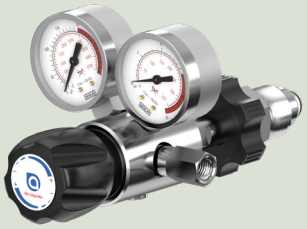
DÉTENDEURS HEPAL 12 200-16-25 FOOD

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

Boissons, Industrie Agro-alimentaire

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 alimentarité.

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 (Contient du plomb)
Siège	Laiton
Clapet	Laiton garni PTFCE
Membrane	Acier inoxydable
Filtre	Monel 400®
Manomètre	Ø 50mm, Mécanisme en alliage cuivreux, Joint en PTFCE
Soupape	Corps en acier inoxydable 303, Clapet en acier inoxydable, Joint en EPDM
Joint	EPDM FDA

Les + qui font la différence

ERROR: INVALID HTML

INFO +

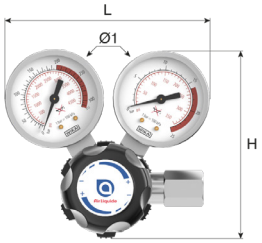
Matériaux joints certifiés conformes FDA (Food and Drug Administration)

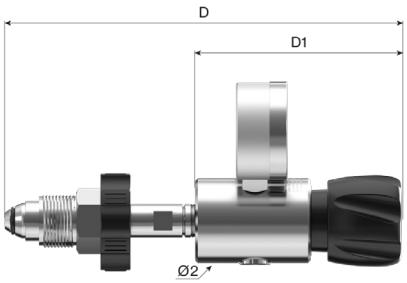
Alerte Sécurité

⊘ 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





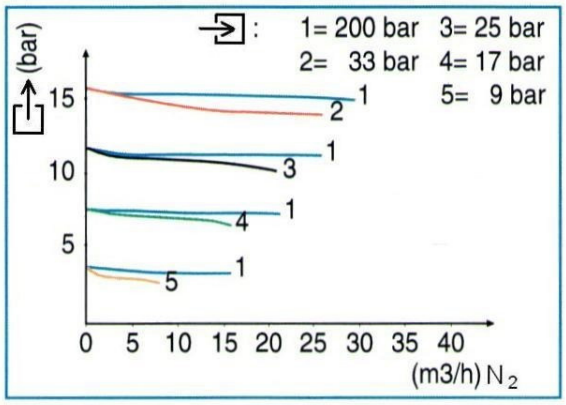
Manuel d'emploi

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	Ar, CO2, N2	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

Pour tout renseignement, contactez : AIR LIQUIDE France Industrie - 10, Av. Aristide Briand, 92227 Bagneux Cedex - France - https://industrie.airliquide.fr/materiels-mise-oeuvre-gaz
Air Liquide se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toute modification jugée nécessaire aux spécifications ci-dessus.
www.airliquide.com