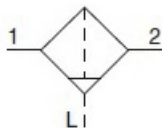


AFM20-40-A MIKROFILTR, MODULÁRNÍ - Filtrace modulární provedení řady 0,3 µm

Kód produktu: 74073



AFM20-40-A
0,3 µm



SMC
AFM20-40-A
0,3 µm

SMC
AFM20-40-A
0,3 µm



Air Combination **AC20D-B to AC40D-B Series**






Standard Specifications

Model	AC20D-B	AC30D-B	AC40D-B	AC40D-05-B
Component	Filter Regulator [AW]	AW20-B	AW30-B	AW40-B
	Mist Separator [AFM]	AFM20-A	AFM30-A	AFM40-A
Port size	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4
Pressure gauge port size [AW] ¹⁾	1/8			
Fluid	Air			
Ambient and fluid temperature ²⁾	-5 to 60 °C (with no freezing)			
Proof pressure	1.5 MPa			
Maximum operating pressure	1.0 MPa			
Set pressure range [AW]	0.05 to 0.95 MPa			
Rated filtration rating [AW/AFM]	AW: 5 µm, AFM: 0.3 µm (99.9 % filtered particle size)			
Rated flow [liters/minute] [AFM] ³⁾	160	330	800	800
Outlet side oil concentration [AFM] ⁴⁾	Max. 1.0 mg/m ³ (APF) (=0.8 ppm)			
Body material [AW/AFM]	Polycarbonate			
Body gasket [AW/AFM]	Semi-standard		Standard (Polycarbonate)	
Construction [AW]	Relieving type			
Weight [kg]	0.32	0.62	1.15	1.25

¹⁾ Pressure gauge connection threads are not available for FRL unit with a square embedded type pressure gauge or with a digital pressure switch.
²⁾ -5 to 30 °C for the products with the digital pressure switch.
³⁾ Conditions: Mist separator inlet pressure 0.5 MPa. The rated flow varies depending on the inlet pressure. Keep the air flow within the rated flow to prevent an outflow of lubricant to the outlet side.
⁴⁾ 100% the compressor oil mist discharge concentration is 30 mg/m³ (APF).
⁵⁾ Bowl seal and other O-rings are slightly lubricated.

Air Filters
AF/AFM/AFD Series

Air Filter AF Series	Model	Port size	Filtration µm	Options
 Pages 43 to 54	AF10-A	M5 x 0.8	5	Bracket (Except AF10-A) Float type auto drain
	AF20-A	1/8, 1/4		
	AF30-A	1/4, 3/8		
	AF40-A	1/4, 3/8, 1/2		
	AF40-05-A	3/4		
	AF50-A	3/4, 1		
 Micro Separator AFM Series Pages 55 to 63	AFM20-A	1/8, 1/4	0.3	Bracket Float type auto drain
	AFM30-A	1/4, 3/8		
	AFM40-A	1/4, 3/8, 1/2		
	AFM40-05-A	3/4		
 Micro Mist Separator AFD Series Pages 65 to 63	AFD20-A	1/8, 1/4	0.01	Bracket Float type auto drain
	AFD30-A	1/4, 3/8		
	AFD40-A	1/4, 3/8, 1/2		
	AFD40-05-A	3/4		

- Výrobce: [SMC](#)
- Materiál produktu: **POM**
- Médium: **Vzduch, neutrální plyny, neutrální média**
- Pracovní teplota: **-5°C až 60°C**
- Použití produktu: **Úprava tlaku vzduchu**

Modulární jednotka filtru AFM20 až 40-A má porézní filtrační vložky 0,3 µm. Výrobek lze použít samostatně i v bloku – FRL. Polykarbonátová jímka je standardní. Rychlá a snadná výměna filtrační vložky, zvýšená účinnost odlučování vody prodlužuje životnost filtrační vložky. Typy připojovacích závitů: Rc, NPT nebo G.

Varianty zboží

Objednací kód

Filtrace

Provozní tlak

Regulace

Vnitřní závit

Hmotnost

Série

Velikost [modul]

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-AFM20-F01-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/8"

0,096 kg

AFM20

C:nic, B :nic

ks

1 614,50 Kč

Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

SMC-AFM20-F02-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/4"

0,096 kg

AFM20

C:nic, B :nic

ks

1 614,50 Kč

Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

SMC-AFM20-F02C-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/4"

0,105 kg

AFM20

C: N.C.

ks

1 713,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM20-F02B-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/4"

0,105 kg

AFM20

C: nic, B- úhelník

ks

1 713,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM30-F02-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/4"

0,191 kg

AFM30

C: nic, B :nic

ks

2 016,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM30-F03-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 3/8"

0,186 kg

AFM30

C: nic, B :nic

ks

2 016,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM40-F02-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/4"

0,381 kg

AFM40

C: nic, B :nic

ks

2 456,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM40-F03-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 3/8"

0,381 kg

AFM40

C: nic, B :nic

ks

2 456,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM40-F04-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 1/2"

0,371 kg

AFM40

C: nic, B :nic

ks

2 456,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-AFM40-F06-A

0,3 µm

10 bar

0,5 až 10,0

G 3/4"

0,42 kg

AFM40

C: nic, B :nic

ks

2 456,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0