

Microfiltre degresoare modulare

AFM20/30/40



Specificații standard

Model	AFM20	AFM30	AFM40	AFM40-06
Racorduri	1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
Fluid	Aer comprimat			
Presiune maximă de alimentare	1.5MPa (15bar)			
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)			
Presiune minimă de lucru	0.05MPa (0.5bar)			
Temperatura de lucru	-5 ÷ 60 °C (fără gheață)			
Debit /min (ANR) Nota 1)	200	450	1100	1100
Finete de filtrare	0.3μm (95% din particule reținute)			
Densitate ulei la ieșire	Max. 1.0 mg/m ³ (ANR) (aprox. 0.8ppm) Nota 2)			
Material pahar	Policarbonat			
Protecție metalică	Opțiune		Standard	
Capacitate pahar (cm ³)	8	25	45	45
Greutate (kg)	0.18	0.22	0.44	0.49

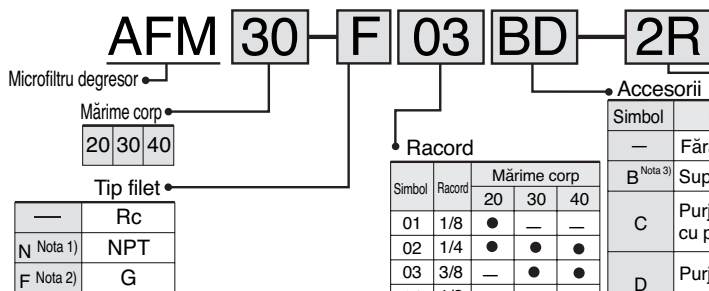
Nota 1) La presiunea de alimentare de 0.7 MPa. Debitul depinde de presiunea de la intrare.
Nota 2) Când densitatea de particule de ulei la ieșirea din compresor este de 30mg/m³ (ANR).

Accesorii opționale - Coduri de comandă

Modele aplicabile	AFM20	AFM30	AFM40	AFM40-06
Accesorii				
Suport de fixare Nota 1)	AF20P-050AS	AF30P-050AS	AF40P-050AS	AF40P-070AS
Purjor automat cu plutitor Nota 2)	N.O.	AD38 AD38N Nota 3)	AD48 AD48N Nota 3)	AD48 AD48N Nota 3)
	N.C.	AD37 AD37N Nota 3)	AD47 AD47N Nota 3)	AD47 AD47N Nota 3)

Nota 1) Include suportul de fixare și două șuruburi pentru montaj.
Nota 2) Presiunea minimă de lucru: 0.1MPa (N.O.); 0.1MPa (N.C. tip AD17/27) și 0.15MPa (N.C. tip AD37/47).
Nota 3) Când este specificat "N" în codul de comandă al purjorului, racordul de purjare are tub de conectare de ø3/8

Cod de comandă



Nota 1) Racordul de purjare este NPT1/4 (aplicabil modelelor AFM20 - AFM40), iar orificiul de evacuare este un racord rapid ø3/8.

Nota 2) Racordul de purjare este G1/4 (aplicabil modelelor AFM20 - AFM40)

Simbol	Descriere	Modele aplicabile
—	Fără	—
B Nota 3)	Suport de fixare	AFM20 ÷ 40
C	Purjor automat cu plutitor (N.C.)	AFM20 ÷ 40
D	Purjor automat cu plutitor (N.O.)	AFM30, 40

Nota 3) Suport de fixare nu este montat pe produs în momentul livrării.

Nota 4) Dacă se optează pentru filet NPT tubul aplicabil racordului de purjare este ø3/8

Specificații opționale

Simbol	Descriere	Aplicabile model
2	Pahar metalic	AFM20 ÷ 40
6	Pahar nylon	AFM20 ÷ 40
8	Pahar metalic cu indicator de nivel	AFM30, 40
C	Protecție metalică la pahar	AFM20
J Nota 5)	Racord purjare 1/4	AFM30, 40
R	Curgere inversă: de la dreapta la stânga	AFM20 ÷ 40
W	Robinet de purjare cu racord: Tuburi din nylon ø6 x ø4	AFM30, 40
Z	Indicațiile pe plăcuță în unități imperiale: PSI, °F	AFM20 ÷ 40

*) Când sunt specificate mai multe opțiuni acestea vor fi trecute în ordine alfabetică.
Nota 5) Fără funcția de valvă.

Tabel combinații/Accesorii și Opțiuni

⊙: Combinații disponibile
○: Depinde de model
■: Combinație imposibilă
△: Disponibil numai pentru filet NPT

Combinatii		Simbol	Accesorii			Specificații opționale							Modele aplicabile		
			B	C	D	2	6	8	C	J	R	W	Z	AFM20	AFM30 ÷ 40
Accesorii/Opțiuni															
Accesorii	Suport de fixare	B		☉	○	☉	☉	○	○	○	☉	○	△	☉	☉
	Purjor automat cu plutitor (N.C.)	C	☉			☉	☉	○	○		☉		△	☉	☉
	Purjor automat cu plutitor (N.O.)	D	☉			☉	☉	☉			☉		△		☉
Specificații opționale	Pahar metalic	- 2	☉	☉	○					○	☉		△	☉	☉
	Pahar nylon	- 6	☉	☉	○				○	○	☉	○	△	☉	☉
	Pahar metalic cu indicator de nivel	- 8	☉	☉	☉					☉	○		△		☉
	Protecție metalică	- C	☉	☉			☉				☉		△	☉	
	Racord de purjare 1/4	- J	☉			☉	☉	☉			☉		△		☉
	Curgere inversă: de la dreapta la stânga	- R	☉	☉	○	☉	☉	○	○	○		○	△	☉	☉
	Robinet de purjare cu racord: Tuburi din nylon ø6 x ø4	- W	☉				☉				☉		△		☉
	Indicațiile pe plăcuță în unități imperiale: PSI, °F	- Z	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△