# 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:** Max. Temperatur für Innenflächen: 80°C / Max. Temperatur für Außenflächen: 150°C Schichtdicke: max. 40µm (Innenflächen); max. 150µm (Außenflächen). 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 | 9601601502 |
| 20 | 150 | 75 | 0,50 | 3,30 | 9601602002 |
| 25 | 160 | 90 | 0,75 | 3,80 | 9601602502 |
| 32 | 180 | 90 | 0,75 | 5,00 | 9601603202 |
| 40 | 200 | 110 | 0,75 | 6,80 | 9601604002 |
| 50 | 230 | 120 | 0,75 | 7,50 | 9601605002 |
| 65 | 290 | 140 | 0,75 | 11,20 | 9601606502 |
| 80 | 310 | 165 | 1,20 | 15,40 | 9601608002 |
| 100 | 350 | 220 | 1,20 | 23,20 | 9601610002 |
| 125 | 400 | 260 | 1,20 | 33,50 | 9601612502 |
| 150 | 480 | 300 | 1,20 | 47,10 | 9601615002 |
| 200 | 600 | 360 | 1,20 | 99,50 | 9601620002 |
| 250 | 730 | 550 | 1,20 | 162,00 | 9601625002 |
| 300 | 850 | 610 | 1,20 | 280,00 | 9601630002 |

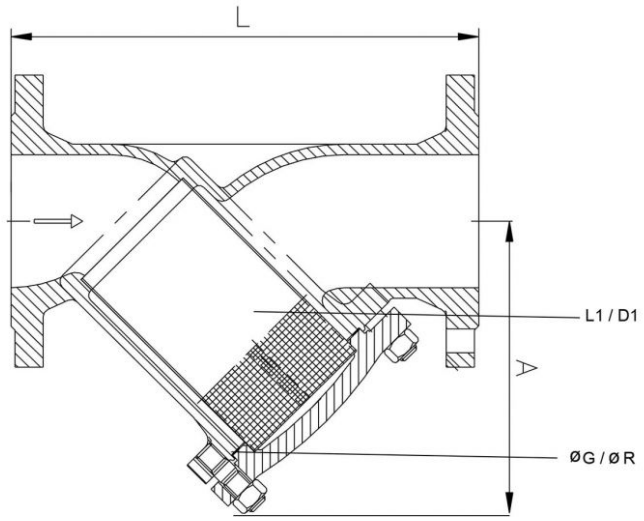
* Feinsiebe bei allen Nennweiten: 0,25 mm Maschenweite, freie Siebfläche 37%
** Bei Bestellung mit Feinsieb: Artikel-Nr. + Zusatz "Mit F-SIEB"

| 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 | 260 | 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 | 281,5 | 35 % | 1735,00 | 1520,00 | 4,31 | 5,61 | 379 | 320 | 2,0 | Ø 401 | 950 |

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