

Filter-Regler-Öler (Modul-Kombinationen)

Die AC-B-Serie von SMC besteht aus modularen Luftfiltersätzen, Druckregler und Öler, mit denen Sie die Luftqualität und den Betriebsdruck Ihrer Anlage optimieren können.

Merkmale

- Doppelwandige Konstruktion: Behälterschutz aus transparentem Polycarbonat. Rundum 360° sichtbar, geringeres Gewicht und korrosionsgeschützt.
- Austauschbar mit bestehender AC-Serie durch Zusammenbau einzelner Komponenten.
- Elementkonstruktion in den Behälter integriert, Element und Becher bilden ein Ganzes. Eingebaute Manometer und Schalter Ihrer Wahl:
 - Quadratisches, eingebautes Manometer
 - Aufgebautes, rundes Manometer
 - Digitaler Druckregler
- Material des Behälters Ihrer Wahl:
 - Polycarbonat – Standardmodell
 - Modell aus Metall – mit und ohne Füllstandsanzeige
 - Nylon

Vorteile

- Transparenter Behälter: deutlich sichtbarer Flüssigkeitsstand
- Schneller Filterwechsel und einfaches Befüllen mit Öl
- Becher mit Bajonettverschluss: einfache Bedienung, schnelle und einfache Wartung
- Nylonbehälter: resistent gegen Chemikalien und andere Substanzen
- Metallbehälter: robust, stoßfest und resistent gegen Chemikalien
- Eingebauter Manometer: solide Konstruktion ohne hervorstehende Teile

Anwendungen

Alle Geräte für die Luftaufbereitung in allen Bereichen mit pneumatischen Anwendungen.

Wichtige Industriesektoren:

- Fahrzeugbau
- Werkstätten
- Maschinenbau

Optional

- Weitere Anschlusskombinationen
- Automatischer Ablass (Typ + DE statt E). Für ein richtiges Funktionieren sollte die Ablassleitung mind. 8 mm Durchmesser haben und nicht länger als 5 m sein.
- Filterfeinheit 2, 10, 20, 40, 70, 100 µm
- Metall- oder Nylonbehälter

Im Falle schwerster, mechanischer und/oder chemischer Beanspruchung empfiehlt sich die Verwendung von Metallbehältern, die einen sehr hohen Schutz bieten (a.A.). Polycarbonatbehälter können von bestimmten Säuren angegriffen werden.



AC-B – Kombination aus Filter AF, Regler AR, Öler AL und Manometer

Typ	Anschluss Zoll	Durchfluss NI/min	Filter µm	Betriebsdruck MPa	Behälter	Behälterschutz mit Bajonettverschluss ¹⁾
AC20-F02E-B	1/4	300	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	o
AC30-F03E-B	3/8	1500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC40-F03E-B	3/8	1800	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC40-F04E-B	1/2	2200	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC40-F06E-B	3/4	2500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC50-F06E-B	3/4	3000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC50-F10E-B	1	3500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC60-F10E-B	1	4000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s

¹⁾ o = Option, s = Standard / max. Testdruck: 1,2 MPa / max. Eingangsdruck: 1,0 MPa / Temperaturbereich: -5°C bis 60°C



C-Reihe – Kombination aus Filter/Regler AW, Öler AL und Manometer

Typ	Anschluss Zoll	Durchfluss NI/min	Filter µm	Betriebsdruck MPa	Behälter	Behälterschutz mit Bajonettverschluss ¹⁾
AC20A-F02E-B	1/4	300	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	o
AC30A-F03E-B	3/8	1500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC40A-F04E-B	1/2	2000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s
AC50A-F06E-B	3/4	3000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonat	s

¹⁾ o = Option, s = Standard / max. Testdruck: 1,2 MPa / max. Eingangsdruck: 1,0 MPa / Temperaturbereich: -5°C bis 60°C



Weitere Infos auf unserer Website.
24/7