

DÉTENDEURS HEPAL 200AG 300-200-450

Fabriqué en Europe



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

Laser, Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs HEPAL AG sont conçus pour des applications haute et moyenne pression pour les gaz industriels. Ils sont très robustes et peuvent fonctionner dans des conditions difficiles en milieu industriel.

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...300 bar

Pression de sortie 80 À 200 BAR

Débit nominal en azote 450 Nm³/h*

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

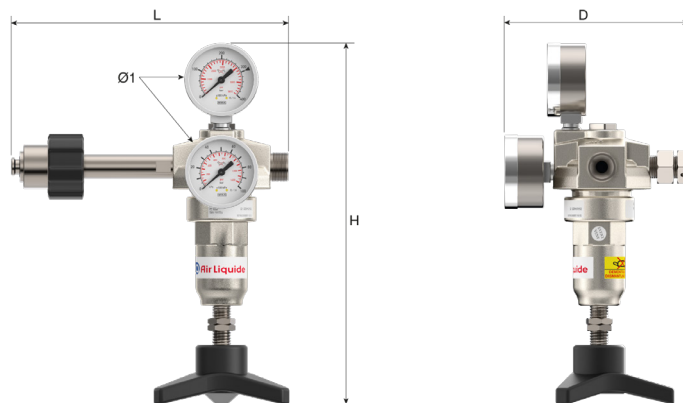
Compact:Petit design compact avec une bonne visibilité de la jauge convenant à de multiples applications.
Robuste:Conçu spécifiquement pour des conditions d'utilisation exigeantes. **Fiable:**Grande stabilité de la pression de sortie et grande précision dans le service de contrôle de la pression. **Ergonomique:**Volant conçu pour le confort et la 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) : 225 mm
Hauteur (H) : 260 mm
Profondeur (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 80 mm
Poids net : 2.2 kg



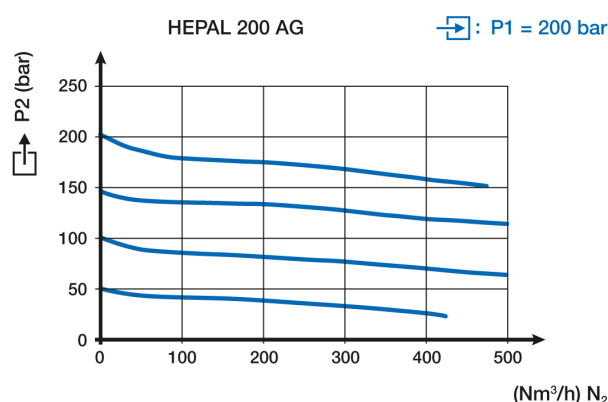
Manuel d'emploi

OP 110

Raccordement

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

Courbe de débit



Configuration du modèle

Les régulateurs sont fournis avec un raccord d'entrée et un ou plusieurs raccords de sortie (à monter selon les besoins). Ils sont équipés à l'origine de deux manomètres haute et basse pression.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
210987	REG Hepal 300-200-450 N°38-1/2" BSPP	H2	300 BAR	200 BAR	450 Nm³/h	ISO 5145 N°38	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé
210988	REG Hepal 300-200-450 N°30-1/2" BSPP	N2, Ar/CO2	300 BAR	200 BAR	450 Nm³/h	ISO 5145 N°30	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé
210989	REG Hepal 300-200-450 N°32-1/2" BSPP	O2	300 BAR	200 BAR	450 Nm³/h	ISO 5145 N°32	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé
210990	REG Hepal 300-200-450 N°31-1/2" BSPP	Air	300 BAR	200 BAR	450 Nm³/h	ISO 5145 N°31	Serrage à la main Laiton-Cr	G 1/2" BSPP mâle	Laiton nickelé