

DÉTENDEURS

HEPAL 100AG 200-100-400

Fabriqué en Europe



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 ou 300 bar
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton nickelé

Process industriels

Domaines d'application

Les régulateurs HEPAL AG sont conçus pour les applications à haute et moyenne pression pour les gaz industriels. Ils sont très robustes et peuvent fonctionner dans des conditions difficiles dans des environnements industriels.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de qualité industrielle

A l'exception de :

Dioxyde d'azote

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar
 Pression de sortie25 BIS 100 BAR
 Débit nominal en azote400 Nm³/h*
 Pression de début d'ouverture 140 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

*garanti à la pression de sortie maximale P2 jusqu'à une pression d'entrée P3 = 2P2 + 1 bar.

Matières

Corps.....	Laiton nickelé (Contient du plomb)
Siège	PA 6.6
Clapet.....	A bille en bronze
Piston.....	Laiton chromé
Filtre	Bronze fritté
Manomètre	Mécanisme en alliage cuivreux, Ø 50mm
Joint	Cuivre, EPDM

Les + qui font la différence

Compact : Conception compacte et petite avec une bonne visibilité de la jauge, adaptée à de multiples applications.

Robuste : Conçu spécialement pour les conditions d'utilisation exigeantes.

Fiable : Grande stabilité de la pression de sortie et haute précision dans le contrôle de la pression.

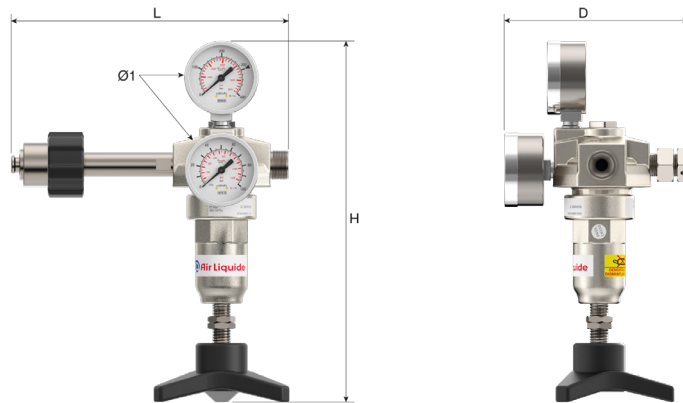
Ergonomique : Volant conçu pour offrir confort et facilité de contrôle.

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! Avec le dioxyde de carbone et l'argon, prévoir un réchauffeur en cas de fort débit.

Encombrement

Longueur (L) : 253 mm
Hauteur (H) : 260 mm
Profondeur (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 80 mm
Poids net : 2.2 kg



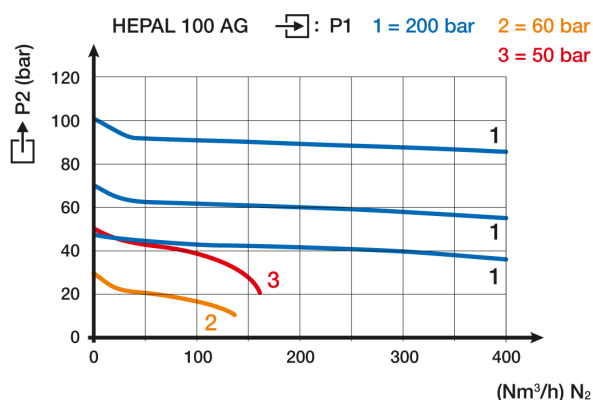
Manuel d'emploi

OP 110

Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz
Raccordement de sortie : port de sortie: G 1/2" mâle

Courbe de débit



Configuration du modèle

Les régulateurs sont montés et contrôlés avec un raccord de bouteille adapté au type de gaz. La sortie G 1/2" BSPP RH à filetage extérieur selon EN560 est à étanchéité conique. Ils sont équipés d'origine d'un manomètre avant et arrière et d'un disque de rupture.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
210967	REG HEPAL 200-100-400 DIN1-1/2" BSPP M	H2	200 BAR	100 Bar	400 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé
210968	REG HEPAL 200-100-400 DIN6-1/2" BSPP M	Ar, Ar/CO2	200 BAR	100 Bar	400 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé
210969	REG HEPAL 200-100-400 DIN9-1/2" BSPP M	O2	200 BAR	100 Bar	400 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé
210970	REG HEPAL 200-100-400 DIN10-1/2" BSPP M	N2	200 BAR	100 Bar	400 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
210967	160143	KIT JOINTS Cu pour Manometre G1/4" de DCn100-300-500-800 (KIT=10)

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
210968	160143	KIT JOINTS Cu pour Manometre G1/4" de DCn100-300-500-800 (KIT=10)

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
210969	160143	KIT JOINTS Cu pour Manometre G1/4" de DCn100-300-500-800 (KIT=10)
210970	160143	KIT JOINTS Cu pour Manometre G1/4" de DCn100-300-500-800 (KIT=10)