

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

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

Pression de sortie1 à 16 bar

Débit nominal en azote25 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture24 bar

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 bar.

Matières

Corps.....	Laiton chromé
Siège	Laiton
Clapet.....	Laiton garni PTFCE
Membrane	Acier inoxydable
Filtre	Monel 400®
Manomètre	Mécanisme en alliage cuivreux, Ø 50mm, Joint en PA 6.6
Soupape.....	Joint en EPDM, Clapet en acier inoxydable, Corps en acier inoxydable 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
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16564	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8" Inox *Joint plat PTFCE
	16565	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Inox *Joint plat PTFCE
	16566	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Inox *Joint plat PTFCE
	16567	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Inox *Joint plat PTFCE

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