

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)

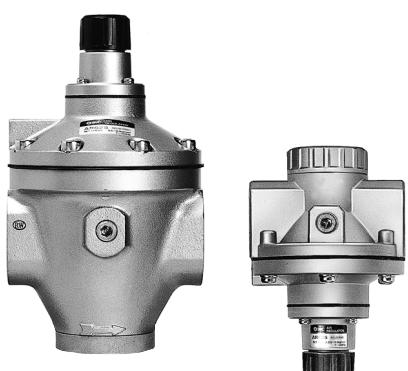
Désignation	Modèle	Référence			
		AR4□5	AR6□5	AR8□5	AR9□5
Equerre	B24P	B25P	—	—	—
Manomètre avec index de plage ⁽¹⁾	G46-10-□02(maxi 1.0MPa), G46-2-□02(maxi 0.2MPa)				



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.

Pour passer commande

Régulateur de pression avec purge à pilote interne



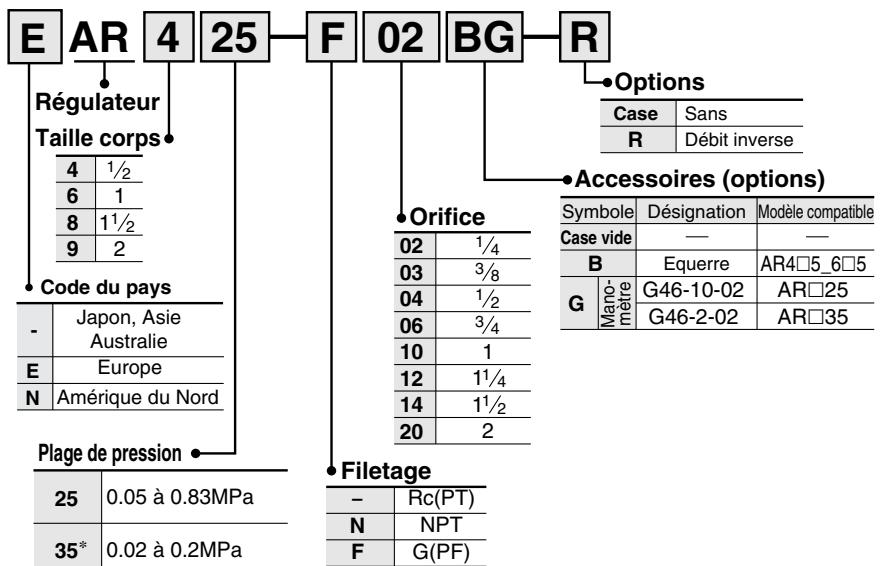
AR8□5



AR6□5

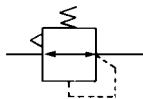
AR6□5-□□BG

AR425-□□BG



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

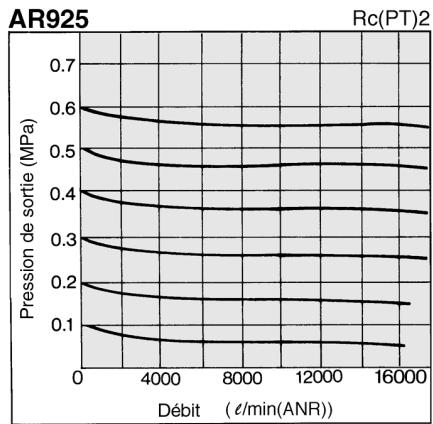
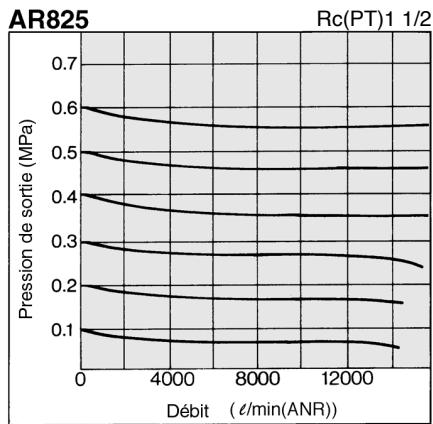
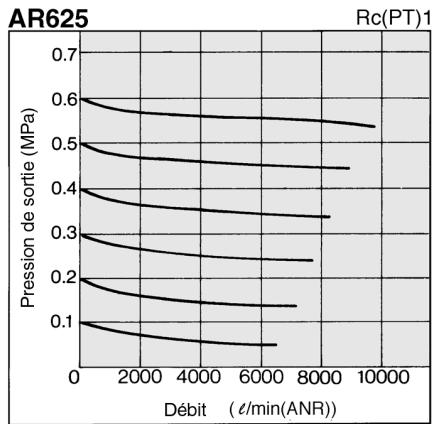
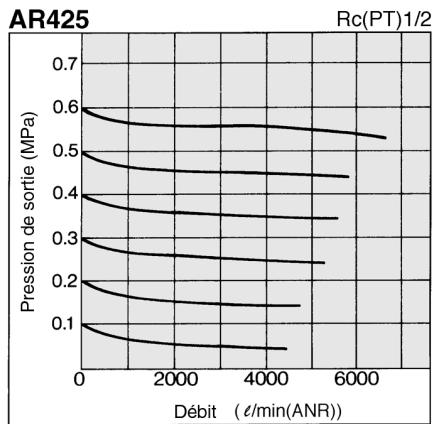
Symbole JIS



AR425 à 935

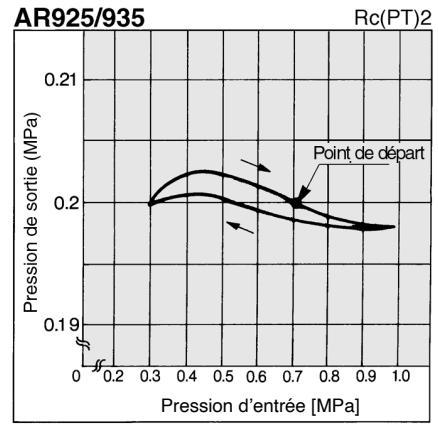
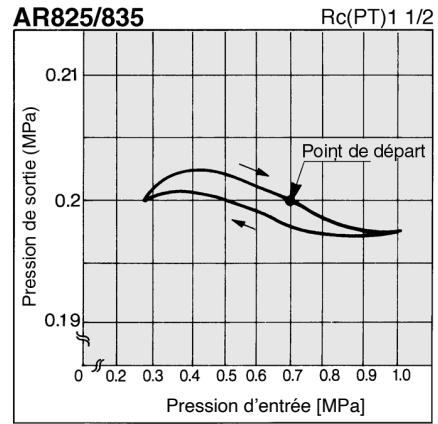
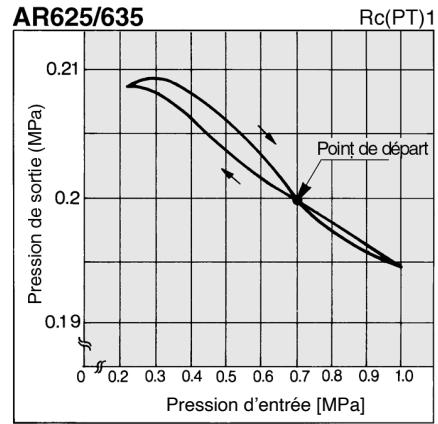
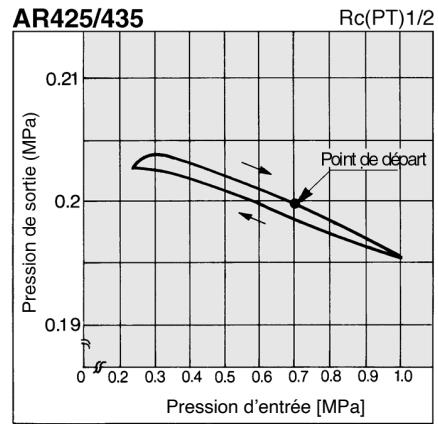
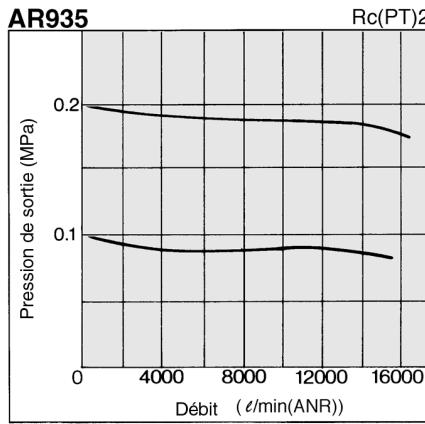
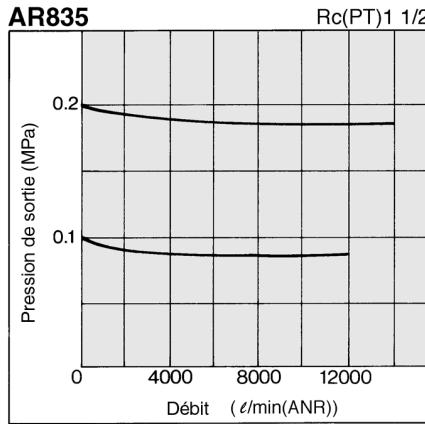
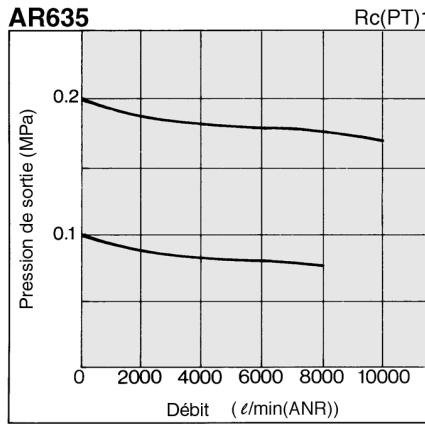
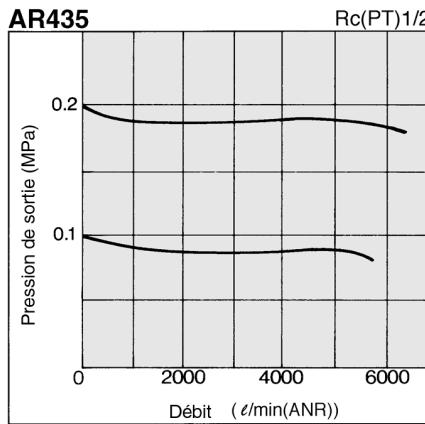
Caractéristiques du débit

Pression d'alimentation: 0.7MPa



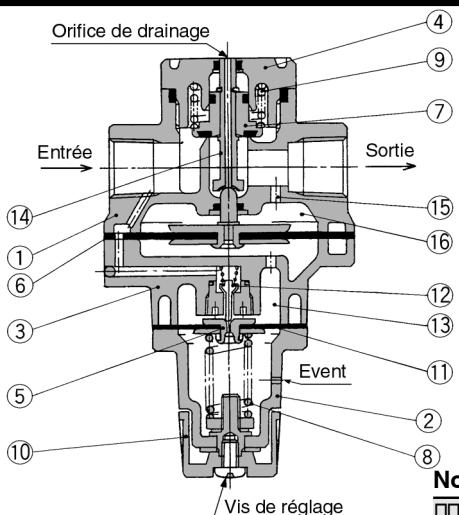
Caractéristiques concernant la pression

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



Régulateur à commande asservie **AR425 à 935**

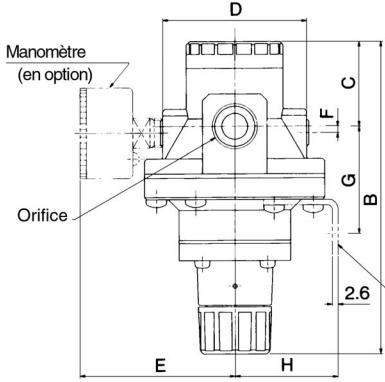
Construction



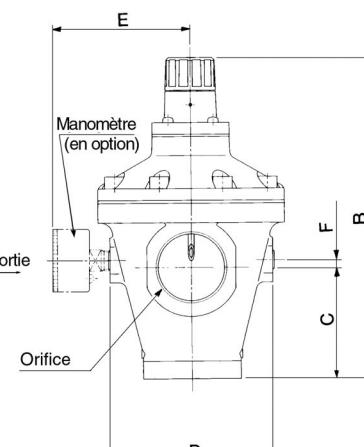
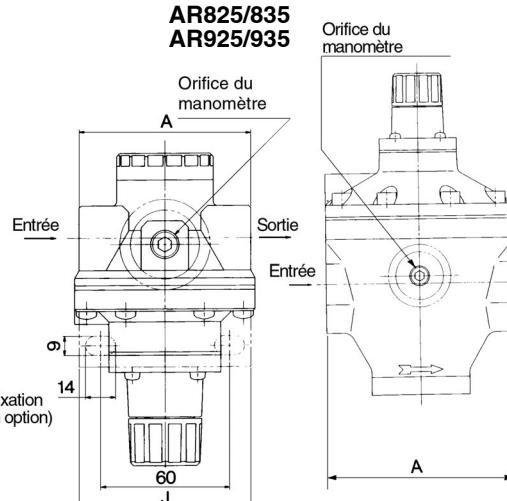
Pièces de rechange

Dimensions

AR425/435
AR625/635



**AR825/835
AR925/935**



! Précautions

Veuillez lire ces consignes avant l'utilisation. Reportez-vous aux p.0-26 à 0-27 pour les consignes de sécurité et les précautions d'utilisation des produits mentionnés dans ce catalogue. Reportez-vous aux p.1.0-1 à 1.0-2 pour les précautions d'utilisation de chaque série.

Montage/réglage

Attention

! Précautions