

DÉTENDEURS

HEPAL 25 AG 200-25-145



- 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 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 5 à 25 bar

Débit nominal en azote..... 145 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

Manomètre Mécanisme en alliage cuivreux, Ø 50mm

Joint Cuivre, EPDM

Les + qui font la différence

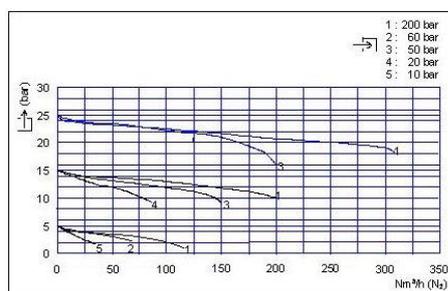
Très robuste et sûr :

Corps en laiton matricé

Équipé d'un éclateur en cas de surpression

Polyvalent :

Utilisation possible sur cadres de bouteilles



HEPAL 25 AG

Alerte Sécurité

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

Encombrement

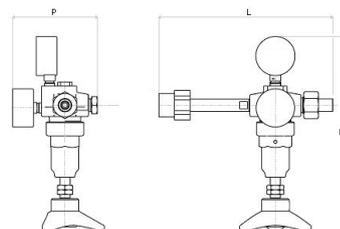
Longueur (L) : 225 mm

Hauteur (H) : 260 mm

Profondeur (D) : 107 mm

Ø1 : 50 mm

Poids net : 2.2 kg



Manuel d'emploi

OP 118

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.

Pour commander

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
117592	DET HEPAL 25 NG 200-25-145 TYPE C/B4	Gaz inertes	200 bar	25 bar	145Nm³/h	NF C	Serrage à la main Laiton-Cr	SW 10mm	Laiton
193526	DET HEPAL 25AG 200-25-145 02 TYPE F(NF)		200 bar	25 bar	145Nm³/h	NF F	Serrage à la main Laiton-Cr	SW 10mm	Laiton

Pièces de rechange

Référence	Référence
117592	17130
	17206
	117562
	117925
	117926