# Filterarmaturen
# EINFACHKORBFILTER – ASME150 - RF

**Nennweiten**: 1“ bis 12“

**Druckstufe**: ASME150

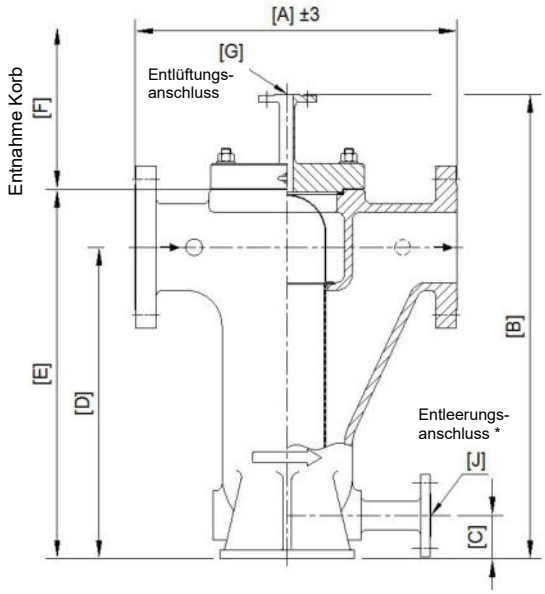
**Flansche:** ASME B16.5 - RF

**Merkmale:**
- Gehäuse komplett gegossen
- Deckel verschraubt
- integrierter Entleerungs- & Entlüftungsflansch
- Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
- Ø 3 mm Lochblech als Standard
- ab DN150 integrierte Standfüße

**Vorteile:**
- große Filterfläche
- dadurch geringer Druckverlust dp
- längere Intervalle bis zur nächsten Reinigung
- Europäisches Design

**Zubehör:**
- Sonderfilter und -dichtungen
- Blindflansche für Entleerung und Entlüftung
- Differenzdruckschalter/Anzeige
- magnetischer Filtereinsatz
- Entleerungsventil
- Sonderlackierung

**Zertifizierung:** DGR 2014/68/EU
CE-Kennzeichnung
NACE-Zertifikat
Auslegung gem. ASME VIII Div. 1




*** Hinweis: Bei Schmutzfängern ohne Standfüße (DN25 / 1“ bis DN100 / 4“) ist die Unterseite des Entleerungsflansches niedriger als das Filtergehäuse.**

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] (Flansch) | Entleerung [J] (Flansch) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | Zoll | A | B | C | D | E | F | | | | |
| 25 | 1“ | 225 | 325 | 27,5 | 190 | 226 | 245 | 241 | ¾“ | ¾“ | 12,5 |
| 40 | 1½“ | 240 | 397 | 28,5 | 254 | 297 | 310 | 375 | ¾“ | ¾“ | 17,0 |
| 50 | 2“ | 315 | 463 | 38,0 | 314 | 362 | 380 | 488 | ¾“ | ¾“ | 25,5 |
| 80 | 3“ | 365 | 514 | 38,0 | 342 | 411 | 425 | 652 | ¾“ | ¾“ | 43,0 |
| 100 | 4“ | 445 | 613 | 49,0 | 426 | 506 | 505 | 1088 | ¾“ | 1“ | 66,0 |
| 150 | 6“ | 600 | 879 | 99,0 | 619 | 732 | 685 | 2151 | ¾“ | 1½“ | 145,0 |
| 200 | 8“ | 715 | 1073 | 112,5 | 787 | 924 | 850 | 3973 | ¾“ | 1½“ | 280,0 |
| 250 | 10“ | 855 | 1227 | 120,0 | 908 | 1074 | 995 | 5304 | ¾“ | 1½“ | 445,0 |
| 300 | 12“ | 1015 | 1521 | 175,0 | 1152 | 1364 | 1265 | 8295 | ¾“ | 2“ | 732,0 |

## Material

| Bauteil | Tieftemperaturstahl | Kohlenstoffstahl | Edelstahl |
|---|---|---|---|
| Gehäuse (Guss) | ASTM A352 LCB/LCC Dual Cert | ASTM A216 WCB (~1.0619) | ASTM A351 CF8M (~1.4408) |
| Deckel * | ASTM A352 LCB/LCC Dual Cert | ASTM A516 Gr60 / A216 WCB | ASTM A240 316 / A351 CF8M |
| Korb | Edelstahl 316 (Ø 3 mm Lochblech als Standard / nach Kundenspezifikation) | | |
| Deckeldichtung (Flachdichtung) | Asbestfrei gepresste Synthesefaser (als Standard oder nach Kundenspezifikation) | | |
| Deckelgewindebolzen | ASTM A320 Gr. L7 – verzinkt | ASTM A193 B7M - verzinkt | |
| Muttern Deckel | ASTM A320 Gr. 7– verzinkt | ASTM A194 2HM - verzinkt | |
| Unterlegscheibe | Kohlenstoffstahl – verzinkt | | |
| Augenschrauben | Kohlenstoffstahl – verzinkt (sofern vorhanden) | | |

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