

# Filter - Standard

## Filter - Mini- und Standard-Baureihe

G 1/8" - G 3"

**Ausführung:** Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter  
**Werkstoffe:** Körper: Zink Druckguss Z410, Kondensatbehälter: Polycarbonat  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Eingangsdruck:** 1,5 - 16 bar  
**Kondensatentleerung:** halbautomatisch<sup>1)</sup>  
**Medien:** Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase  
**ATEX:** Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 9)

<sup>1)</sup> sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

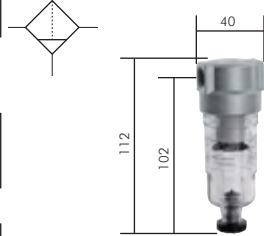
## Filter - Mini

800 l/min

**Porenweite im Filter:** 5 µm  
**Max. Kondensatmenge:** 16 cm<sup>3</sup>  
**Optional:** Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) -M, Ablassautomatik\* -AM

Typ	Gewinde
DF 00	G 1/8"
DF 01	G 1/4"

\* nicht in Verbindung mit Metallbehälter



## Filter Standard Baureihe 1 bis 9 (G 1/4" - G 3")

bis 40000 l/min

**Optional:** Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) -M, Ablassautomatik\* -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen\* (0 - 16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	L	H	H1	Halte- winkel
<b>Baureihe 1, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 35 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 5 µm</b>					
DF 11	G 1/4"	48 (Ø 57)	149	130	ZW 10
DF 12	G 3/8"	48 (Ø 57)	149	130	ZW 10
<b>Baureihe 2, Durchfluss 3100 l/min, Kondensatmenge 50 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 40 µm</b>					
DF 22	G 3/8"	70 (Ø 77)	167	145	ZW 30
DF 23	G 1/2"	70 (Ø 77)	167	145	ZW 30
<b>Baureihe 3, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 65 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 5 µm</b>					
DF 33	G 1/2"	79 (Ø 87)	194	170	ZW 30
DF 34	G 3/4"	90	205	172	ZW 30
DF 35	G 1"	90	205	172	ZW 30
<b>Baureihe 5, Durchfluss 12500 l/min, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 40 µm</b>					
DF 54	G 3/4"	105	270	235	---
DF 55	G 1"	105	270	235	---
DF 56	G 1 1/4"	125	290	245	---
DF 57	G 1 1/2"	125	290	245	---
<b>Baureihe 8, Durchfluss 30000 l/min, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 60 µm</b>					
DF 86	G 1 1/4"	148	447	396	---
DF 87	G 1 1/2"	148	447	396	---
DF 88	G 2"	148	447	396	---
<b>Baureihe 9, Durchfluss 40000 l/min, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 60 µm</b>					
DF 98	G 2 1/2"	160	478	410	---
DF 99	G 3"	160	478	410	---

\* in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

**Bestellbeispiel:** DF 11 \*\* \*\*

Standardtyp	Kennzeichen der Optionen:
	mit Schutzkorb .....-S
	mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) .....-M
	mit Ablassautomatik* (1,5 - 16 bar) .....-AM
	mit Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar) .....-AMNC

**Verfügbare Porenweiten**  
 Porenweite 8 µm  
 (nur Baureihe 5 bis 9) .....-8

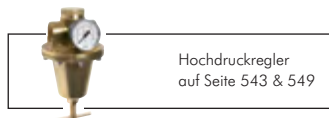


## Druckluftfilter für hohe Drücke

bis 40 bar

**Werkstoffe:** Gehäuse: Aluminium, Behälter: Messing (DF8740 und DF8840: Aluminium), Filtereinsatz: Sinterbronze  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +90°C  
**Eingangsdruck:** max. 40 bar  
**Kondensatentleerung:** manuell  
**Porenweite im Filter:** 40 µm  
**Medien:** Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase  
**Optional:** 5 µm Filterfeinheit -5

**Eingangsdruck max. 40 bar!**



Typ	Gewinde	L	H	H1	Ersatzfilter 5 µm	Ersatzfilter 40 µm	Befestigungs- winkel
<b>Durchfluss 2660 l/min*, Kondensatmenge 80 cm<sup>3</sup></b>							
DF 2240	G 3/8"	70	200	168	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
DF 2340	G 1/2"	65	200	168	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
<b>Durchfluss 6000 l/min*, Kondensatmenge 100 cm<sup>3</sup></b>							
DF 3440	G 3/4"	92	210	170	FILTER 3040-5	FILTER 3040	BW 3040 F
DF 3540	G 1"	80	210	170	FILTER 3040-5	FILTER 3040	BW 3040 F
<b>Durchfluss 15830 l/min*, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup></b>							
DF 8740	G 1 1/2"	160	285	243	FILTER 8040-5	FILTER 8040	BW 8040 F
DF 8840	G 2"	140	285	243	FILTER 8040-5	FILTER 8040	BW 8040 F

\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 6 bar - Δp = 0,2 bar

**Bestellbeispiel:** DF 2240 \*\*

Standardtyp	Kennzeichen der Optionen:
	5 µm Filterfeinheit .....-5

