

# DÉTENDEURS HEPAL 15 200-10-15 FOOD

Made in France



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

Industrie Agro-alimentaire, Boissons

## Domaines d'application

Les détendeurs **HEPAL 15 FOOD** sont utilisés dans les applications agro alimentaires pour la création d'atmosphère modifiée MAP (modified Atmosphère Packaging) et l'inertage

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de la gamme ALIGAL™

### A l'exception de :

Tout autre gaz

## Spécifications

ERROR: INVALID HTML

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

Pression de sortie .....2 à 10 bar

Débit nominal en azote.....15 Nm<sup>3</sup>/h\*

Pression de début d'ouverture .....14 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

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

## Matières

Laiton nickelé (Contient du  
Corps..... plomb)  
Siège ..... PA 6.6  
Clapet..... A bille en acier inoxydable  
Membrane ..... EPDM  
Manomètre ..... Mécanisme en acier inoxydable

## Les + qui font la différence

### Compact:

Sa forme carré le rend particulièrement compact  
Son raccordement bouteille latéral réduit son encombrement

### Précis Robuste:

Son volant tripode ergonomique et sa conception permettent un réglage très progressif de la pression.  
Résistant aux conditions d'utilisation et d'environnement classiques des industries agroalimentaires.

# Encombrement

Longueur (L) : 200 mm  
 Hauteur (H) : 210 mm  
 Profondeur (D) : 80 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Poids net : 1.6 kg

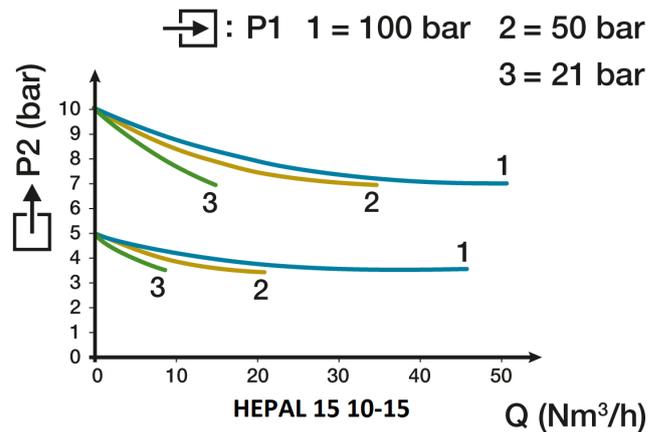
# Manuel d'emploi

OP 115

# 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 : Non canalisable

# Courbe de débit



# Configuration du modèle

Les détendeurs sont livrés avec un raccord d'entrée haute pression (serrage à la main) 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 d'un raccord G3/8 M , 1 écrou, 2 olives 6 mm et 9 mm conforme la réglementation alimentaire Pour les débits importants en CO2 et mélanges, toujours utiliser un réchauffeur.

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
203468	DET HEPAL 15 200-10-15 NF C FOOD	Gaz inertes	200 bar	2 à 10 bar	15N m3/H	NF C		
206393	DET HEPAL 15 200-10-15 NF C FOOD - KIT4	Gaz inertes	200 bar	2 à 10 bar	15N m3/H	NF C	KIT N°4	Acier inoxydable
210012	DET HEPAL 15 200-10-15 NF F FOOD-KIT4	O2	200 bar	2 à 10 bar	15N m3/H	NF F	KIT N°4	Acier inoxydable
210013	DET HEPAL 15 200-10-15 NF G FOOD-KIT4	Mel. oxydants	200 bar	2 à 10 bar	15N m3/H	NF G	KIT N°4	Acier inoxydable

# Options

Référence	Désignation longue
19213	Colliers à 1 Oreille pour Tuyau Ø Int. 6MM (sachet de 10)
19214	Colliers à 1 Oreille pour Tuyau Ø Int. 10MM (sachet de 10)

Référence	Désignation longue
199122	RECHAUFFEUR ELECTRIQUE 500W*Montage sur bouteilles AFNOR C*Gaz Neutre/CO2* FOOD

	Référence	Désignation longue
	202295	Kit N°4 * Raccords Inox G3/8 BSPP Mâle * OC Ø 6 et 9 mm Inox * Joint plat PTFCE - FOOD