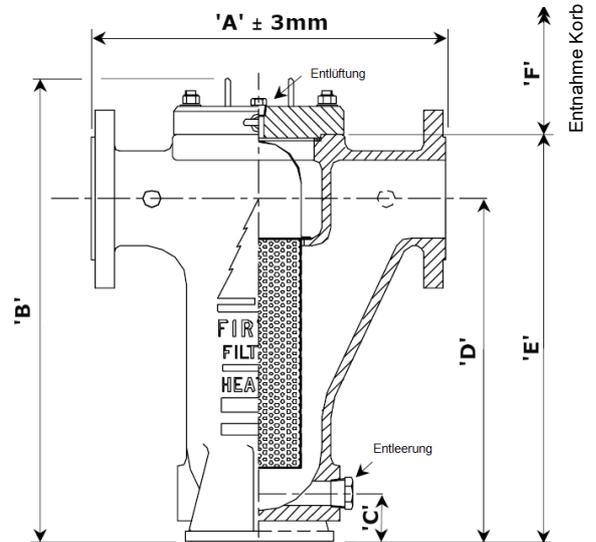


- Nennweiten:** DN25 bis DN300
- Druckstufe:** PN16
- Flansche:** EN 1092-1
- Merkmale:**
- Gehäuse komplett gegossen
  - Deckel und Ablassöffnung verschraubt
  - Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
  - Ø 3 mm Lochblech als Standard
  - ab DN150 integrierte Standfüße
- Vorteile:**
- größte erhältliche 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 [cm <sup>2</sup> ]	Entlüftung (NPT)	Entleerung (NPT)	Gewicht (kg)
mm	Zoll	A	B	C	D	E	F				
25	1"	225,0	265,0	28,0	190,0	225,0	200,0	241,0	1/4"	3/4"	6,5
40	1 1/2"	240,0	335,0	35,0	254,0	297,0	275,0	375,0	1/4"	3/4"	11,0
50	2"	315,0	395,0	38,0	314,0	362,0	340,0	488,0	1/4"	3/4"	30,0
80	3"	365,0	450,0	40,0	342,0	411,0	375,0	652,0	3/8"	3/4"	34,0
100	4"	445,0	550,0	47,0	426,0	505,0	450,0	1088,0	3/8"	1"	70,0
150	6"	600,0	790,0	95,0	619,0	734,0	630,0	2151,0	1/2"	1 1/2"	135,0
200	8"	715,0	1000,0	112,5	787,0	927,0	800,0	3973,0	1/2"	1 1/2"	235,0
250	10"	855,0	1160,0	120,0	908,0	1077,0	940,0	5304,0	1/2"	1 1/2"	380,0
300	12"	1015,0	1320,0	88,0	1000,0	1215,0	1180,0	8295,0	1/2"	2"	530,0

### 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 / nach Kundenspezifikation)	
Deckeldichtung (Flachdichtung)	Asbestfrei gepresste Synthefaser (als Standard oder nach Kundenspezifikation)	
Entlüftungsschraube	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Entleerungsschraube	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Deckelbolzen	ASTM A193 B7M - verzinkt	
Muttern Deckel	ASTM A194 2HM - verzinkt	
Unterlegscheibe	Kohlenstoffstahl - verzinkt	

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

**Erklärung der Modellnummer:**

**A\*\*\* / PN16 / \*\*\* / MBC**

Größe z.B. 025 für DN25 (1")

216 für Kohlenstoffstahl (A216 WCB)  
351 für Edelstahl (A351 CF8M)