Régulateur de pression, Série AS2-RGS

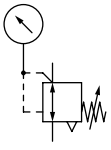
► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 2200 - 2700 l/min ► Commande: mécanique ► Verrouillable ► pour cadenas ► Convient pour ATEX

00119369

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane, montage en batterie possible
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

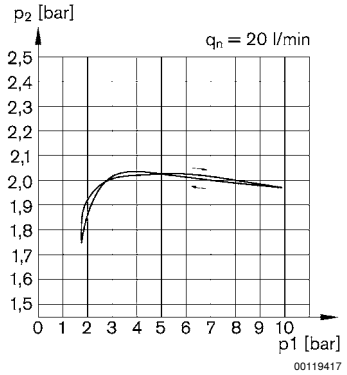
		Orifice	Qn	Pression de service min./max.	Plage de réglage mini - maxi	Poids	Rem.	Référence
			[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		G 1/4	2200	0,1 / 16	0,1 - 1	0,32	1)	**R412006101**
		G 1/4	2200	0,1 / 16	0,1 - 2			**R412006103**
		G 1/4	2200	0,2 / 16	0,2 - 4			**R412006105**
		G 1/4	2200	0,5 / 16	0,5 - 8			**R412006107**
		G 1/4	2200	0,5 / 16	0,5 - 10			**R412006109**
		G 1/4	2200	0,5 / 16	0,5 - 16			**R412006111**
		G 3/8	2700	0,1 / 16	0,1 - 1			**R412006113**
		G 3/8	2700	0,1 / 16	0,1 - 2			**R412006115**
		G 3/8	2700	0,2 / 16	0,2 - 4			**R412006117**
		G 3/8	2700	0,5 / 16	0,5 - 8			**R412006119**
		G 3/8	2700	0,5 / 16	0,5 - 10			**R412006121**
		G 3/8	2700	0,5 / 16	0,5 - 16			**R412006123**
	-	G 1/4	2200	0,1 / 16	0,1 - 1	0,24	2)	**R412006100**
		G 1/4	2200	0,1 / 16	0,1 - 2			**R412006102**
		G 1/4	2200	0,2 / 16	0,2 - 4			**R412006104**
		G 1/4	2200	0,5 / 16	0,5 - 8			**R412006106**
		G 1/4	2200	0,5 / 16	0,5 - 10			**R412006108**
		G 1/4	2200	0,5 / 16	0,5 - 16			**R412006110**
		G 3/8	2700	0,1 / 16	0,1 - 1			R412006112
		G 3/8	2700	0,1 / 16	0,1 - 2			R412006114
		G 3/8	2700	0,2 / 16	0,2 - 4			**R412006116**
		G 3/8	2700	0,5 / 16	0,5 - 8			**R412006118**
		G 3/8	2700	0,5 / 16	0,5 - 10			**R412006120**
		G 3/8	2700	0,5 / 16	0,5 - 16			R412006122

1) Manomètre fourni non monté
2) Manomètre à commander séparément
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Régulateur de pression, Série AS2-RGS

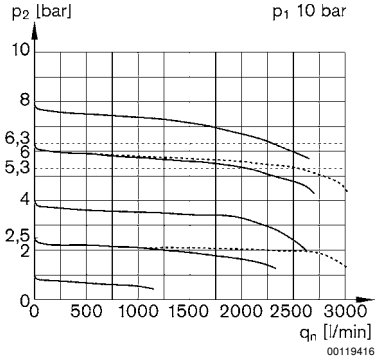
► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 2200 - 2700 l/min ► Commande: mécanique ► Verrouillable ► pour cadenas ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de pression



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Caractéristiques de débit (p2: 0,5 - 8 bar)



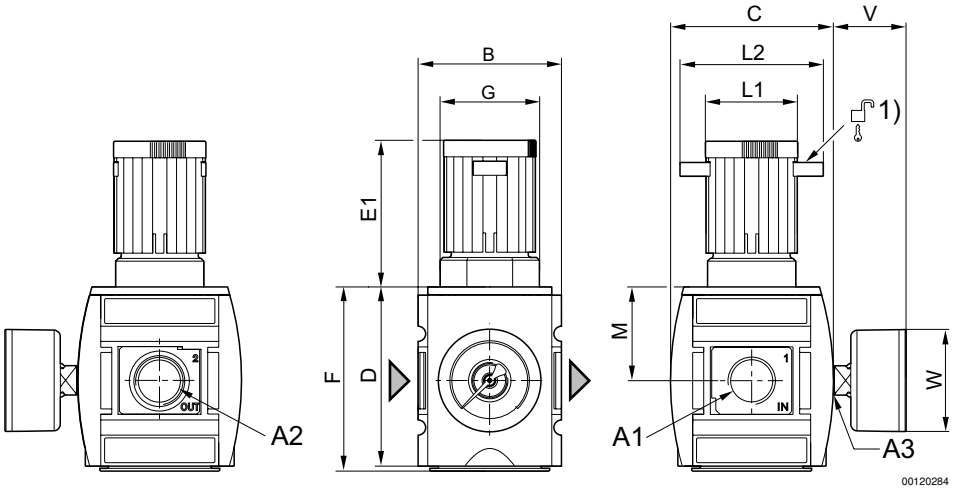
p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Les références signalisées en gras sont disponibles départ entrepôt central en Allemagne. Pour des informations détaillées, voir Panier
Catalogue pneumatique, PDF en ligne, mise à jour 2016-06-17, © AVENTICS S.à r.l., sous réserve de modifications

Régulateur de pression, Série AS2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 2200 - 2700 l/min ► Commande: mécanique ► Verrouillable ► pour cadenas ► Convient pour ATEX

Dimensions



A1 = entrée
A2 = sortie
A3 = raccordement du manomètre
1) Possibilité de fixation pour cadenas ; étrier max. Ø 8

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	G	L1	L2	M	V
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	57,9	66,8	M36x1,5	34	54	34	37
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	57,9	66,8	M36x1,5	34	54	34	37

A1	W											
G 1/4	50											
G 3/8	50											