endprüfung gemäß API 598
- Festigkeit und Dichtheit nach Außen -Wasser PN*1,5;
- Alle Angaben sind unverbindlich

Remarks:

- Valve according ASME B16.34
- PED 2014/68/EU
- TA-Luft 2002 VDI2440 (option), DIN EN ISO 15848 (option)
- ATEX 2014/34/EU
- Pressure rating acc. ASME B16.34
- Final testing acc. API 598
- Shell pressure and tightness to outside test water PN*1,5;
- All information without obligation