

DÉTENDEURS HD-CO 200-4-2



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar - Entrée latérale
- Adapté aux gaz purs et mélanges toxiques
- En laiton

Process industriels

Domaines d'application

Les détendeurs HD-CO sont utilisés dans les laboratoires d'analyses et l'industrie automobile pour la création d'atmosphères.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Mélanges toxiques, Applications nécessitant des débits élevés

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar
 Pression de sortie0,4 à 4 bar
 Débit nominal en azote2 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
 Siège PTFCE
 Clapet..... Laiton garni PTFCE
 Membrane Acier inoxydable
 Filtre Monel 400®
 Ø 50mm, Acier inoxydable, Joint
 Manomètre en PA 6.6
 Joint en EPDM, Clapet en acier
 Soupape..... dable 303
 inoxydable, Corps en acier inoxy-

Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation

Les + qui font la différence

Purge facilitée :

Le faible volume mort facilite la dépollution et réduit la consommation des gaz lors des purges.

Très compact :

Encombrement réduit grâce à sa conception.

INFO +

Le monoxyde de carbone est un gaz très toxique. La mise en œuvre de ce gaz ou de ces mélanges nécessite de prendre toutes les précautions d'usage et l'utilisation de systèmes de purge

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz corrosifs et toxiques, respecter les procédures de purge des équipements.

	Référence	Désignation longue
	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
	19207	Déecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
179102	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17207	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 18x7x2 pour raccord d
	169942	SOUPAPE COLLECTABLE SV10 Corps Inox 303. Siège Lai
	178622	MANOMETRE -1 +4 +6 Bar inox Ø 50 entrée latérale
	178623	MANOMETRE 0+300+400 Bar inox Ø 50 entrée latéral
184985	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
184986	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
	178622	MANOMETRE -1 +4 +6 Bar inox Ø 50 entrée latérale
	178623	MANOMETRE 0+300+400 Bar inox Ø 50 entrée latéral