

# DÉTENDEURS HEPAL 15 200-10-15



- 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** sont utilisés pour des applications diverses dans l'industrie

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de qualité industrielle

### A l'exception de :

Acétylène

## Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar

Pression de sortie ..... 2 à 10 bar

Débit nominal en azote ..... 15 Nm<sup>3</sup>/h\*

Pression de début d'ouverture ..... 14 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

Siège ..... PA 6.6

Clapet..... A bille en acier inoxydable

Membrane ..... NBR

Mécanisme en acier inoxydable,

Manomètre ..... Acier inoxydable

## Les + qui font la différence

### **Performant :**

Grande stabilité de la pression de sortie.

### **Compact et Ergonomique :**

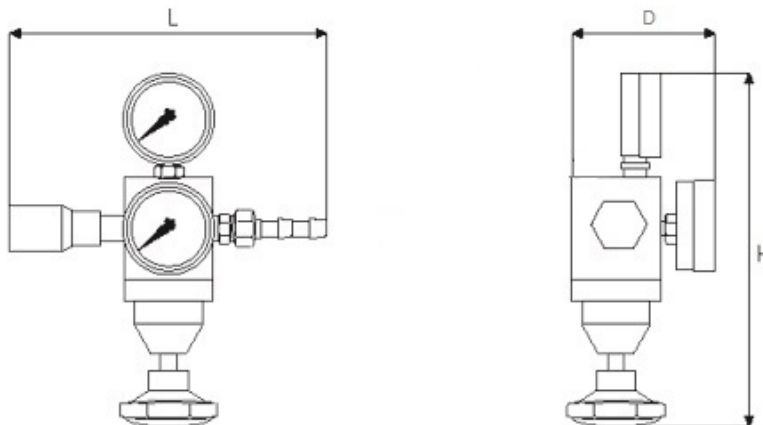
Bonne visibilité des manomètres.

## Alerte Sécurité

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

## Encombrement

Longueur (L) : 200 mm  
 Hauteur (H) : 210 mm  
 Profondeur (D) : 80 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Poids net : 1.6 kg



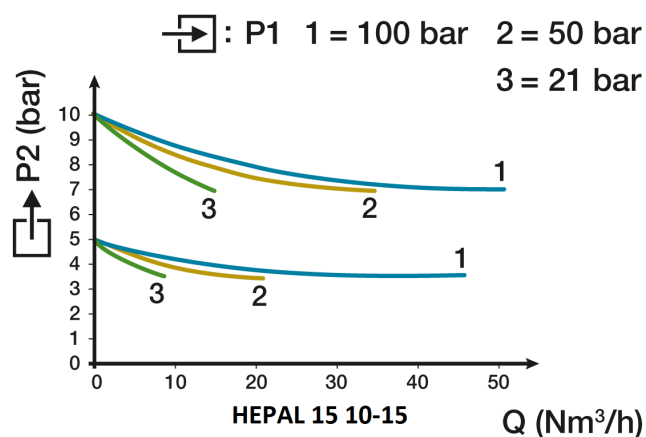
## Manuel d'emploi

OP 110 - Hepal

## Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz  
 Raccordement de sortie : 1 port de sortie G 3/8 BSPP femelle  
 Raccordement soupape : Non canalisable

## 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	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
193338	DET HEPAL 15 200-10-15 TYPE C/B4	Air, CO <sub>2</sub> , Gaz inertes, He, N <sub>2</sub> , Ar	200 bar	10 bar	15 Nm <sup>3</sup> /h	Type C/B4	Serrage à la main Laiton-Cr	OC 8/10mm	Laiton

## Options

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

# Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
193338	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)