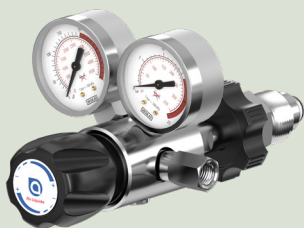


# DÉTENDEURS HEPAL 12 200-16-25 FOOD

Made in France



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar - Entrée arrière
- Adapté aux gaz de qualité alimentaire. Conforme à la réglementation alimentaire (CE) n°1935/2004
- En laiton chromé

Industrie Agro-alimentaire, Boissons

## Domaines d'application

Les détendeurs **HEPAL 12 FOOD** sont utilisés dans les applications agro alimentaires pour la création d'atmosphères ou l'inertage de petites capacités nécessitant des débits assez importants.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de la gamme ALIGAL™

### A l'exception de :

Tout autre gaz

## Spécifications

Marquage logo alimentaire.

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

Pression de sortie ..... 1 à 16 bar

Débit nominal en azote ..... 25 m<sup>3</sup>/h\*

Pression de début d'ouverture ..... 24 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l/s., Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

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

## Matières

Corps..... Laiton chromé (Contient du plomb)

Siège ..... Laiton

Clapet..... Laiton garni PTFCE

Membrane ..... Acier inoxydable

Filtre .....	Monel 400®
Manomètre .....	Mécanisme en alliage cuivreux, Ø 50mm, Joint en PTFCE
Soupape.....	Joint en EPDM, Clapet en acier inoxydable, Corps en acier inoxydable 303
Joint .....	EPDM FDA

## Les + qui font la différence

ERROR: INVALID HTML

### INFO +

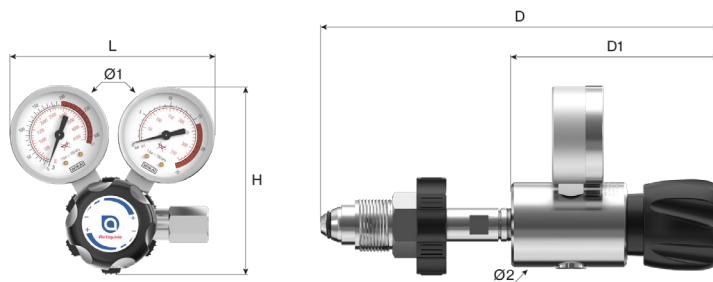
Matériaux joints certifiés conformes FDA (Food and Drug Administration)

## Alerte Sécurité

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

# Encombrement

**Longueur (L) :** 107 mm  
**Hauteur (H) :** 98 mm  
**Profondeur (D) :** 185 mm  
**Ø1 :** 50 mm  
**Ø2 :** 45 mm  
**Poids net :** 1.31 kg



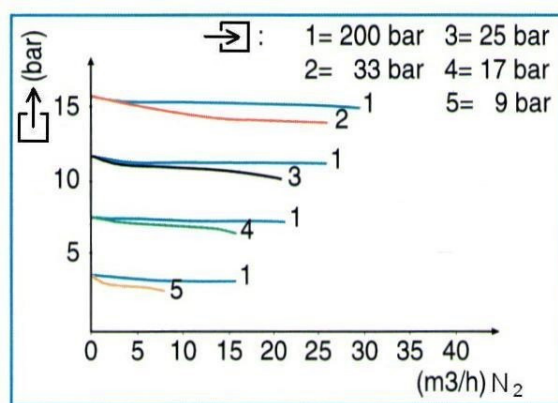
# Manuel d'emploi

OP 110

# Raccordement

**Raccordement d'entrée :** Raccord HP selon le type de gaz  
**Raccordement de sortie :** 1 port de sortie G 3/8 BSPP femelle  
**Raccordement soupape :** Port de sortie : G 1/4 BSPP F

# Courbe de débit



HEPAL 12 200-16- 25




# 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 manomètres haute et basse pression et d'une soupape non collectable. Livré avec une fiche recommandations FOOD AL - (Food Grade conformity EN 1935 :2004) Le kit n° 4 est composé de 2 olives et écrou G3/8 et olive 6 mm et 9 mm conforme la réglementation alimentaire pour les références concernées Pour les débits importants en CO2 et mélanges, toujours utiliser un réchauffeur. En espace confiné monter une soupape collectable en option

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
189193	DET HEPAL12 200-16-25 NF F FOOD	O2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NF F	G 3/8 BSPP F	Laiton
189194	DET HEPAL12 200-16-25 NF G FOOD	N2O	200 bar	1 à 16 bar	25 Nm³/h	NF G	G 3/8 BSPP F	
203756	DET HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD - KIT4	Gaz inertes	200 bar	1 à 16 bar	25 Nm³/h	NF C	KIT N°4	Laiton
203757	DET HEPAL12 200-16-25 NF F FOOD - KIT4	O2	200 bar	1 à 16 bar	25 Nm³/h	NF F	KIT N°4	Laiton
189192	DET HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD	Gaz inertes	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NF C	G 3/8 BSPP F	Laiton

# Options

	Référence	Désignation longue
	19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"
	152809	Soupape collectable SV10 Corps Inox 303. Siège Laiton/EPDM. P. Étanchéité 24 Bar. Sortie DB 6 mm. Férules en Laiton
	199122	RECHAUFFEUR ELECTRIQUE 500W*Montage sur bouteilles AFNOR C*Gaz Neutre/CO2* FOOD
	202295	Kit N°4 * Raccords Inox G3/8 BSPP Mâle * OC Ø 6 et 9 mm Inox *Joint plat PTFCE - FOOD