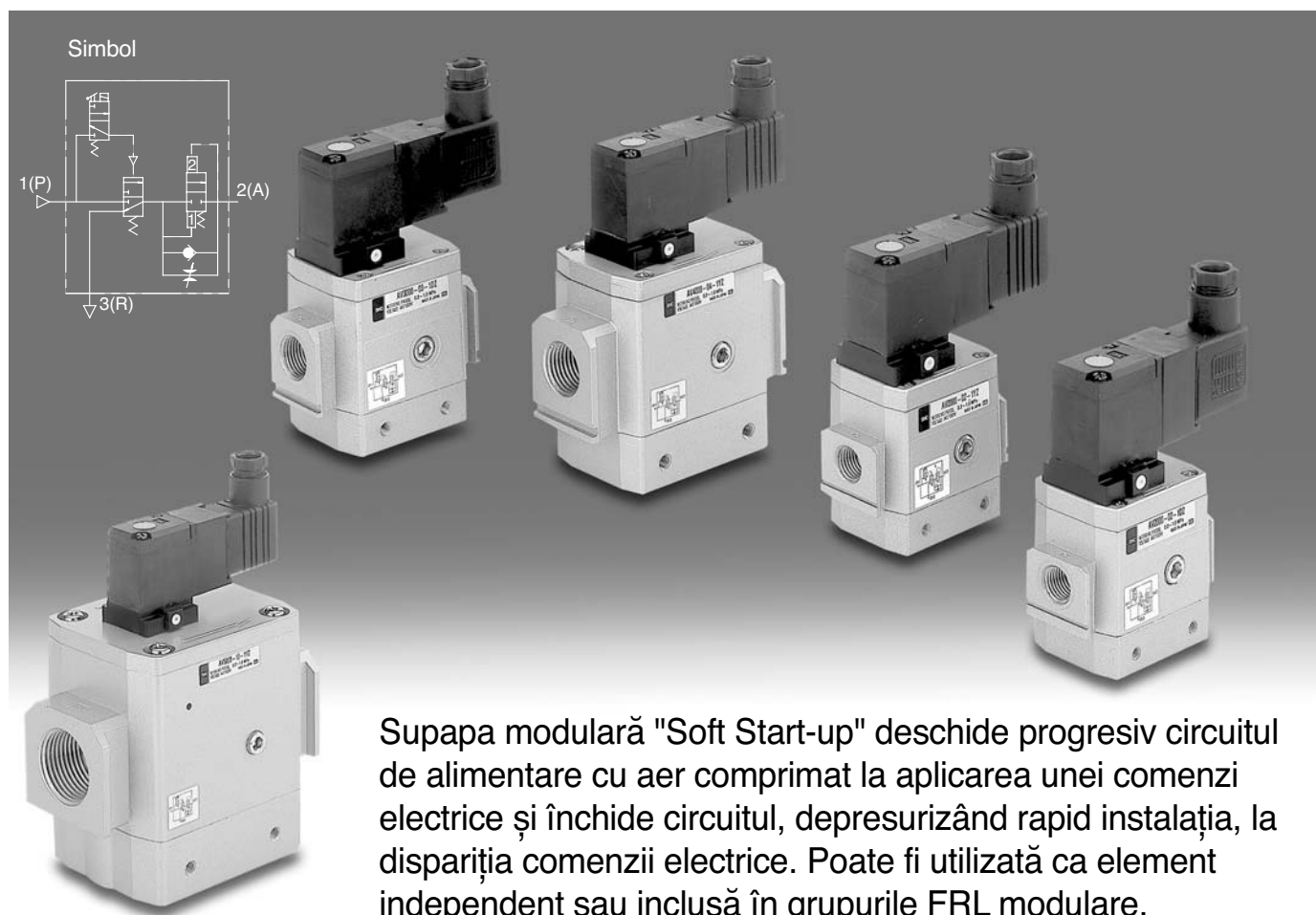


Supape cu deschidere progresivă modulară

AV2000/3000/4000/5000



Supapa modulară "Soft Start-up" deschide progresiv circuitul de alimentare cu aer comprimat la aplicarea unei comenzi electrice și închide circuitul, depresurizând rapid instalația, la dispariția comenzii electrice. Poate fi utilizată ca element independent sau inclusă în grupurile FRL modulare.

Secțiunea efectivă de curgere (mm²)

AV2000/	20 (mărime corp: 1/4)
AV3000/	37 (mărime corp: 3/8)
AV4000/	61 (mărime corp: 1/2)
AV5000/	113 (mărime corp: 3/4)
AV6000/	122 (mărime corp: 1")

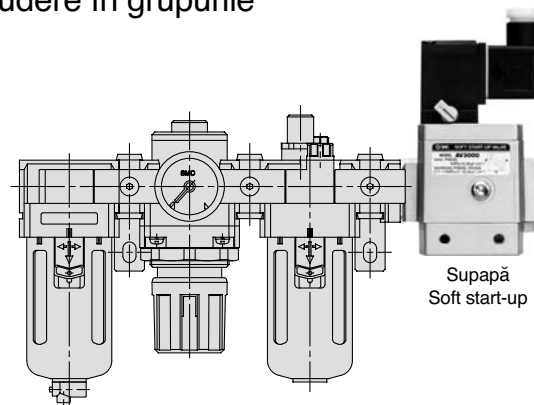
■ Suplimentar: Deschidere/Închidere manuală

■ Consum redus de energie electrică

■ Posibilitatea de includere în grupurile FRL modulare

Combinatii cu grupul FRL

Combinatii FRL	AC2000	AC2500	AC3000	AC4000	AC5000	AC6000
Supapă "Soft start-up"						
AV2000	●					
AV3000		●	●			
AV4000 *Excepție AC4000-06				●		
AV5000					●	●



Combinatia cu grupul FRL

Supape cu deschidere progresivă modulare

Seria AV2000/3000/4000/5000

Cod de comandă

E AV 20 00 F 02 1 G C Q

Cod zonă

—	Japonia, Asia, Australia
E	Europa
N	America de Nord

Supapă "Soft start-up"

Mărime corp

20	1/4
30	3/8
40	1/2
50	3/4, 1

Tip filet

—	Rc
F	G
N	NPT

Racord

02	1/4 (numai AV2000)
03	3/8 (numai AV3000)
04	1/2 (numai AV4000)
06	3/4 (numai AV5000)
10	1 (numai AV5000)

Opțiuni

—	Fără
G	Manometru

Comandă manuală

—	Fără blocare tip buton (fără reținere)
B	Cu reținere (pentru șurubelniță)
C	Cu reținere (tip pârghie)

Indicator luminos/Circuit de protecție

—	Fără
S	Cu circuit de protecție (numai pentru conector "grommet")
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție (nu este posibil la conectorul "grommet")

Tensiuni de comandă

1*	100VAC (50/60Hz)
2*	200VAC (50/60Hz)
3*	110 - 120VAC (50/60Hz)
4*	220VAC (50/60Hz)
5	24VDC
6	12VDC
9**	Altele

* Numai cu conector DIN.
** Contactați SMC pentru alte tensiuni (9).

Conector electric

G: Tip Grommet (numai pentru DC)

D: Tip D Conector DIN

Y: Tip Y Conector DIN

Cod de comandă - Pilot

SF4 1 G 80 Q

Tensiuni de comandă

1*	100VAC (50/60Hz)
2*	200VAC (50/60Hz)
3*	110 - 120VAC (50/60Hz)
4*	220VAC (50/60Hz)
5	24VDC
6	12VDC
9	Altele

* Numai cu conector DIN

Conector electric

G	Grommet
D	Tip D cu conector DIN
Y	Tip Y cu conector DIN

Comandă manuală

—	Fără reținere - buton fără blocare
B	Cu reținere (necesită șurubelniță)
C	Cu reținere (tip pârghie)

Indicator luminos

Circuit de protecție

—	Fără
S	Cu circuit de protecție (numai pentru conector "grommet")
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție (nu este posibil la conectorul "grommet")

Pentru supape Soft Start-up

Notă: Tipul Grommet (cu conectori încastrați) poate avea circuit de protecție, dar fără indicator luminos.



Produs aprobat TUV

(Conform cu standardele necesare pentru a satisface directivele CE)

Seria AV este aprobată de TUV Rheinland, un institut autorizat de CE (ca fiind conformă cu normele DIN VDE0580: 1994).