# Filterarmaturen
# EINFACHKORBFILTER – ASME300

**Nennweiten**: 1“ bis 10“

**Druckstufe**: ASME300

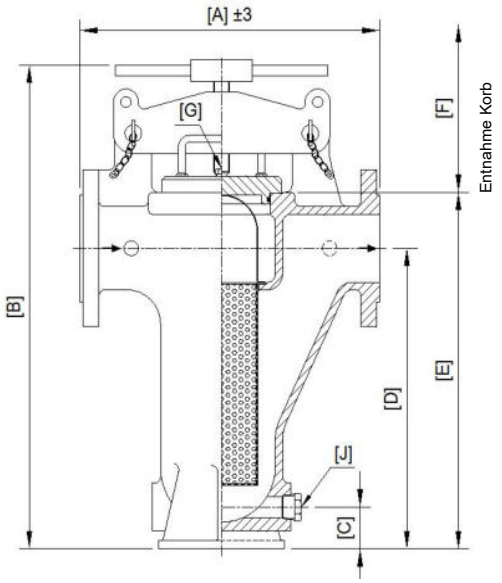
**Flansche:** ASME B16.5 - RF

**Merkmale:**
- Gehäuse komplett gegossen
- Schnellverschluss
- Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
- Ø 3 mm Lochblech als Standard
- ab 6“ (DN150) integrierte Standfüße
- Auslegung gemäß ASME VIII Div.1

**Vorteile**:
- werkzeugloses Öffnen u. Reinigen
- größte erhältliche Filterfläche
- dadurch geringer Druckverlust dp
- längere Intervalle bis zur nächsten Reinigung
- Europäisches Design

**Zubehör:**
- Sonderfilter und -dichtungen
- Differenzdruckschalter/Anzeige
- magnetischer Filtereinsatz
- Entleerungsstutzen mit Flansch, Entleerungsventil
- Sonderlackierung

**Zertifizierung:** DGR 2014/68/EU
CE-Kennzeichnung
NACE-Zertifikat




Alle Daten werden nach Auftragserteilung bestätigt. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Verbesserung, wir behalten uns daher Änderungen ohne vorherige Mitteilung vor.

## Technische Daten

| Größe | | Maße | | | | | | Korbfläche [cm²] | Entlüftung [G] (NPT) | Entleerung [J] (NPT) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | Zoll | A | B | C | D | E | F | | | | |
| 25 | 1“ | 232,0 | 345,0 | 28,0 | 190,0 | 225,0 | 200,0 | 241,0 | ¼“ | ¾“ | 14,5 |
| 40 | 1½“ | 245,0 | 420,0 | 35,0 | 254,0 | 297,0 | 275,0 | 375,0 | ¼“ | ¾“ | 22,0 |
| 50 | 2“ | 321,0 | 490,0 | 38,0 | 314,0 | 362,0 | 340,0 | 488,0 | ¼“ | ¾“ | 27,5 |
| 80 | 3“ | 375,0 | 570,0 | 40,0 | 342,0 | 411,0 | 375,0 | 652,0 | ⅜“ | ¾“ | 51,0 |
| 100 | 4“ | 455,0 | 715,0 | 47,0 | 426,0 | 508,0 | 450,0 | 1088,0 | ⅜“ | 1“ | 92,0 |
| 150 | 6“ | 620,0 | 1010,0 | 95,0 | 619,0 | 749,0 | 630,0 | 2151,0 | ½“ | 1½“ | 230,0 |
| 200 | 8“ | 740,0 | 1320,0 | 109,5 | 787,0 | 952,0 | 800,0 | 3973,0 | ½“ | 1½“ | 450,0 |
| 250 | 10“ | 890,0 | 1495,0 | 120,0 | 908,0 | 1103,0 | 940,0 | 5304,0 | ½“ | 1½“ | 680,0 |

## Material

| Bauteil | Kohlenstoffstahl | Edelstahl |
|---|---|---|
| Gehäuse (Guss) | ASTM A216 WCB (~1.0619) | ASTM A351 CF8M (~1.4408) |
| Deckel* | ASTM A516 Gr60 / A216 WCB | ASTM A240 316 / A351 CF8M |
| Korb | Edelstahl 316 (Ø 3 mm Lochblech als Standard / gem. Kundenspezifikation) | |
| Verschlussdichtung (O-Ring) | Nitril als Standard / gem. Kundenspezifikation | |
| Entlüftungsschraube | ASTM A105N (~1.0460) | ASTM A182 F316 (~1.4404) |
| Entleerungsschraube | ASTM A105N (~1.0460) | ASTM A182 F316 (~1.4404) |
| Spannbrücke | ASTM A216 WCB (~1.0619) | ASTM A351 CF8M (~1.4408) |
| Verschlussspindel | ASTM A193 B7M - verzinkt / Griff Edelstahl | |
| Bolzen | BS 970 080 M40 - verzinkt | |
| Bolzensicherung | Kohlenstoffstahl - verzinkt | |

* Der Verschluss des Filters kann je nach Größe und Verfügbarkeit des Materials aus Blech oder Guss gefertigt sein.