

DÉTENDEURS HEPAL 200 AG 200-200-450



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

Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs **HEPAL AG** sont utilisés pour des applications industrielles diverses.

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 sortie 80 à 200 bar

Débit nominal en azote450 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

Siège PA 6.6

Clapet..... A bille en bronze

Piston..... Laiton chromé

Filtre Bronze fritté

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre 50mm

Joint..... Cuivre, EPDM

Les + qui font la différence

Très robuste et sûr :

Corps en laiton matricé

Équipé d'un éclateur en cas de surpression

Polyvalent :

Utilisation possible sur cadres de bouteilles

INFO +

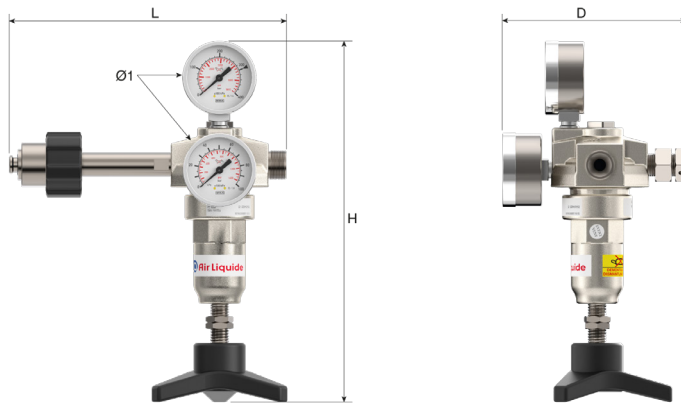
Utilisation à 300 bar, vérifier la compatibilité du raccord d'entrée (selon norme ISO 5145)

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) : 225 mm
- Profondeur (D) : 120 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 80 mm
- Poids net : 2.2 kg



Manuel d'emploi

OP 110 - Hepal

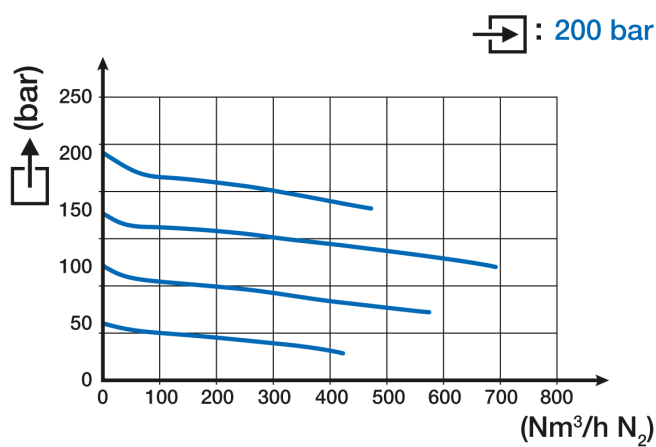
Raccordement

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

Description du raccordement :

Douille à braser taraudé 10x1.25 pour tube Ø ext 10 mm.

Courbe de débit



Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un raccord d'entrée haute pression adapté au type de gaz mis en œuvre et un ou plusieurs raccords de sortie (à monter selon les cas). Ils sont équipés d'origine de deux manomètres haute pression et basse pression et d'une soupape collectable.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
117574	DET HEPAL 200 NG 200-200-450 TYPE C/B4	Gaz inertes	200 bar	200 bar	450 Nm ³ /h	NF C		SW 10mm	Laiton
193529	DET HEPAL 200AG 200-200-450 O2 TYPE F(NF)	O2	200 bar	200 bar	450 Nm ³ /h	NF F	Serrage à la main Laiton-Cr	SW 10mm	Laiton

Options

Référence	Désignation longue
19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"



Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
117574	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
	17206	Kl=it de joints en Aluminium Ø 11 Ep.: 1mm et 0,5m
	18539	Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm Entrée arrière
193529	17132	JOINT Torique en EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 pour Racc