

Unități filtru-regulator mari

AW60/AW60K



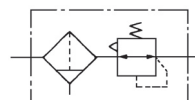
Specificații standard

Specificații	Model	AW60/AW60K
Racorduri		3/4 • 1
Fluid		Aer comprimat
Presiune maximă admisă		1.5 MPa (15bar)
Presiune maximă de lucru		1.0 MPa (10bar)
Domeniu de reglare	Nota 1)	0.05 ÷ 0.85 MPa
Racord manometru	Nota 2)	1/4
Presiune de evacuare		Evacuarea are loc la depășirea valorii reglate cu + 0.05MPa [debitul de aer evacuat este de 0.1l/min (ANR)]
Temperatura de lucru		-5 ÷ 60°C (fără gheață)
Finețe de filtrare		5μm
Capacitate pahar		45 cm ³
Material pahar		Polycarbonat
Protecție metalică		Standard
Construcție regulator		Tip "relieving" (cu circuit de descărcare)
Greutate		2.0 kg

Nota 1) Când utilizați un regulator cu supapă de ocolire (K), presiunea de intrare trebuie să fie cu cel puțin 0.05MPa (0.5bar) mai mare decât presiunea reglată.

Nota 2) Nu trebuie specificat racordul de conectare al manometrelor în cazul reglatoarelor cu manometru încorporat.

Simbol



Accesorii opționale/Coduri de comandă

Accesorii		Modele aplicabile	AW60 (K)
Suport de fixare		Nota 1)	AW60P-270AS
Manometru	1.0MPa	Rotund	G46-10-□02
		Manometru încorporat	GC3-10AS
	0.2MPa	Rotund	G46-2-□02
		Manometru încorporat	GC3-2AS
Purjor automat cu plutitor	Nota 4)		
	N.O.		AD48
	N.C.		AD47

Nota 1) Ansamblul include și piulița de fixare.

Nota 2) Simbolul □ din codul de comandă al manometru rotund, indică tipul de filet.

Utilizați simbolul "R" pentru filet Rc sau "N" pentru NPT.

Contactați SMC dacă doriți un manometru cu racord NPT și indicația în unități PSI.

Nota 3) Include un inel O și două șuruburi de montaj.

Nota 4) Presiunea minimă de lucru: 0.1MPa (N.O.) și 0.15MPa (N.C.).

Cod de comandă

AW 60 K - F 10 BE - 1N

Filtru-regulator

Mărime corp

Simbol	Mărime dimensională
60	1

Model cu supapă de ocolire

—	Fără
K	Cu supapă de ocolire

Tip filet

—	Rc
N	NPT
F	G

Racord

Simbol	Racord
06	3/4
10	1

Accesorii*

Simbol	Descriere
—	Fără opțiuni
B	Suport de fixare
C	Purjor automat cu plutitor (N.C.)
D	Purjor automat cu plutitor (N.O.)
E	Manometru încorporat (cu indicator de limită)
G	Manometru rotund (cu indicator de limită)



*) Accesoriile nu vin montate pe produse în momentul livrării (excepție opțiunile C, D și E).

Nota 3) Racordul de conectare pentru manometru este NPT1/4.

Specificații opționale

Simbol	Descriere
1	Domeniul de reglare a presiunii 0.02 ÷ 0.2MPa
2	Pahar metalic
6	Pahar din nylon
8	Pahar metalic cu indicator de nivel
J	Racord de purjare 1/4
N	Construcție regulator "non-relieving"
R	Curgere inversă: de la dreapta la stânga
W	Robinet de purjare cu racord: tuburi din nylon ø6 x ø4
Z	Indicațiile pe plăcuță în unități imperiale: PSI, °F



* Când sunt specificate mai multe opțiuni, acestea vor fi trecute în ordine alfabetică.

Nota 4) Diferența față de un regulator normal o reprezintă numai arcul de reglare.

Nu este restricționat la 0.2MPa (2bar)

Nota 5) Fără funcția de valvă.

Nota 6) Pentru filet NPT.

Nota 1) Racordul de purjare este NPT1/4, iar oficiul de evacuare este un racord rapid ø3/8.

Nota 2) Racordul de purjare este G1/4

Tabel combinații/Accesorii și Opțiuni

⊙ : Combinații disponibile ■ : Combinație imposibilă △ : Disponibil numai pentru filet NPT

		Combi-nații	Simbol	Accesorii					Specificații opționale									
Accesorii/Opțiuni				B	C	D	E	G	1	2	6	8	J	N	R	W	Z	
Accesorii	Suport de fixare	B		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	△	
	Purjor automat cu plutitor (N.C.)	C	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙			△	
	Purjor automat cu plutitor (N.O.)	D	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙			△	
	Manometru încorporat (cu indicator de limită)	E	⊙	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	△	
	Manometru rotund (cu indicator de limită)	G	⊙	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	△	
Specificații opționale	Domeniul de reglare a presiunii 0.02 ÷ 0.2MPa	–1	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	△	
	Pahar metalic	–2	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙					⊙	⊙	⊙		△	
	Pahar din nylon	–6	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙					⊙	⊙	⊙	⊙	△	
	Pahar metalic cu indicator de nivel	–8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙					⊙	⊙	⊙		△	
	Racord de purjare 1/4	–J	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙			△	
	Construcție regulator "non-relieving"	–N	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙		⊙	⊙	△	
	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	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		