

Régulateur à commande asservie

AR425 à 935

Caractéristiques standard

Modèle	AR425	AR435	AR625	AR635	AR825	AR835	AR925	AR935
Orifice	1/4, 3/8, 1/2		3/4, 1		1 1/4, 1 1/2		2	
Fluide	Air							
Pression d'épreuve	1.5MPa							
Pression d'alimentation maxi	1.0MPa							
Plage de pression MPa ⁽¹⁾	0,05 à 0.83	0.02 à 0.2	0,05 à 0.83	0.02 à 0.2	0,05 à 0.83	0.02 à 0.2	0,05 à 0.83	0.02 à 0.2
Consommation d'air ⁽²⁾	5 l/min (ANR) (à une pression maxi)							
Orifice du manomètre	1/4							
Température d'utilisation	-5 à 60°C (sans eau)							
Construction	Régulateur de pression avec purge à pilote interne (l'air du pilote est toujours soufflé).							
Masse (kg)	0.7		1.1		2.5		4.5	

Note 1) Plage de pression de sortie: P₂ équivaut à 90% de P₁ ou moins. Note 2) La consommation en air varie selon le réglage de pression.

Références des fixations (options)

Désignation	Modèle	Référence			
		AR4□5	AR6□5	AR8□5	AR9□5
Equerre		B24P	B25P	—	—
Manomètre avec index de plage ⁽¹⁾		G46-10-□02(maxi 1.0MPa), G46-2-□02(maxi 0.2MPa)			

Note 1) · Dans la référence du manomètre (ex. G46-10-□02) le symbole □ indique le type de filetage.
· Laissez la case vide pour un filetage Rc(PT) et inscrivez "N" pour un filetage NPT. Contactez SMC pour le manomètre NPT.

Régulateur de pression avec purge à pilote interne



AR8□5



AR6□5



AR6□5-□□BG



AR425-□□BG

Pour passer commande

E AR 4 25 — F 02 BG — R

Régulateur
Taille corps

4	1/2
6	1
8	1 1/2
9	2

Code du pays

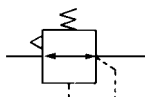
-	Japon, Asie Australie
E	Europe
N	Amérique du Nord

Plage de pression

25	0.05 à 0.83MPa
35*	0.02 à 0.2MPa

*Seul le ressort de réglage est différent de "AR*25".

Symbole JIS



Options

Case	Sans
R	Débit inverse

Accessoires (options)

Symbole	Désignation	Modèle compatible
Case vide	—	—
B	Equerre	AR4□5_6□5
G Mano- mètre	G46-10-02	AR□25
	G46-2-02	AR□35

Orifice

02	1/4
03	3/8
04	1/2
06	3/4
10	1
12	1 1/4
14	1 1/2
20	2

Filetage

-	Rc(PT)
N	NPT
F	G(PF)

AR425 à 935

Caractéristiques du débit

Pression d'alimentation: 0.7MPa

Caractéristiques concernant la pression

Pression d'alimentation: 0.7MPa
Pression de sortie: 0.2MPa
Débit: 20 ℓ/min (ANR)

