

Schmutzfänger 150 lbs Y-Form mit Flanschanschluss



Werkstoffe: Gehäuse: Stahlguss A216 WCB, Sieb: Edelstahl 1.4301, Deckeldichtung PTFE (1/2"-1-1/2"), Graphit mit Spießblecheinlage (2"-12")

Anschluss: Flanschanschluss ANSI

Prüfdruck: 33 bar

Merkmal: Entleerungsstutzen im Deckel 1/2 - 4: 1/2" NPT / 5-12": 3/4" NPT

DN	L	A	Maschenweite*	Gewicht (kg)	Artikel Nr.**
1/2"	120	137	2,00	0,50	0206535001200
3/4"	140	137	2,00	1,50	0206535003400
1"	150	114	1,50	3,00	0206535004400
1 1/4"	180	114	1,50	4,50	0206535005400
1 1/2"	190	225	2,00	5,00	0206535006400
2"	203	160	0,75	12,00	0206535000200
2 1/2"	250	190	0,75	15,00	0206535021200
3"	241	210	1,20	21,00	0206535000300
4"	292	270	1,20	32,00	0206535000400
6"	406	375	1,20	54,00	0206535000600
8"	495	470	1,20	114,00	0206535000800
10"	622	460	2,20	207,00	0206535001000
12"	610	440	2,20	275,00	0206535012000

* Feinsiebe bei allen Nennweiten: 0,25 mm Maschenweite, freie Siebfläche 37%

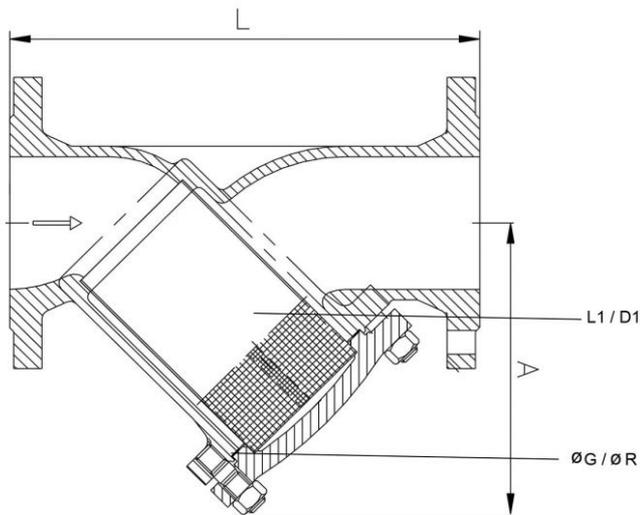
** Bei Bestellung mit Feinsieb: Artikel-Nr. + Zusatz "Mit F-SIEB"

DN	L1	D1	Fo	KVS1	KVS2	Zet1	Zet2	ø G	ø R	P	D	B
1/2"	60	20	39 %	2,70	2,50	2,14	2,5	36	29	2		150
3/4"	55	24	39 %	8,80	7,10	3,25	5,03	43	34	2,5		150
1"	87,45	29	38 %	16,9	15,5	2,14	2,55	48	39	2,5		185
1 1/4"	82	40	38%	25,0	20,6	2,58	3,87	59	50	2,00		
1 1/2"	100	43	38 %	38	33,2	2,83	3,67	63	54	2		213
2"	110	49	38 %	56,00	47,50	3,11	4,36	65	50	3,5	98x98	325
2 1/2"	130	68	38 %	89,00	72,70	3,51	5,28	85	72	3	111x111	325
3"	145	75	36 %	127,00	96,80	4,02	6,90	90	76	3,5	136x136	365
4"	180	90	36 %	200,00	167,00	3,92	5,63	105	92	3,5	Ø 194	450
6"	255	137	36 %	494,00	389,00	3,26	5,26	155	138	3,5	Ø 264	600
8"	300	180	36 %	675,00	570,00	5,50	7,60	200	182	3	Ø 290	750
10"	340	245	36 %					275	255	3,0		678
12"	395	280						310	295	3,00		988

Die Lieferung dieser Armaturen erfolgt in Übereinstimmung mit der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Punkt 11 und 12 des Vorwortes und Artikel 1 Punkt c sowie Artikel 4 Punkt 3.

Die gezeigte Abbildung ist nur ein Symbolfoto! Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Legende für unsere Datenblätter



DN	Anschlussgröße
L	Baulänge (mm)
A	Abstand Rohrmitte bis Ende Siebdeckel (mm)
L1	Siebhöhe (mm)
D1	Siebdurchmesser (mm)
Fo	Freie Siebfläche Normalsieb (mm)
KVS1	KVS-Werte mit Normalsieb (m ³ /h)
KVS2	KVS-Werte mit Feinsieb (m ³ /h)
Zet1	Zeta-Werte mit Normalsieb
Zet2	Zeta-Werte mit Feinsieb
Ø G	Außendurchmesser Deckelflanschdichtung (mm)
Ø R	Innendurchmesser Deckelflanschdichtung (mm)
P	Dicke Deckelflanschdichtung (mm)
D	Maße der Deckflansche bzw. -stopfen
B	Siebausbaumaß (mm)