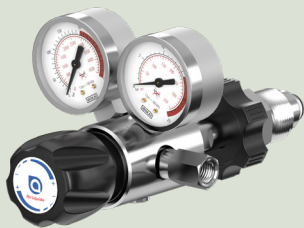


DÉTENDEURS HEPAL 12 200-16-25 FOOD

Fabriqué en Europe



- 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
- Conforme aux réglementations alimentaires (EC) Nr. : 1935/2004

Industrie Agro-alimentaire, Boissons

Domaines d'application

Les détendeurs de bouteilles pour les gaz alimentaires jusqu'à 200 bars sont utilisés dans des applications telles que la carbonatation, le traitement des boissons et le conditionnement sous atmosphère modifiée.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de la gamme ALIGAL™

A l'exception de :

Tout autre gaz

Spécifications

Équipé d'une soupape de surpression en cas de surpression

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

Pression de sortie 1 À 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 inoxydable

Soupape..... dable 303

Joint EPDM FDA

Les + qui font la différence

Pratique : La sortie verticale facilite le raccordement des tuyaux. Très robuste et sûr : Technologie particulièrement fiable et robuste avec une bonne régulation de la pression. Conception compacte : Convient à de multiples applications avec un contrôle précis de la pression pour un service fiable.

INFO +

Matériaux d'étanchéité certifiés conformes à la 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

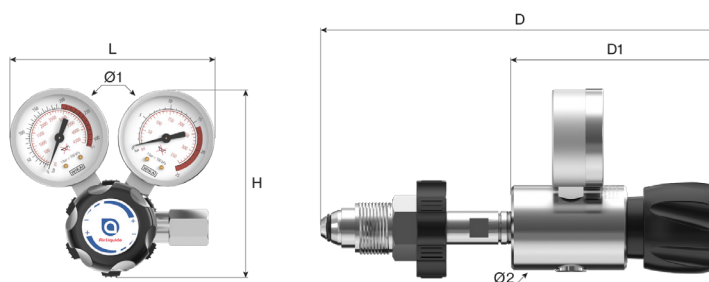
Hauteur (H) : 98 mm

Profondeur (D) : 185 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 45 mm

Poids net : 1.31 kg



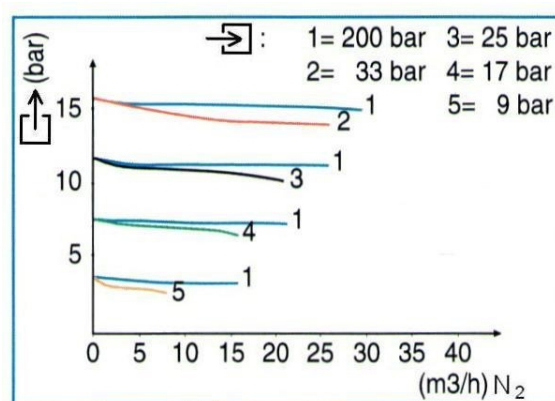
Raccordement

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

Configuration du modèle

Des tests d'étanchéité à l'hélium sont effectués sur les détendeurs afin de garantir la qualité et la sécurité d'utilisation du produit. Les détendeurs sont fournis avec un raccord de bouteille selon le type de gaz utilisé et un ou plusieurs raccords de sortie (à monter selon le cas). Ils sont équipés d'origine de deux manomètres haute et basse pression et d'une soupape de sécurité.