

MODULAIRE FRL UNIT AC-B SERIE

De AC-B serie van SMC bestaat uit modulaire sets van luchtfilter, reduceerventiel en olienevelaar, waarmee u de luchtkwaliteit en werkdruk van uw installatie kunt optimaliseren.

Kenmerken:

- **Transparante dubbellaags polycarbonaat** bowlbescherming. Rondom 360° zichtbaar, lichter in gewicht en beter bestand tegen roest of corrosie.
- **Uitwisselbaar** met bestaande AC-series door paneelmontage.
- **In de beker geïntegreerde elementconstructie** element en beker vormen één geheel. Ingebouwde manometers en schakelaars naar keuze:
 - Vierkante ingebouwde manometer
 - Opgebouwde ronde manometer
 - Digitale drukschakelaar
- **Materiaal van de beker naar keuze:**
 - Polycarbonaat – standaardmodel
 - Metalen model – met en zonder niveau-aanduiding
 - Nylon

Voordelen:

- Transparante bowl: duidelijk zichtbaar vloeistofniveau
- Snel uitwisselen van filterelementen en eenvoudig bijvullen van olie
- Beker met bajonetsluiting: eenvoudige bediening, snel en gemakkelijk onderhoud
- Nylon beker: bestand tegen chemicaliën en andere substanties
- Metalen beker: robuust en bestand tegen schokken en chemicaliën
- Ingebouwde manometer: solide constructie zonder uitstekende delen

Toepassingen:

Alle apparatuur voor luchtverzorging in iedere sector met pneumatische toepassingen.

Belangrijke industriesectoren:

- Automobiel
- Facilitair
- Machinebouw

AC-B SERIE

AC serie - combinaties van AF (filter), AR (drukregelaar), AL (olienevelaar) en manometer

Type	Aansluiting	Nl/min	Filter micron	Werkdruk MPa	Beker	Bekerbescherming met bajonet-aansluiting ¹⁾
AC20-F02E-B	1/4"	300	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	o
AC30-F03E-B	3/8"	1.500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC40-F03E-B	3/8"	1.800	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC40-F04E-B	1/2"	2.200	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC40-F06E-B	3/4"	2.500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC50-F06E-B	3/4"	3.000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC50-F10E-B	1"	3.500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC60-F10E-B	1"	4.000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s

¹⁾ o = optie, s = standaard / Max. testdruk: 1,2 MPa / Max. werkdruk: 1,0 MPa / Temperatuurbereik: -5 tot 60° C.



AC serie - combinaties van AW (filter/drukregelaar-combinatie), AL (olienevelaar) en manometer

Type	Aansluiting	Nl/min	Filter micron	Werkdruk MPa	Beker	Bekerbescherming met bajonet-aansluiting ¹⁾
AC20A-F02E-B	1/4"	300	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	o
AC30A-F03E-B	3/8"	1.500	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC40A-F04E-B	1/2"	2.000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s
AC50A-F06E-B	3/4"	3.000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonaat	s

¹⁾ o = optie, s = standaard / Max. testdruk: 1,5 MPa / Max. werkdruk: 1,0 MPa / Temperatuurbereik: -5 tot 60° C.

Op aanvraag

- Andere aansluitcombinaties mogelijk
- Automatische aftap (bestelnr. + DE i.p.v. E). Voor een juiste werking moet de aftapleiding min. 8 mm diameter hebben en niet langer zijn dan 5 m
- Filterfijnheid: standaard 5µ, andere op aanvraag
- Metalen- of nylon bekera (zie pag. 130)

Polycarbonaat bekera kunnen beschadigen als ze blootgesteld worden aan synthetische olie, thinner, trichloorethyleen, kerosine en andere aromatische stoffen. Indien de bekera ingezet worden in combinatie met bovengenoemde stoffen, gebruik dan metalen bekera (zie pag. 130).

