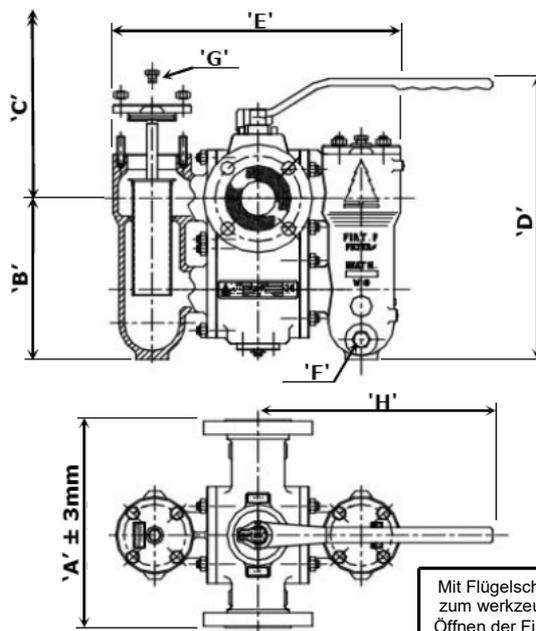


- Nennweiten:** DN15 bis DN150
- Druckstufe:** PN16 – Flansche EN 1092-1
- Merkmale**
- Einfache Bedienung durch Umlegen des Hebels
  - 100%iges Abdichten zwischen den Filterkammern durch spezielle 3-Wege-Kugelventile
  - Grundierung rot-oxid (nur Kohlenstoffstahl)
  - Ø 3 mm Lochblech als Standard
- Vorteile:**
- keine Unterbrechung des Durchflusses durch Einhebel-Bedienung und 3-Wege-Kugelventile
  - große Filterflächen u. Durchflussquerschnitte
  - dadurch geringer Druckverlust dp
  - geringe Wartungskosten
  - Europäisches Design
- Zubehör:**
- Sonderfilter und -dichtungen
  - Differenzdruckschalter/Anzeige
  - werkzeugloses Öffnen (optional)
  - magnetischer Filtereinsatz
  - Entleerungsstutzen mit Flansch,
  - Entleerungsventil
  - Sonderlackierung
- Zertifizierung:**
- DGR 2014/68/EU
  - CE-Kennzeichnung
  - EN 10204 / NACE-Zertifizierung



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

Mit Flügelschrauben zum werkzeuglosen Öffnen der Filterkammern (optional)



### Technische Daten

Größe		Maße						Korbfläche [cm²]	Entlüftung (NPT)	Entleerung (NPT)	Gewicht (kg)
mm	Zoll	A	B	C	D	E	H				
15	1/2"	190,0	142,0	150,0	272,0	272,0	280,0	104,3	1/4"	1/4"	17,5
20	3/4"	190,0	142,0	150,0	272,0	272,0	280,0	104,3	1/4"	1/4"	18,0
25	1"	200,0	142,0	150,0	272,0	272,0	280,0	104,3	1/4"	1/4"	18,0
40	1 1/2"	260,0	182,0	195,0	335,0	360,0	300,0	153,1	1/4"	3/8"	38,0
50	2"	295,0	227,0	260,0	395,0	398,0	330,0	250,8	1/4"	1/2"	56,0
80	3"	415,0	315,0	360,0	530,0	540,0	450,0	513,4	3/8"	3/4"	132,0
100	4"	520,0	417,0	490,0	670,0	713,0	560,0	929,7	1/2"	3/4"	292,0
150	6"	740,0	644,0	750,0	1045,0 1120,0*1	1055,0	800,0	2239,1	3/4"	1"	740,0

### Material

Bauteil	Kohlenstoffstahl	Edelstahl
Ventilgehäuse, Kammern, Deckel	ASTM A216 WCB (~1.0619)	ASTM A351 CF8M (~1.4408)
Bedienhebel (≤ DN100)	ASTM A216 WCB (~1.0619)	ASTM A351 CF8M (~1.4408)
Bedienhebel (DN150)	Edelstahl SS316 (~1.4401) mit Plastikgriff & Dommutter	
Entlüftungs-/Entleerungsschraube	ASTM A105N (~1.0460)	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Bolzen	ASTM A193 B7M - verzinkt	
Mutter	ASTM A194 2HM - verzinkt	ASTM A182 F316 (~1.4404)
Ventilkugel	Edelstahl 316 (~1.4404)	
Ventildichtung	PTFE	
Schaft	Edelstahl 316 (~1.4404)	
O-Ringe	Viton als Standard – weitere Materialien auf Anfrage	
Filter-Korbe (Lochblech + Masche)	Edelstahl 316 (Ø 3 mm Lochblech als Standard)*2	

\* Getriebe: Maß „D“ sofern DN150 mit optionalem Getriebe ausgestattet ist

\*2 Die Filterkörbe können entsprechend der Spezifikation des Kunden mit unterschiedlichen Maschenweiten geliefert werden.

### Erklärung der Modellnummer:

Größe z.B. 025 für DN25 (1")

**A\*\*\* / PN16 / \*\*\* / FLD**

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