Schmutzfänger Flansch TYP SZ06

Beschreibung:

Ein Schmutzfänger kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein flüssiges oder gasförmiges Medium gefiltert bzw. gereinigt werden muss.

Produktmerkmale:

- geeignet flüssige und gasförmige Medien
- Filterung von Medien
- Deckelflansch mit Verschlussstopfen
- Mit Entleerungsstopfen
- Herausnehmbarer Edelstahl Filter

Anschluss:	**Konstruktion:**	**Druck:**
DN15 – DN200	Y-Bauart	0 – 40 bar

Bauart:	Schmutzfänger Y-Bauart mit Verschlussstopfen ½"Zoll NPT
Anschluss:	Flansch PN40 gemäß EN 1092-1
Gehäusewerkstoff:	Edelstahl 1.4408
Deckel-Dichtung:	PTFE
Filter:	Edelstahl AISI 316
Haube Werkstoff:	Edelstahl 1.4408
Temperatur:	Bei neutralen Medien -20°C bis +260°C
Druck:	PN40 (Prüfdruck 60bar)

Normen:

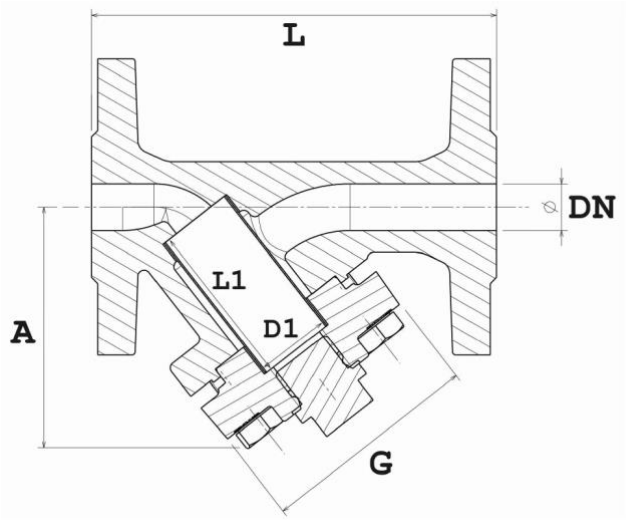
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Besonderheiten:

- Fließrichtung des Pfeils auf dem Schmutzfänger beachten
- Horizontaler Einbau oder Vertikaler Einbau mit absteigender Fließrichtung
- Gittergewebe:
- Standard: DN15 – DN32: 2mm, DN40 – DN200: 3mm,
- Feinsieb: Alle Nennweiten 0,25mm, freie Siebfläche 37%
- Sondersiebe: Auf Anfrage

Abmessungen:

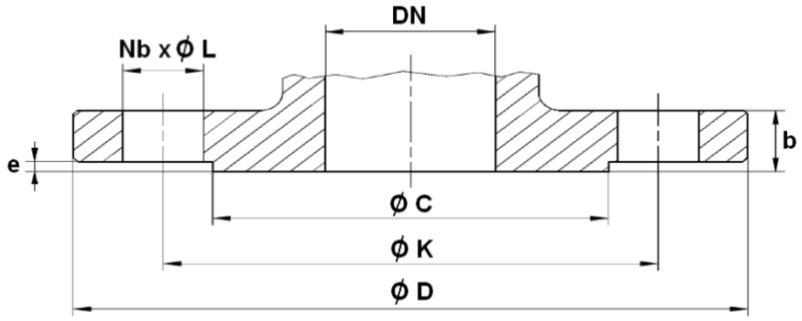
Maßzeichnung nicht originalgetreu



DN	L	A	Stopfen	B	Gitter	Kvs	Gewicht
	mm	mm	Zoll NPT	Ausbaumaß	mm	m3/h	kg
15	130	90	-	120	2,0	7,00	2,50
20	150	90	1/2"	150	2,0	11,00	3,50
25	160	115	1/2"	175	2,0	17,50	5,30
32	180	130	1/2"	190	2,0	26,00	5,50
40	200	155	1/2"	230	3,0	37,00	7,00
50	230	175	1/2"	255	3,0	60,00	12,00
65	290	190	1/2"	300	3,0	100,00	16,80
80	310	210	1/2"	330	3,0	150,00	21,00
100	350	220	1/2"	252	3,0	230,00	26,50
125	400	280	1/2"	310	3,0	330,00	40,00
150	480	335	1/2"	360	3,0	400,00	55,50
200	600	410	1/2"	475	3,0	650,00	87,50

DN	L1	D1	Ø G	Ø R	P
	Siebhöhe	Siebdurchmesser	Außendurchmesser Deckelflansch-dichtung	Innendurchmesser Deckelflansch-dichtung	Deckelflansch dichtung
15	60	23	48	38	3,00
20	70	25	48	38	3,00
25	73	33	55	45	3,00
32	80	32	55	45	3,00
40	100	42	55	45	3,00
50	125	55	90	70	3,00
65	142	65	90	70	3,00
80	152	80	105	85	3,00
100	172	92	115	95	3,00
125	222	120	145	125	3,00
150	300	155	180	160	3,00
200	370	205	230	210	3,00

Anschlussflansch Maße PN40:



DN	Ø C	Ø D	Ø K	Nb x Ø L	b	e
	mm	mm	mm		mm	mm
15	45	95	65	4 x 14	16	2
20	58	105	75	4 x 14	18	2
25	68	115	85	4 x 14	18	2
32	78	140	100	4 x 18	18	2
40	88	150	110	4 x 18	18	2
50	102	165	125	4 x 18	20	2
65	122	185	145	4 x 18	22	2
80	138	200	160	8 x 18	24	2
100	162	235	190	8 x 22	24	2
125	188	270	220	8 x 26	26	2
150	218	300	250	8 x 26	28	2
200	285	375	320	12 x 30	34	2

Artikelnummer:

Typ	Material	Sieb	Größe
SZ06 – PN40	**00 – Edelstahl**	**00 – Standard**	03 – DN15
		01 - Feinsieb	**04 – DN20**
			05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200

Beispiel Nr. SZ06000004:

SZ06	**00**	**00**	**04**

Flansch-Schmutzfänger aus Edelstahl
Druck: PN40
Größe: DN20

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.