Schmutzfänger PN 16 Y-Form mit Flanschanschluss und Entleerungsstopfen 1/2”BSP im Deckel



Werkstoffe: Gehäuse: Grauguss GG 25 (JL 1040), Sieb: Edelstahl 1.4301 (ab DN 150 Lochblech 1.4301), Deckeldichtung Graphit mit Spießblecheinlage

Anschluss: Flanschanschluss DIN

Prüfdruck: 24 bar

Merkmal: mit Anschluss für Gebäudeleittechnik (Bohrungen im Gehäuse für Differenzdruckmanometer) bei den Nennweiten DN 15 - DN 40 G 1/4" und bei DN 50 - DN 250 G 1/2".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	96016015GLT
20	150	75	0,50	3,30	96016020GLT
25	160	90	0,75	3,80	96016025GLT
32	180	90	0,75	5,00	96016032GLT
40	200	110	0,75	6,80	96016040GLT
50	230	120	0,75	7,50	96016050GLT
65	290	140	0,75	11,20	96016065GLT
80	310	165	1,20	15,40	96016080GLT
100	350	220	1,20	23,20	96016100GLT
125	400	260	1,20	33,50	96016125GLT
150	480	300	1,20	47,10	96016150GLT
200	600	360	1,20	99,50	96016200GLT

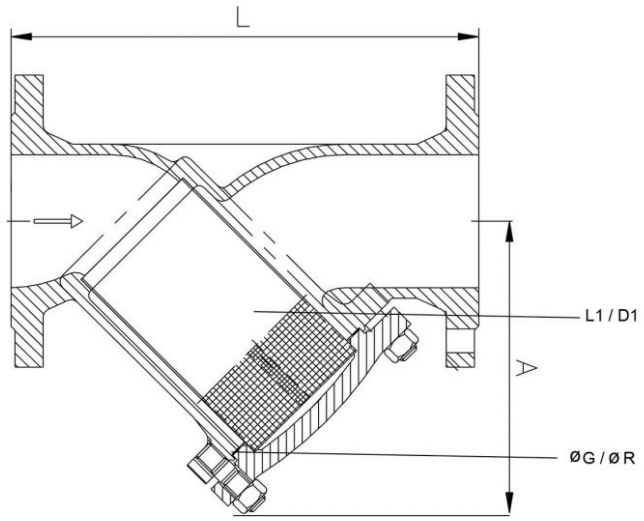
* Feinsiebe bei allen Nennweiten: 0,25 mm Maschenweite, freie Siebfläche 37%
** Bei Bestellung mit Feinsieb: Artikel-Nr. + Zusatz "Mit F-SIEB"

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

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.

LUDEMANN ARMATUREN
Broichstrasse 52
D-51109 Köln
Tel. +49 (0)221-933534-0
Fax +49 (0)221-933534-29
E-Mail armaturen@ludemann.info
Web www.ludemann.info

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 (m3/h)
KVS2	KVS-Werte mit Feinsieb (m3/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)

LUDEMANN ARMATUREN

Broichstrasse 52
D-51109 Köln

Tel. +49 (0)221-933534-0
Fax +49 (0)221-933534-29

E-Mail armaturen@ludemann.info
Web www.ludemann.info