

Separatoare de condens

Seria AMG

Separatoarele din seria AMG se montează pe conductele de aer comprimat pentru a reține și elimina apa (condensul). Se recomandă să fie utilizate atunci "când apa trebuie eliminată, dar aerul nu trebuie uscat ca în cazul folosirii unui uscător", sau atunci când un uscător nu poate fi folosit deoarece nu este disponibilă o sursă de energie electrică.

Utilizarea unui element filtrant destinat exclusiv reținerii condensului și a unui pahar cu volum mare, face posibilă atingerea unui procent de reținere** a apei de 99%*.

⚠ Atenție

Separatorul de condens poate reține și elimina apa condensată, dar nu reține apa sub formă de vapori.

*) Parametrii aerului la intrare:

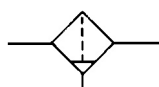
- Presiune: 0.7MPa (7bar)
- Temperatură: 25°C
- Umiditate relativă: 100%
- Conținut de apă (condens): 1.5g/m³ (ANR)
- Debit de aer: Corespunzător modelului

**) Procent reținere apă (%):

$$\frac{\text{Apă lichidă reținută (g)}}{\text{Apă lichidă la intrare (g)}} \times 100$$



Simbol



Piese de schimb

Descriere	Material	Cod de comandă						
		AMG150	AMG250	AMG350	AMG450	AMG550	AMG650	AMG850
Cartuș filtrant*	Rășină NBR	AMG-EL150	AMG-EL250	AMG-EL350	AMG-EL450	AMG-EL550	AMG-EL650	AMG-EL850

*) se livrează împreună cu garnitura de etanșare și inelul O

Modele

Model	AMG150	AMG250	AMG350	AMG450	AMG550	AMG650	AMG850
Debit (l/min (ANR)) ⁽¹⁾	300	750	1500	2200	3500	6000	12000
Racorduri (Mărire nominală B)	1/8, 1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/8, 1/2, 3/4	1/2, 3/4, 1	3/4, 1	1, 1 1/2	1 1/2, 2
Greutate (kg)	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5



Nota 1) Debitul maxim calculat la presiunea de 0.7MPa (7bar).

Debitul maxim depinde de valoarea presiunii la intrare. Se recomandă consultarea catalogului pentru caracteristica de debit.

Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)
Presiune minimă de lucru *	0.05MPa (0.5bar)
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)
Temperatură de lucru	5 ÷ 60°C
Capacitatea de separare a apei	99%
Înlocuirea elementului filtrant	După 2 ani sau înainte ca diferența de presiune să atingă 0.1MPa (1bar)

*) În cazul utilizării opțiunii: purjor automat cu plutitor N.O. presiunea minimă de lucru este 0.15MPa (1.5bar)

Accesorii opționale - Coduri de comandă

Modele aplicabile	AMG150	AMG250	AMG350	AMG450	AMG550	AMG650	AMG850
Suport de fixare (Cu șurub și șaibă elastică)	BM51	BM52	BM53	BM54	BM55	BM56	BM57

Cod de comandă

E **AMG** **250** **F** **03** **B** **J**

Mărire corp:
 150 1/8
 250 1/4
 350 3/8
 450 1/2
 550 3/4
 650 1
 850 1 1/2

Opțiuni*:
 J Racord purjare 1/4B
 R Curgere inversă

Accesorii opționale:
 Simbol Descriere
 — Fără
 B Suport de fixare
 C Purjor automat cu plutitor N.C.
 D Purjor automat cu plutitor N.O.

* Vedeți tabelul de mai jos pentru combinații posibile.

Cod de zonă:
 — Japonia, Asia
 E Australia
 N Europa
 N America de Nord

Filet:
 — Rc (PT)
 F G(PF)
 N NPT

Racorduri:
 01 1/8^B 06 3/4^B
 02 1/4^B 10 1^B
 03 3/8^B 14 1 1/2^B
 04 1/2^B 20 2^B

Tabel combinații/Accesorii și Opțiuni

Accesorii/Opțiuni		Accesorii/Opțiuni				Modele aplicabile						
		C	D	J	R	AMG150	AMG250	AMG350	AMG450	AMG550	AMG650	AMG850
Accesorii	Purjor automat cu plutitor N.C.	C				○	○	○	○	○	○	○
	Purjor automat cu plutitor N.O.	D				○	○	○	○	○	○	○
Opțiuni	Racord purjare 1/4B	-J				○	○	○	○	○	○	○
	Curgere inversă	-R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Posibil

■ Imposibil