

# Schmutzfänger PN 6 Y-Form mit Flanschanschluss und Entleerungsstopfen 1/2" BSP im Deckel



**Werkstoffe:** Gehäuse: Grauguss GG 25 (JL 1040), DN 350/400 GGG 50 (ENG-GJS-500-7), Sieb: Edelstahl 1.4301 (ab DN 150 Lochblech 1.4301), Deckeldichtung Graphit mit Spießblecheinlage/DN350: EPDM

**Anschluss:** Flanschanschluss DIN

**Prüfdruck:** 9 bar

**Merkmal:** Armaturen aus Grauguß sind für den Einsatz in Anlagen nach TRD110 nicht freigegeben.

DN	L	A	Maschenweite*	Gewicht (kg)	Artikel Nr.**
15	130	75	0,50	2,20	96006015
20	150	75	0,50	3,30	96006020
25	160	90	0,75	3,80	96006025
32	180	90	0,75	5,00	96006032
40	200	110	0,75	6,80	96006040
50	230	120	0,75	7,50	96006050
65	290	140	0,75	11,20	96006065
80	310	165	0,75	15,40	96006080
100	350	220	1,20	23,20	96006100
125	400	260	1,20	33,50	96006125
150	480	300	1,20	47,10	96006150
200	600	360	1,20	99,50	96006200
250	730	550	1,20	162,00	96006250
300	850	610	1,20	272,00	96006300
350	980	590	3,00	450,00	96006350
400	1100	640	3,00	555	96006400

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

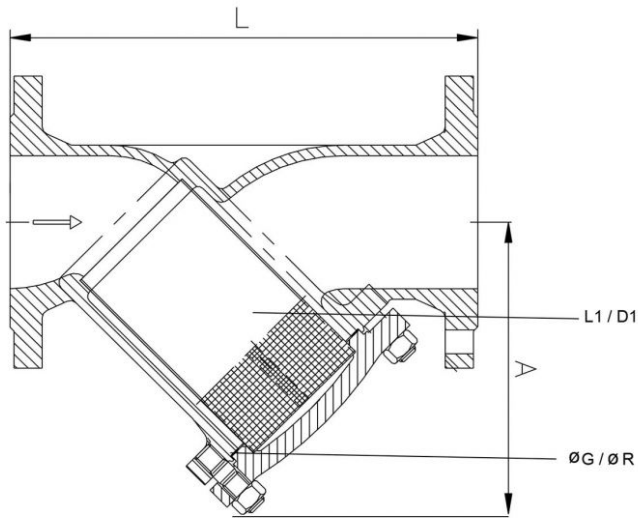
\*\* Bei Bestellung mit Feinsieb: Artikel-Nr. + Zusatz "Mit F-SIEB"

DN	L1	D1	Fo	KVS1	KVS2	Zet1	Zet2	ø G	ø R	P	D	B
15	53	25	39 %	5,60	5,50	2,58	2,68	49	40	1,0	70x70	115
20	53	25	39 %	10,70	10,30	2,24	2,41	49	40	1,0	70x70	115
25	66	31	38 %	17,60	16,26	2,02	2,6	55	46	1,0	75x75	135
32	71	38	38 %	29,15	26,60	1,97	2,37	55	46	1,0	75x75	135
40	91	47	38 %	46,10	41,80	1,93	2,34	67	56	1,0	90x90	170
50	105	57	38 %	71,60	63,70	1,95	2,46	74	66	1,0	98x98	190
65	123	73	38 %	119,50	105,40	2,00	2,57	94	83	1,0	111x111	220
80	144	88	36 %	173,50	144,00	2,18	3,16	109	100	1,0	136x136	265
100	184	108	36 %	217,50	196,70	3,38	4,14	134	120	1,0	Ø 194	340
125	219	135	36 %	364,40	320,00	2,94	3,81	158	138	1,5	Ø 234	410
150	258,5	160	36 %	537,00	468,00	2,81	3,70	180	162	1,5	Ø 264	475
200	360	208	36 %	820,00	769,00	3,81	4,33	240	209	2,0	Ø 290	580
250	336	231	35 %	1260,00	1108,00	3,94	5,09	319	275	2,0	Ø 345	830
300	386	280,00	35 %	1735,00	1520,00	4,31	5,61	379	320	2,0	Ø 401	950
350	520	360	35 %	1230,00	953,00	4,20	5,10	347	333		Ø 530	950
400			35 %	1405,00	1089,00	3,50	4,20				Ø 580	1150

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 <sup>3</sup> /h)
KVS2	KVS-Werte mit Feinsieb (m <sup>3</sup> /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)