Filterarmaturen
EINFACHKORBFILTER – ASME300 - RF

Nennweiten: 1“ bis 12“

Druckstufe: ASME300

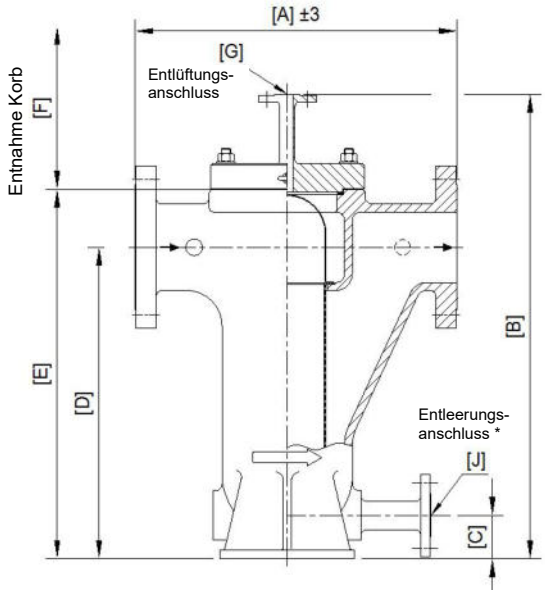
Flansche: ASME B16.5 - RF

Merkmale:
- Gehäuse komplett gegossen
- Deckel und Ablassöffnung verschraubt
- Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
- Ø 3 mm Lochblech als Standard
- ab 6“ 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



*** 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“	232,0	265,0	25,0	190,0	225,0	200,0	241,0	¾“	¾“	7,0
40	1½“	245,0	335,0	35,0	254,0	297,0	275,0	375,0	¾“	¾“	12,0
50	2“	321,0	400,0	38,0	314,0	362,0	340,0	488,0	¾“	¾“	31,0
80	3“	375,0	455,0	40,0	342,0	411,0	375,0	652,0	¾“	¾“	35,0
100	4“	455,0	555,0	47,0	426,0	508,0	450,0	1088,0	¾“	1“	73,0
150	6“	620,0	800,0	95,0	619,0	749,0	630,0	2151,0	¾“	1½“	142,0
200	8“	740,0	1020,0	109,5	787,0	952,0	800,0	3973,0	¾“	1½“	242,0
250	10“	890,0	1180,0	120,0	908,0	1103,0	940,0	5304,0	¾“	1½“	390,0
300	12“	1050,0	1350,0	175,0	1000,0	1215,0	1180,0	8295,0	¾“	2“	540,0

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
Entlüftungsschraube	ASTM A350 LF2	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Entleerungsschraube	ASTM A350 LF2	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Korb	Edelstahl 316 (Ø 3 mm Lochblech als Standard / nach Kundenspezifikation)		
Deckeldichtung (Flachdichtung)	Asbestfrei gepresste Synthesefaser (als Standard oder nach Kundenspezifikation)		
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.