# Schmutzfänger 300 lbs LCB



**Werkstoffe:** Gehäuse: ASTM A352 LCB

**Anschluss:** Flanschanschluss ANSI

**Prüfdruck:** 53 bar

| DN | L | A | Maschenweite* | Gewicht (kg) | Artikel Nr.** |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 152 | 85 | | 1,5 | 1906535101200 |
| 3/4" | 178 | 85 | | 2,5 | 1906535103400 |
| 1" | 203 | 100 | | 5,0 | 1906535104400 |
| 1 1/4" | 216 | 115 | | 6,0 | 1906535105400 |
| 1 1/2" | 229 | 120 | | 7,0 | 1906535106400 |
| 2" | 267 | 160 | | 17,0 | 1906535100200 |
| 2 1/2" | 292 | 180 | | 20,0 | 1906535121200 |
| 3" | 318 | 210 | | 38,0 | 1906535100300 |
| 4" | 356 | 245 | | 54,0 | 1906535100400 |
| 6" | 444 | 345 | | 81,0 | 1906535100600 |
| 8" | 559 | 410 | | 140,0 | 1906535100800 |
| 10" | 622 | 445 | | 215,0 | 1906535101000 |

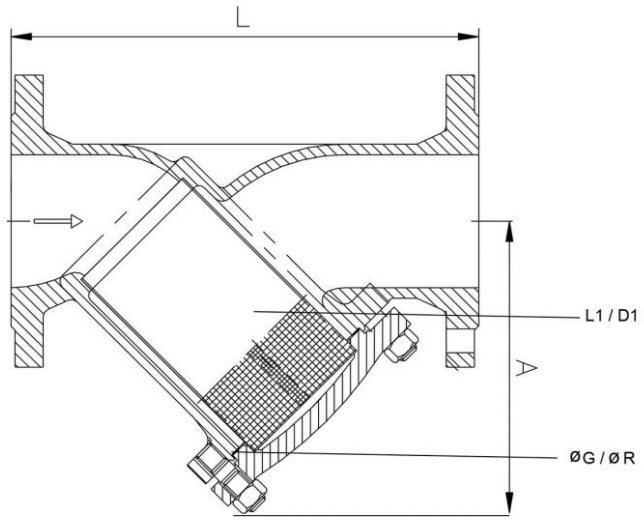
* Feinsiebe bei allen Nennweiten: 0,25 mm Maschenweite, freie Siebfläche 37%
** Bei Bestellung mit Feinsieb: Artikel-Nr. + Zusatz "Mit F-SIEB"

| DN | L1 | D1 | Fo | KVS1 | KVS2 | Zet1 | Zet2 | ø G | ø R | P | D | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 60 | 23 | | | | | | 43 | 32 | 3 | 95 | 90,0 |
| 3/4" | 60 | 23 | | | | | | 43 | 32 | 3 | 117 | 90,0 |
| 1" | 74 | 24 | | | | | | 48 | 36 | 3 | 124 | 111,0 |
| 1 1/4" | 74 | 24 | | | | | | 48 | 36 | 3 | 133 | 111,0 |
| 1 1/2" | 85 | 35 | | | | | | 64 | 51 | 3 | 156 | 127,5 |
| 2" | 120 | 55 | | | | | | 80 | 60 | 3 | 165 | 180,0 |
| 2 1/2" | 130 | 65 | | | | | | 85 | 72 | 3 | 190 | 195,0 |
| 3" | 145 | 80 | | | | | | 100 | 82 | 3 | 210 | 217,5 |
| 4" | 175 | 110 | | | | | | 130 | 112 | 3 | 254 | 262,5 |
| 6" | 230 | 155 | | | | | | 180 | 160 | 3 | 318 | 345,0 |
| 8" | 280 | 205 | | | | | | 230 | 210 | 3 | 381 | 420,0 |
| 10" | 340 | 240 | | | | | | 265 | 245 | 3 | 445 | 517,5 |

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)221-93 35 34-0
Fax +49 (0)221-93 35 34-29
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