

### Submikrofilter



- Feinstfiltration von Druckluft (Filterfeinheit 0,01 µm, 99 %-ige Partikelfiltration)
- Entfernt Ölnebel
- Betriebsdruck bis 1,0 MPa / 10 bar
- Manueller Ablass Standard (automatischer Ablass auf Anfrage)
- Modularer Anschluss

#### Technische Daten

Modell	AMD150C	AMD250C	AMD350C	AMD450C	AMD550C	AMD650	AMD850
Medium	Druckluft						
Anschlussgrößen	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4 / G1	G1	G1 1/2 / G2
Durchfluss Q [ln/min] <sup>Anm. 1)</sup>	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
Max. Betriebsdruck	1,0 MPa / 10 bar						
Min. Betriebsdruck	0,05 MPa / 0.5 bar						
Prüfdruck	1,5 MPa / 15 bar						
Umgebungs- und Medientemperatur [°C]	5 bis 60						
Filterfeinheit	0,01 µm (99,9 %-ige Partikelfiltration)						
Druckluftqualität am Ausgang	Weniger als 100 Partikel von max. 0,3 µm pro ft <sup>3</sup> (Weniger als 35 Partikel pro 10 Normliter)						
Ölabscheiderate	Max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> <sup>Anm. 2)</sup> (bevor mit Öl gesättigt: 0,01 mg/m <sup>3</sup> , ≈0,008 ppm)						
Lebensdauer des Filterelements	2 Jahre oder bis der Druckabfall auf 0,1 MPa ansteigt						
Masse [kg]	0,38	0,55	0,9	1,4	2,1	4,2	10,5

Anm. 1) Max. Durchfluss bei 0,7 MPa / 7 bar

Anm. 2) Bei einem Ölgehalt am Kompressor von 30 mg/m<sup>3</sup>

#### Bestellangaben

Artikelbezeichnung	Text	Anschlussgrösse	max. Durchfluss [ln/min]	Kondensat-ablass	Preis CHF
--------------------	------	-----------------	--------------------------	------------------	-----------

#### AMD, Submikrofilter



AMD150C-F01	Submikrofilter	G1/8	200	Manuell	57,35
AMD250C-F02	Submikrofilter	G1/4	500	Manuell	71,85
AMD350C-F03	Submikrofilter	G3/8	1000	Manuell	122,20
AMD450C-F04	Submikrofilter	G1/2	2000	Manuell	451,65
AMD550C-F06	Submikrofilter	G3/4	3700	Manuell	570,45
AMD550C-F10	Submikrofilter	G1	3700	Manuell	570,45
AMD650-F10	Submikrofilter	G1	6000	Manuell	677,90
AMD850-F14	Submikrofilter	G1 1/4	12000	Manuell	1469,20
AMD850-F20	Submikrofilter	G2	12000	Manuell	1469,20