

# Vanne de mise en pression, Série AS2-SSV

- Temps de remplissage réglable
- Raccordement de l'air comprimé G 1/4 G 3/8
- Convient pour ATEX



Type de construction

Distributeur à clapet, montage en batterie possible

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Pression de service mini/maxi

2,5 ... 16 bar

Température ambiante mini./maxi.

-10 ... 50 °C

Température min./max. du fluide

-10 ... 50 °C

Fluide

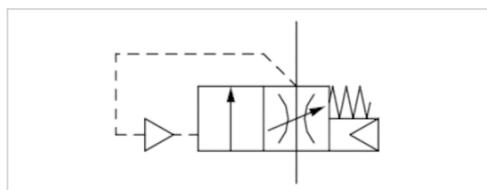
Air comprimé Gaz neutres

Taille de particule max.

40 µm

Poids

0,203 kg



## Données techniques

Référence	Orifice	Débit	
		Qn	
R412006272	G 1/4	2000 l/min	1)
R412006275	G 1/4	2000 l/min	2)
R412006273	G 3/8	2000 l/min	1)

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

1) Adapté à une utilisation dans les zones EX 1, 2, 21, 22

2) Avec protection ajustable pour vis de réglage, Adapté à une utilisation dans les zones EX 1, 2, 21, 22

## Informations techniques

La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

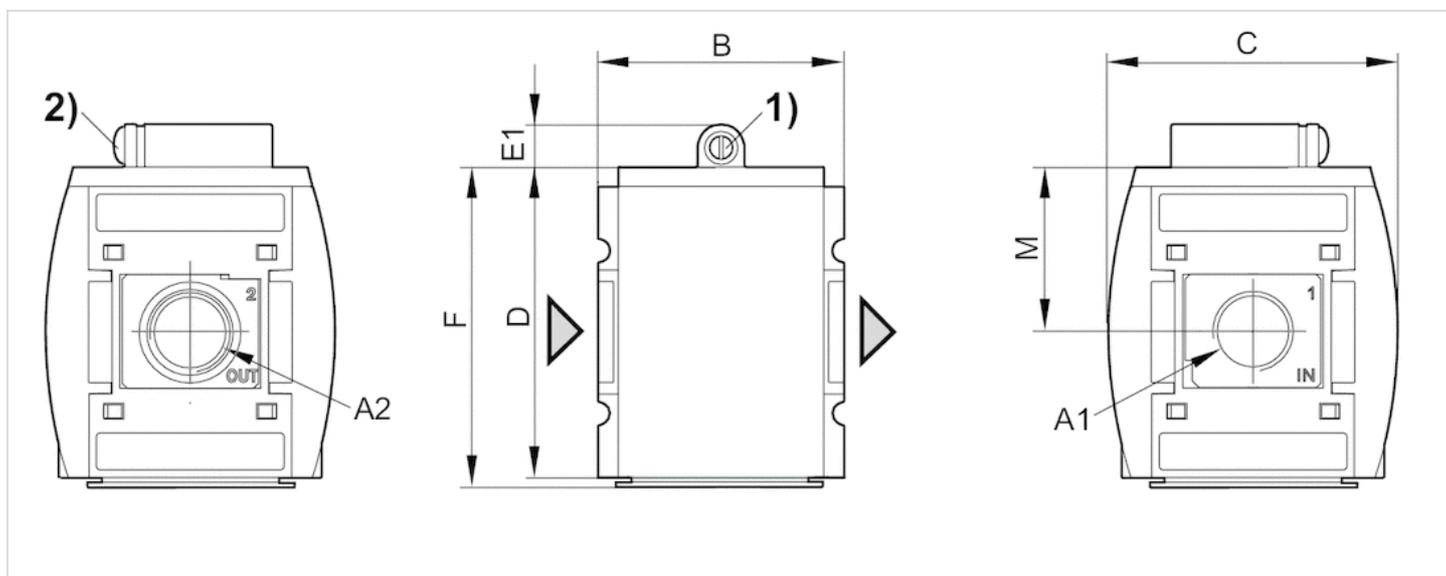
Matériau

Douille filetée

Zinc coulé sous pression

## Dimensions

## Dimensions



A1 = entrée

A2 = sortie

1) Vis de réglage pour temps de remplissage

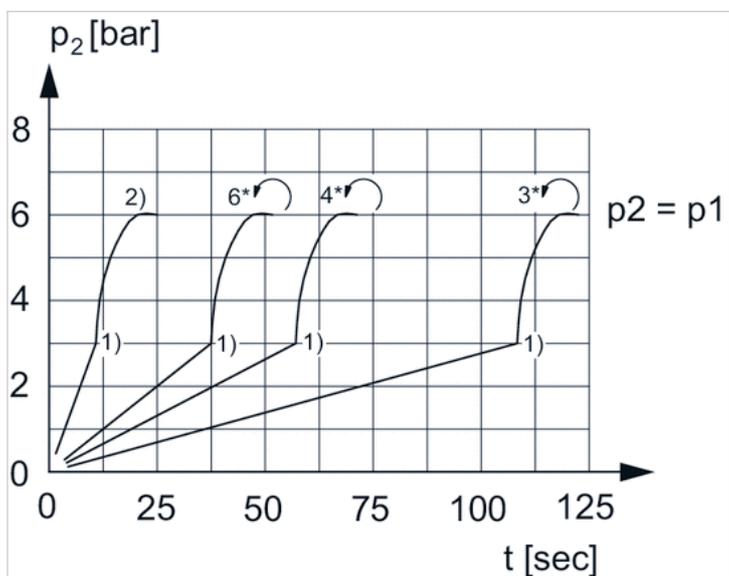
2) Protection ajustable pour vis de réglage

## Dimensions en mm

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

## Diagrammes

### Schéma de la pression secondaire pendant le remplissage



$p_1$  = pression de service

$p_2$  = pression secondaire

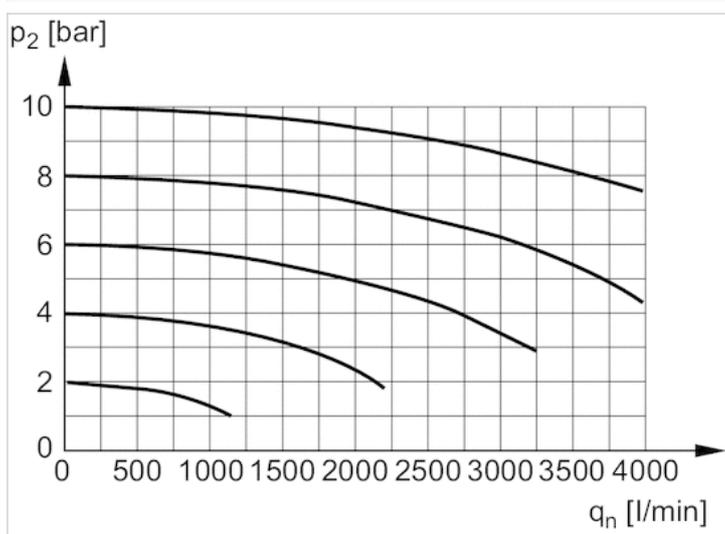
$t$  = temps de remplissage, réglable par vis de réglage (limiteur)

1) Point de commutation : temps de remplissage réglable, pression d'inversion prescrite  $\approx 0,5 \times p_1$  (50 %)

2) Limiteur entièrement ouvert

\* Tours de vis de réglage

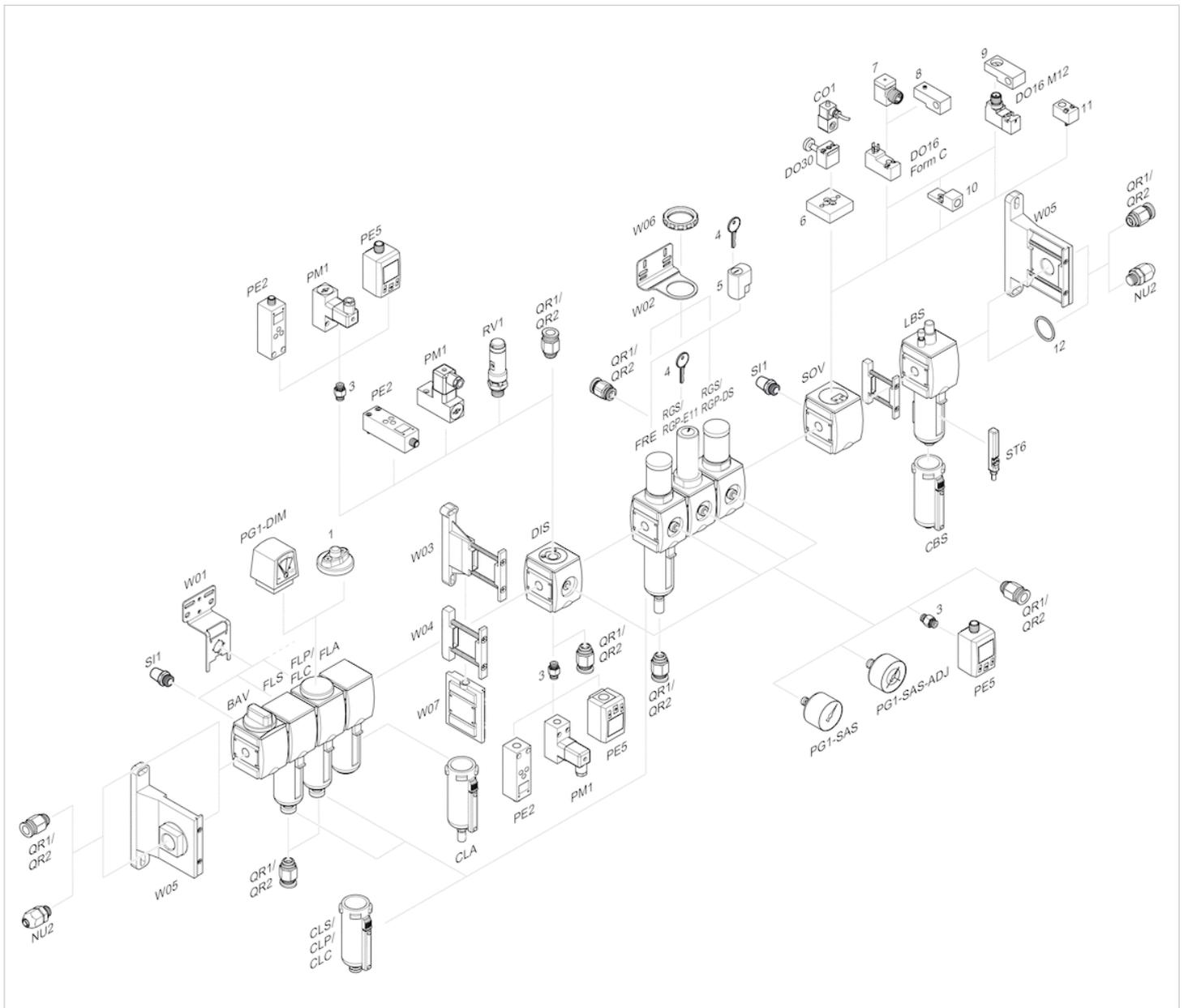
### Caractéristiques de débit



$p_2$  = pression secondaire

$q_n$  = débit nominal

## Vue d'ensemble des accessoires



- 1 = Indicateur d'encrassement
- 3 = Double manchon
- 4 = Clé pour fermeture E11
- 5 = Serrure à encastrer
- 6 = Plaque d'adaptation DO30
- 7 = Adaptateur, Série CON-VP
- 8 = Aide au montage DO16, Forme C
- 9 = Aide au montage DO16, M12
- 10 = Adaptateur air de pilotage externe
- 11 = Adaptateur Commande pneumatique
- 12 = Bague d'étanchéité