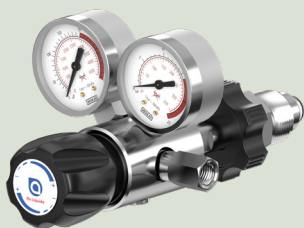


DÉTENDEURS HEPAL 12 200-8-15 FOOD

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

Boissons, Industrie Agro-alimentaire

Domaines d'application

Les détendeurs de bouteille pour les gaz alimentaires jusqu'à 200 bar, 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 décharge en cas de surpression

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

Pression de sortie 1 À 8 BAR

Débit nominal en azote 15 m³/h*

Pression de début d'ouverture 11 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 (Contient du plomb)

Siège Laiton

Clapet..... Laiton garni PTFCE

Membrane Acier inoxydable

Manomètre Ø 50mm, Mécanisme en alliage cuivreux, Joint en PA 6.6

Soupape..... Corps en acier inoxydable 303, Acier inoxydable, Joint en EPDM

Joint EPDM FDA

Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation

Les + qui font la différence

Pratique: La sortie verticale permet de raccorder facilement les 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 une régulation précise 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

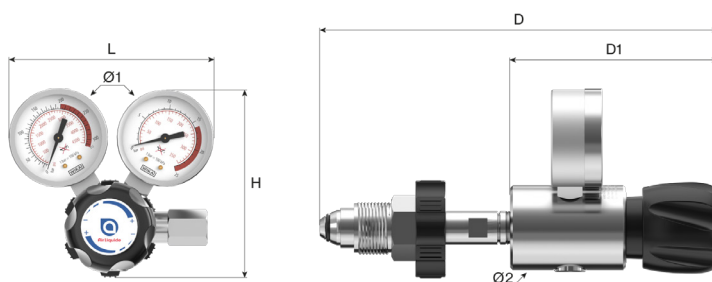
Hauteur (H) : 98 mm

Profondeur (D) : 185 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 45 mm

Poids net : 1.31 kg



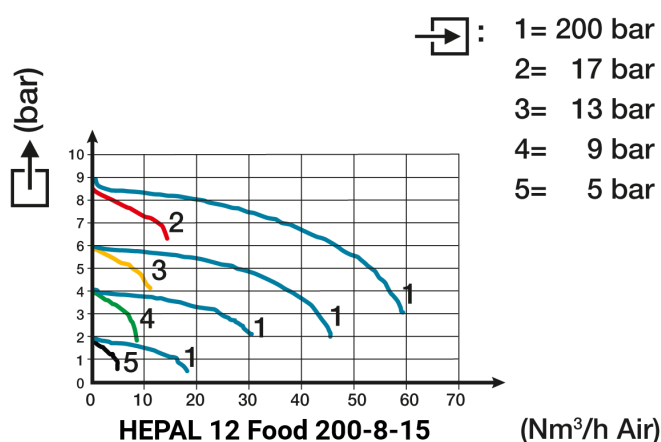
Raccordement

Raccordement d'entrée : 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



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.

Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
204473	REG HEPAL12 200-8-15 DIN10 FOOD	N2	200 BAR	8 BAR	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la main Laiton-Cr	G 3/8 BSPP F	Laiton chromé
204475	REG HEPAL12 200-8-15 DIN6 FOOD	Ar/CO2	200 BAR	8 BAR	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la main Laiton-Cr	G 3/8 BSPP F	Laiton chromé
204474	REG HEPAL12 200-8-15 DIN9 FOOD	O2	200 BAR	8 BAR	15 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la main Laiton-Cr	G 3/8 BSPP F	Laiton chromé

Options

	Référence	Désignation longue
	16558	Raccord inox g3/8 bspp mâle *double bague diam. ext. 6 mm inox *joint plat ptfce

	Référence	Désignation longue
	16562	RACCORD G 3/8 BSPP Mâle - DB Ø 8mm - Inox (Gyrolok)

	Référence	Désignation longue
	16565	Raccord double bague gyrolok, g3/8"-1/4", inox pour haute et basse pression
	16566	Raccord double bague Gyrolok, G3/8"-1/8", Inox Pour haute et basse pression
	16567	Raccord double bague gyrolok, g3/8"-10mm, inox pour haute et basse pression
	16569	Raccord double bague Gyrolok, G3/8"-12mm, Inox Pour haute et basse pression
	152809	SOUPAPE COLLECTABLE SV10 Corps Inox 303. Siège Laiton/EPDM. P. Etanchéité 24 Bar. Sortie DB 6mm. Férules en Laiton
 Not Found	202295	Kit de connexion n°4 g3/8 food