

DÉTENDEURS HEPAL 12NG 200-16-25



- Détendeur Haute Pression Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar Entrée arrière
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton chromé

Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs HEPAL 12 sont utilisés dans les industries agro-alimentaires pour la création d'atmosphère, l'inertage de petites capacités. Utiles pour les applications nécessitant des débits relativement importants.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de la gamme ALIGAL™, Gaz neutres

Spécifications

Mise sous vide possible pour purges occasionnelles, Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 3x10-7 mbar.l/s d'hélium., 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 har

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 PA 6.6
	Joint en EPDM, Clapet en acier
	inoxydable, Corps en acier inoxy-
Soupape	dable 303
Joint	PTFCE, Cuivre, PA 6.6

Les + qui font la différence

Polyvalence d'utilisation : Une large plage de débits pour une polyvalence d'utilisation en production. Pratique : La sortie verticale facilite le branchement des tuyaux souples.

Encombrement

Longueur (L): 106 mm Hauteur (H): 90 mm Profondeur (D): 90 mm

Ø1: 50 mm **Poids net**: 1 kg

Manuel d'emploi

OP 128

Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz Raccordement de sortie : 2 ports de sortie G 3/8 BSPP femelle Raccordement soupape : Port de sortie : G 1/4 BSPP F

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 deux manomètres haute pression et basse pression et d'une soupape collectable.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
170405	DET HEPAL 12 NG NEN RU1 - KIT N°2	CO2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NEN RU1	Serrage à la clé Laiton-Cr	KIT N°2	Laiton
170403	DET HEPAL 12 NG NEN RU3 - KIT N°2	N2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NEN RU3	Serrage à la clé Laiton-Cr	KIT N°2	Laiton

Options

Référence	Désignation longue
16516	Raccord G 3/8 BSPP Mâle avec Olive crantée pour tuyau souple Ø Int. 4 à 6 mm
16521	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Laiton *Joint plat PTFCE
16522	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Laiton *Joint plat PTFCE
16523	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Laiton *Joint plat PTFCE
16524	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Laiton *Joint plat PTFCE
16526	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Laiton *Joint plat PTFCE
16532	Raccords Inox G3/8 BSPP Mâle *Kit N°2 DB Ø Ext. 1/8" et 6 mm Inox *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
001	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE
001	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Inox *Joint plat PTFCE
001	16564	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8" Inox *Joint plat PTFCE
001	16565	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Inox *Joint plat PTFCE
001	16566	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Inox *Joint plat PTFCE
001	16567	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Inox *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
001	16569	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 12 mm Inox *Joint plat PTFCE