

Wartungsgeräte - Standard

Filter Standard und Mini Baureihe

G 1/8" - G 3"

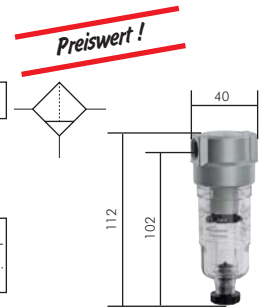
Ausführung: Filtration durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Kondensatbehälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: bis max. +60°C
Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar
Medien: Druckluft, ungiftige Gase

Filter - Mini

800 l/min

Kondensatentleerung: halbautomatisch
Porenweite im Filter: 5 µm
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Optional: Ausführung mit Metallbehälter (Eingangsdruck: 1,5 bis 25 bar) -M

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



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

bis 40000 l/min

Kondensatentleerung: halbautomatisch
Optional: Schutzkorb -S, Metallbehälter* -M, Kunststoffbehälter Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (Eingangsdruck 0 - 16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Abmaße			Halte- winkel
		L	H	H1	
Baureihe 1, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Porenweite im Filter 5 µm					
DF 11	G 1/4"	57	152	138	ZW 10
DF 12	G 3/8"	57	152	138	ZW 10
Baureihe 2, Durchfluss 3100 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Porenweite im Filter 40 µm					
DF 22	G 3/8"	70	166	149,5	ZW 30
DF 23	G 1/2"	70	166	149,5	ZW 30
Baureihe 3, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Porenweite im Filter 5 µm					
DF 33	G 1/2"	90	202,5	176	ZW 30
DF 34	G 3/4"	90	202,5	176	ZW 30
DF 35	G 1"	90	202,5	176	ZW 30
Baureihe 5, Durchfluss 12500 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 40 µm					
DF 54	G 3/4"	105	267,5	240,5	---
DF 55	G 1"	105	267,5	240,5	---
DF 56	G 1 1/4"	105	267,5	240,5	---
DF 57	G 1 1/2"	105	267,5	240,5	---
Baureihe 8, Durchfluss 30800 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 60 µm					
DF 86	G 1 1/4"	150	441,5	400,5	---
DF 87	G 1 1/2"	150	441,5	400,5	---
DF 88	G 2"	150	441,5	400,5	---
Baureihe 9, Durchfluss 40000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 60 µm					
DF 98	G 2 1/2"	160	471,5	414,5	---
DF 99	G 3"	160	471,5	414,5	---



* Eingangsdruck bis max. 25 bar

Bestellbeispiel: DF 11 ***

Standardtyp	Kennzeichen der Optionen
Standardtyp	mit Schutzkorb-S
	mit Metallbehälter*-M
	mit Ablassautomatik-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
Einbaulage: senkrecht
Kondensatentleerung: manuell
Porenweite im Filter: 40 µm
Medien: Druckluft, ungiftige Gase
Optional: 5 µm Filterfeinheit -5

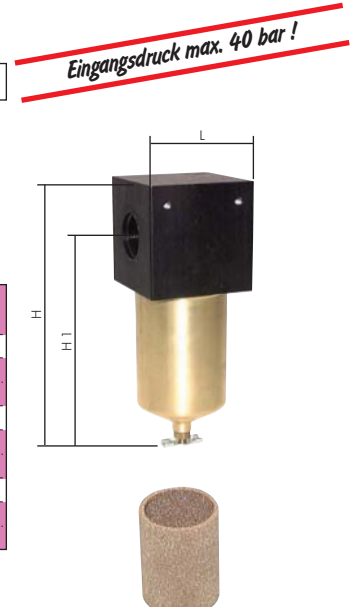


Typ	Gewinde	Abmaße			Ersatzfilter 5 µm	Ersatzfilter 40 µm	Befestigungs- winkel
		L	H	H1			
Durchfluss 2600 l/min.*, Kondensatmenge 80 cm³							
DF 2240	G 3/8"	62	200	170	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
DF 2340	G 1/2"	62	200	170	FILTER 2040-5	FILTER 2040	BW 2040
Durchfluss 6000 l/min.*, Kondensatmenge 100 cm³							
DF 3440	G 3/4"	80	210	165	FILTER 3040-5	FILTER 3040	BW 3040
DF 3540	G 1"	80	210	165	FILTER 3040-5	FILTER 3040	BW 3040
Durchfluss 15830 l/min.*, Kondensatmenge 300 cm³							
DF 8740	G 1 1/2"	160	285	243	FILTER 8040-5	FILTER 8040	BW 8040
DF 8840	G 2"	140	285	243	FILTER 8040-5	FILTER 8040	BW 8040

* gemessen bei P₁ = 6 bar - Δp = 0,5 bar

Bestellbeispiel: DF 2240 **

Standardtyp	Kennzeichen der Optionen
Standardtyp	5 µm Filterfeinheit-5



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.