

DÉTENDEURS HD 300 200-4-2

Fabriqué en Europe



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar - Grande précision de régulation
- Adapté aux gaz purs et mélanges, non corrosifs
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Détendeur de pression de bouteille conçu pour la mise en oeuvre :_x000D_ - des gaz de la gamme ALPHAGAZ 1&2_x000D_ - mélanges et gaz purs non corrosifs jusqu'à N60._x000D_ Particulièrement utilisé pour les applications nécessitant des purges répétitives. Comme les laboratoires en chromatographie, spectrométrie, dans les usines de production pour les gaz d'étalonnage, les gaz vecteurs, la création d'atmosphères.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs non corrosifs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mélanges non corrosifs de concentration supérieure à 1 ppm

Conçu pour :

Créer une atmosphère de gaz de protection et de traitement

Spécifications

L'entrée latérale réduit l'espace nécessaire et facilite le montage des panneaux.

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

Pression de sortie0,3 À 4 BAR

Débit nominal en azote.....2 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture6 bar

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®
	Mécanisme en alliage cuivreux, Ø
Manomètre	50mm, Joint en PA 6.6
	Joint en EPDM, Clapet en laiton,
Soupape.....	Corps en acier inoxydable 303
Joint	PTFCE, Cuivre, PA 6.6

Hastelloy® est une marque déposée de Haynes International,Inc.

Les + qui font la différence

Facile à purger : Le faible volume mort facilite la dépollution et réduit la consommation de gaz pendant les purges. Conception très compacte:Convient à de multiples applications avec un contrôle précis de la pression pour un service fiable. Ergonomique:Volant robuste pour un contrôle facile.

INFO +

Pour les gaz combustibles, la soupape de sûreté doit être collectée pour la mise à l'air libre.

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz combustibles, collecter impérativement les événements et soupapes de sécurité.

Options

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

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
167117	15969	Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm - Entrée latérale M10x1
	17130	O-RING, ID 10,5x2,7mm (Beutel à 10Stk)
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Kit de Joints plats pour manomètre M10x1 (2 joints EP 0,5 mm, 2 joints EP 1 mm, 2 joints EP 1,5 mm)
167123	15969	Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm - Entrée latérale M10x1
	17131	Joint torique EPDM 12,1x2,7mm R10 EP851
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Kit de Joints plats pour manomètre M10x1 (2 joints EP 0,5 mm, 2 joints EP 1 mm, 2 joints EP 1,5 mm)
167121	15969	Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm - Entrée latérale M10x1
	17130	O-RING, ID 10,5x2,7mm (Beutel à 10Stk)
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Kit de Joints plats pour manomètre M10x1 (2 joints EP 0,5 mm, 2 joints EP 1 mm, 2 joints EP 1,5 mm)
167122	15969	Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm - Entrée latérale M10x1
	17131	Joint torique EPDM 12,1x2,7mm R10 EP851
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Kit de Joints plats pour manomètre M10x1 (2 joints EP 0,5 mm, 2 joints EP 1 mm, 2 joints EP 1,5 mm)