

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS2-SOV-...-MAN

► G 1/4 - G 3/8 ► Convient pour ATEX



00119374

Type de construction	Distributeur à clapet, montage en batterie possible pour cadenas
Pression de service mini/maxi	Verrouillable 0 bar / 16 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Élément de commande	Commutateur rotatif
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Taille de particule max.	25 µm
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille filetée	Zinc coulé sous pression
Élément de commande	Polyoxyméthylène

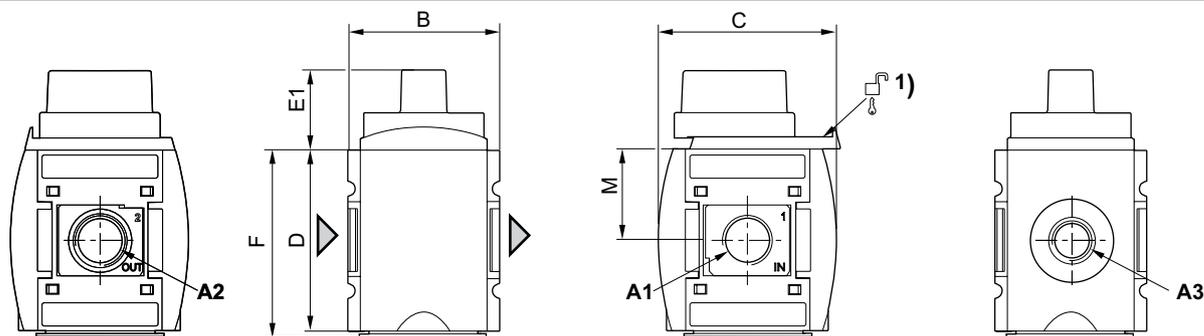
Remarques techniques

- 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.
- Pour le montage sur paroi, un amortisseur plus petit est nécessaire (voir accessoires, par exemple R412004817).

	Orifice	Échappement	Qn		Poids	Rem.	Référence
			1►2	2►3			
			[l/min]		[kg]		
	G 1/4	G 1/4	2000	380	0,2	1)	R412006260
	G 3/8					1)	R412006261
	G 1/4					2)	R412006256
	G 3/8					2)	R412006257

1) Plaque de verrouillage: Polyoxyméthylène
 2) Plaque de verrouillage: Acier
 Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



00121343

- A1 = entrée
 A2 = sortie
 A3 = raccordement d'échappement
 1) Possibilité de fixation pour cadenas ; étrier max. Ø 8

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série AS2-SOV-...-MAN

► G 1/4 - G 3/8 ► Convient pour ATEX

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	20,5	67	34					
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	20,5	67	34					