

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

### Vanne de mise en pression, commande pneumatique, Série AS2-SSV

► G 1/4 - G 3/8 ► Convient pour ATEX



00119380

Type de construction	Distributeur à clapet, montage en batterie possible
Pression de service mini/maxi	2,5 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
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Taille de particule max.	40 µm
<b>Matériaux :</b>	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille filetée	Zinc coulé sous pression

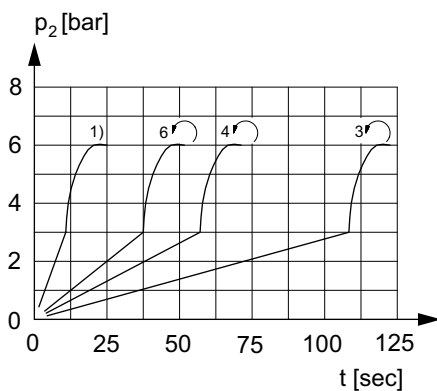
#### Remarques techniques

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Etablit lentement la pression dans l'installation pneumatique, c.-à-d. que tout établissement brusque de la pression est empêché en cas de remise en service après la chute de pression du réseau ou l'arrêt d'urgence. Ainsi, pas de mouvements de vérins brusques et dangereux.

	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Rem.	Référence
	G 1/4	2000	0,203	-	<b>R412006272</b>
	G 1/4			1)	<b>R412006275</b>
	G 3/8			-	<b>R412006273</b>

1) Avec protection ajustable pour vis de réglage  
Débit nominal Qn avec pression secondaire p<sub>2</sub> = 6 bar et Δp = 1 bar

#### Schéma de la pression secondaire pendant le remplissage



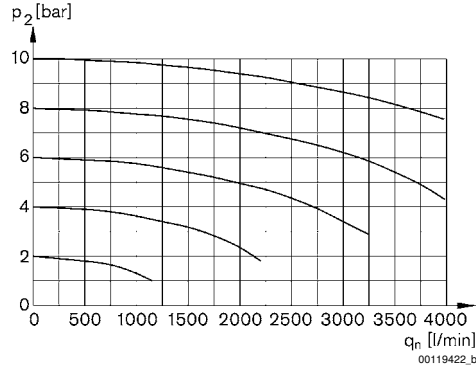
00107182

Mise en pression réglable  
1) Entièrement ouvert  
p<sub>2</sub> = pression secondaire  
t = temps de remplissage

**Vanne de mise en pression, commande pneumatique, Série AS2-SSV**

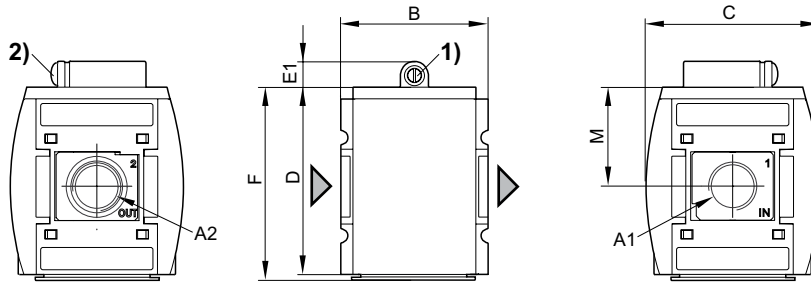
► G 1/4 - G 3/8 ► Convient pour ATEX

**Caractéristiques de débit**



$p_2$  = pression secondaire  
 $q_n$  = débit nominal

**Dimensions**



00127661

- A1 = entrée
- A2 = sortie
- 1) Vis de réglage pour temps de remplissage
- 2) Protection ajustable pour vis de réglage

A1	A2	B	C	D	E1	F	M						
G 1/4	G 1/4	52	59	65	11	67	34						
G 3/8	G 3/8	52	59	65	11	67	34						