

Filter - Mini & Standard

Filter

Mini & Standard

Ausführung: Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Kondensatbehälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar (mit Metallbehälter 1,5 - 25 bar, Baureihe 8 & 9: 1,5 - 20 bar)
Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾
Medien: Druckluft, neutrale Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 9)

1) 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
Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1): [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4])
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Durchfluss: 800 l/min
Optional: Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar, Baureihe 8 & 9: 1,5 - 20 bar) **-M**, Ablassautomatik* **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar) **-AMNC**

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

* nicht in Verbindung mit Metallbehälter



Filter - Standard

bis 40 000 l/min

Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1): [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4]), Baureihe 5 bis 9: [7:4:4] (ohne Kältetrockner: [7:7:4]), mit 5 µm-Filterelement: [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4])
Optional: Ausführung mit Schutzkorb **-S**, Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar, Baureihe 8 & 9: 1,5 - 20 bar) **-M**, Ablassautomatik* **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Gewinde	H	H1	L	Befest.-winkel	Ersatzfilter
Baureihe 1, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Porenweite im Filter 5 µm						
DF 11	G 1/4"	149	130	48 (Ø 57)	ZW 10	FILTER DF00-5
DF 12	G 3/8"	149	130	48 (Ø 57)	ZW 10	FILTER DF00-5
Baureihe 2, Durchfluss 3100 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Porenweite im Filter 5 µm						
DF 22-5	G 3/8"	167	145	70 (Ø 77)	ZW 30	FILTER 2
DF 23-5	G 1/2"	167	145	70 (Ø 77)	ZW 30	FILTER 2
Baureihe 3, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Porenweite im Filter 5 µm						
DF 33	G 1/2"	194	170	79 (Ø 87)	ZW 30	FILTER 2
DF 34	G 3/4"	205	172	90	ZW 30	FILTER 2
DF 35	G 1"	205	172	90	ZW 30	FILTER 2
Baureihe 5, Durchfluss 12500 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 40 µm						
DF 54	G 3/4"	270	235	105	---	FILTER DF50
DF 55	G 1"	270	235	105	---	FILTER DF50
DF 56	G 1 1/4"	290	245	125	---	FILTER DF50
DF 57	G 1 1/2"	290	245	125	---	FILTER DF50
Baureihe 8, Durchfluss 30000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 60 µm						
DF 86	G 1 1/4"	447	396	148	---	FILTER DF80
DF 87	G 1 1/2"	447	396	148	---	FILTER DF80
DF 88	G 2"	447	396	148	---	FILTER DF80
Baureihe 9, Durchfluss 40000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 60 µm						
DF 98	G 2 1/2"	478	410	160	---	FILTER DF80
DF 99	G 3"	478	410	160	---	FILTER DF80

* in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: DF 11 ** **

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

Kennzeichen der Optionen:
mit Schutzkorb -S
mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar, Baureihe 8 & 9: 1,5 - 20 bar) . . . -M
mit Ablassautomatik* (1,5 - 16 bar) -AM
mit Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar) -AMNC

