

Régulateur de pression, Série AS1-RGS

- G 1/4
- Alimentation en air comprimé gauche
- Qn = 1000 l/min
- Régulateur de pression standard
- Commande Manuelle



Composants	Régulateur de pression
Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
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
Commande	Manuelle
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Orifice	Débit Qn	Pression de service mini/maxi	
			Mini	Maxi
R412014627	G 1/4	1000 l/min	0,2 ...	12 bar
R412014628	G 1/4	1000 l/min	0,5 ...	12 bar
R412014629	G 1/4	1000 l/min	0,5 ...	12 bar
R412014633	G 1/4	1000 l/min	0,2 ...	12 bar
R412014634	G 1/4	1000 l/min	0,5 ...	12 bar
R412014635	G 1/4	1000 l/min	0,5 ...	12 bar

Référence	Plage de réglage mini/maxi	Ø max. du manomètre à l'état verrouillé	Manomètre
R412014627	0,2 ... 4 bar	40 mm	Avec manomètre intégré
R412014628	0,5 ... 8 bar	40 mm	Avec manomètre intégré
R412014629	0,5 ... 10 bar	40 mm	Avec manomètre intégré
R412014633	0,2 ... 4 bar	40 mm	-
R412014634	0,5 ... 8 bar	40 mm	-
R412014635	0,5 ... 10 bar	40 mm	-

Référence	Poids	Fig.	
R412014627	0,209 kg	Fig. 1	-
R412014628	0,209 kg	Fig. 1	-
R412014629	0,209 kg	Fig. 1	-
R412014633	0,206 kg	Fig. 2	1)
R412014634	0,206 kg	Fig. 2	1)
R412014635	0,206 kg	Fig. 2	1)

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

1) Manomètre à commander séparément

Informations 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 .

Echappement secondaire (≤ 0.3 bar au-dessus de la pression réglée)

Avec échappement arrière (> 3 bar)

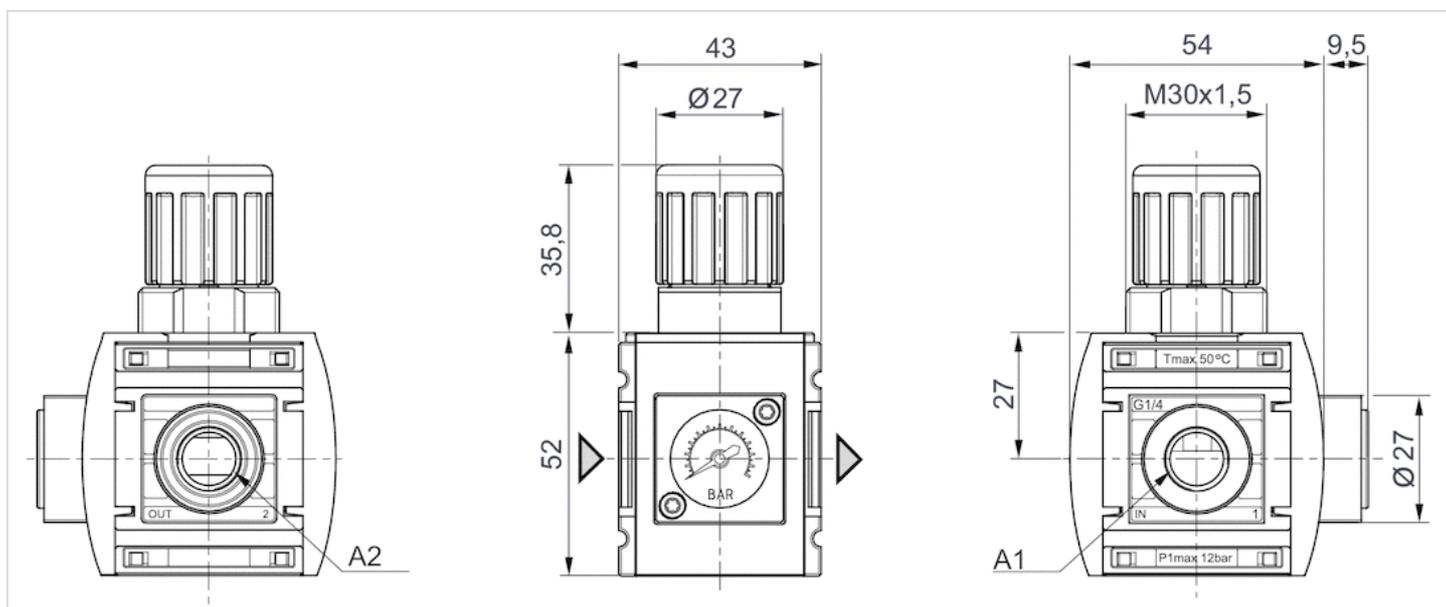
Informations techniques

Matériau

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

Dimensions

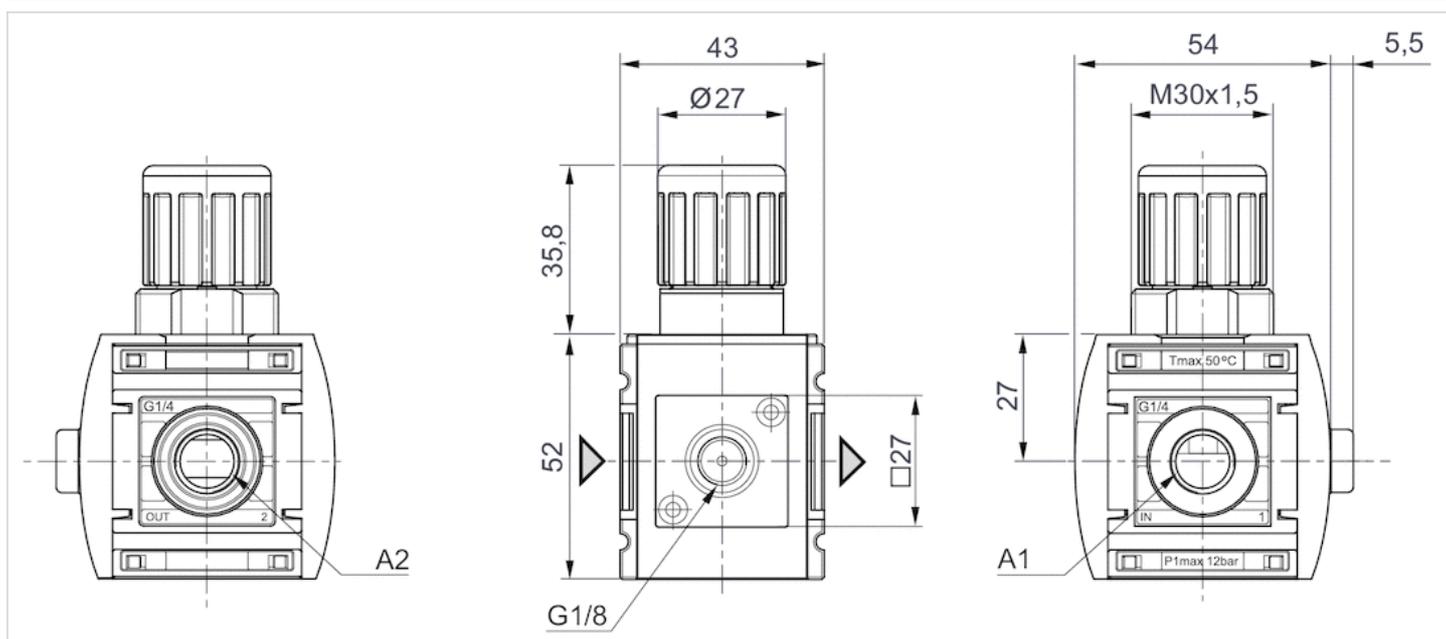
Dimensions, Fig. 1



A1 = entrée

A2 = sortie

Dimensions, Fig. 2

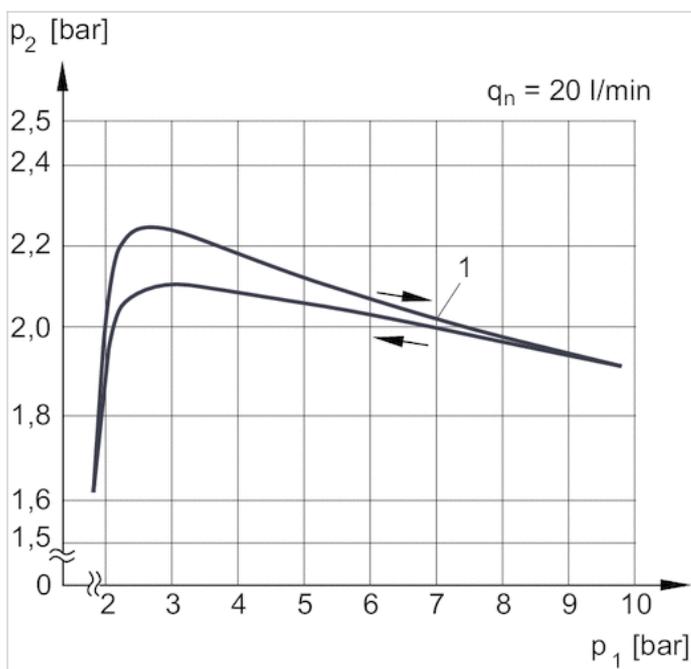


A1 = entrée

A2 = sortie

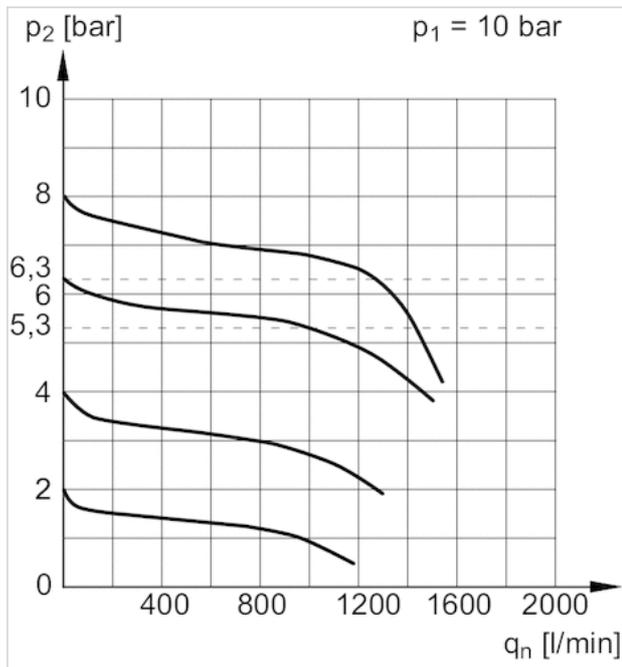
Diagrammes

Caractéristiques de pression

 p_1 = pression de service p_2 = pression secondaire q_n = débit nominal

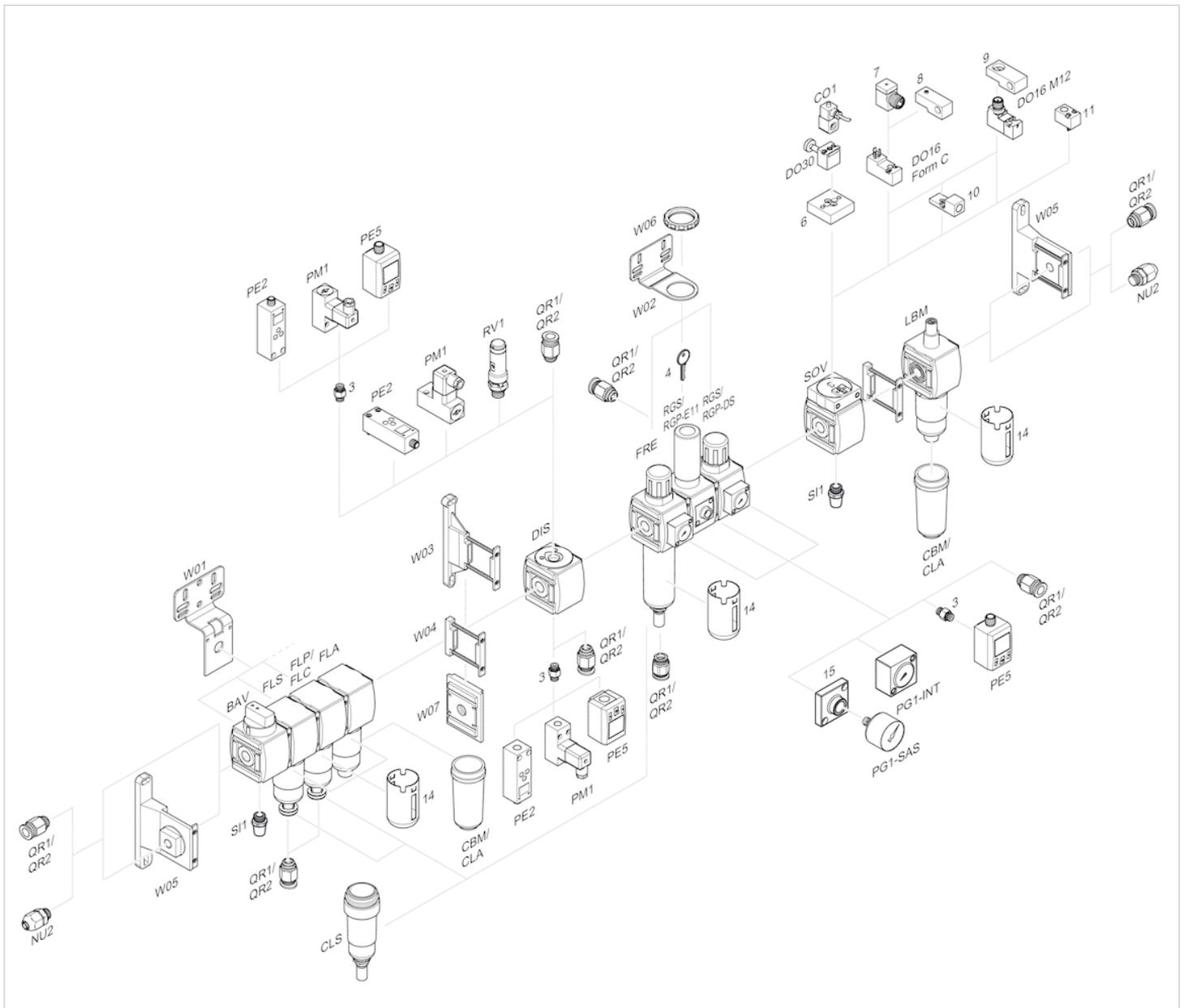
1) = Point de démarrage

Caractéristiques de débit



p_1 = pression de service
 p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal

Vue d'ensemble des accessoires



- 3 = Double manchon
- 4 = Clé pour fermeture E11
- 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
- 14 = Capot de protection
- 15 = Plaque d'adaptation pour montage d'un manomètre à l'aide du raccordement fileté G 1/8