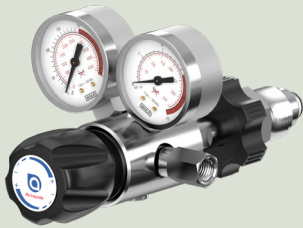


DÉTENDEURS HEPAL 12 200-16-25 FOOD



- 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 pour la création d'atmosphère, l'inertage de petites capacités.

Utiles pour les applications nécessitant des débits importants.

Conçu pour la mise en œuvre de :
Gaz de la gamme ALIGAL™

A l'exception de :
Tout autre gaz

Spécifications

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

Pression de sortie 16 bar

Débit nominal en azote 25 m³/h*

Pression de début d'ouverture 24 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 10⁻⁸ 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

Siège Laiton

Clapet..... Laiton garni PTFCE

Membrane Acier inoxydable

Filtre Monel 400®

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre 50mm, Joint en PTFCE

Joint en EPDM, Clapet en acier

inoxydable, Corps en acier inoxy-

Soupape..... dable 303

Joint EPDM FDA

Les + qui font la différence

Référence de la nouvelle gamme Food

Polyvalence d'utilisation :

Une large plage de débits pour une polyvalence d'utilisation en production et en laboratoire.

Pratique :

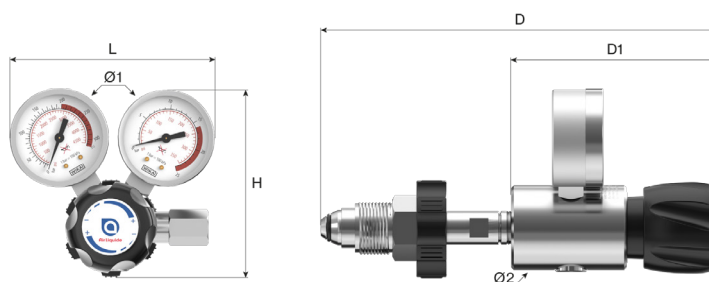
La sortie verticale facilite le branchement des tuyaux souples.

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 150 - Hepal 12 Food

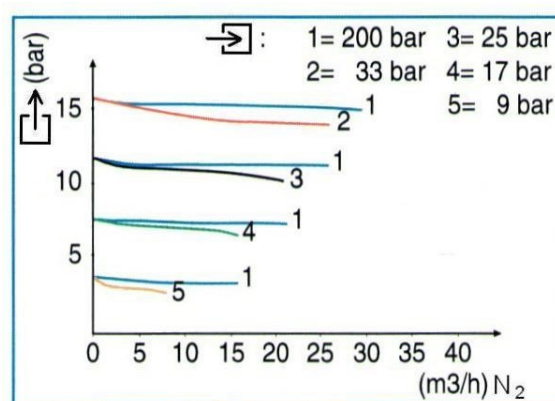
Raccordement

Raccordement d'entrée : 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

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
203756	DET HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD - KIT4	Gaz inertes	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	Type C/B4	KIT N°4	Laiton
203757	DET HEPAL12 200-16-25 NF F FOOD - KIT4	O2	200 bar	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	Type C/B4	G 3/8 BSPP F	Laiton
153608	DET HEPAL 12 200-16-25 NF C FOOD -OC 6MM	O2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	Type C/B4	OC 6mm	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
	19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"
	199122	HEATER 500W CYL NFC NG/CO2 FOOD
 Not Found	202295	Kit N°4 Raccords SS G3/8 FOOD

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
189193	202295	Kit N°4 Raccords SS G3/8 FOOD
203756	202295	Kit N°4 Raccords SS G3/8 FOOD
203757	202295	Kit N°4 Raccords SS G3/8 FOOD
189192	202295	Kit N°4 Raccords SS G3/8 FOOD
153608	202295	Kit N°4 Raccords SS G3/8 FOOD