

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 sortie.....0,4 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 (Contient du plomb)

Siège PTFCE

Clapet..... Laiton garni PTFCE

Membrane Acier inoxydable

Filtre Monel 400®

Manomètre Ø 50mm, Acier inoxydable, Joint en PA 6.6

Soupape..... Joint en EPDM, Clapet en acier inoxydable, Corps en acier inoxydable 303

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 +

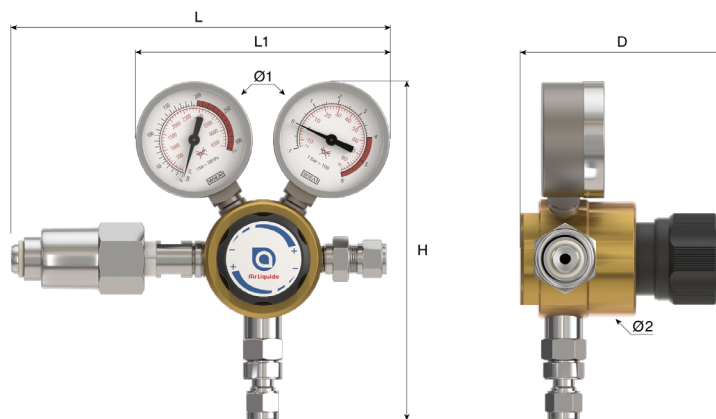
Le monoxyde de carbone est un gaz très toxique. La mise en œuvre de ce gaz ou de ces mélanges nécessite de prendre toutes les précautions d'usage et l'utilisation de systèmes de purge. Certificat 3.1 disponible sur demande - Merci de contacter l'équipe W

Alerte Sécurité

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

Encombrement

Longueur (L) : 110 mm
 Longueur (L1) : 109 mm
 Hauteur (H) : 115 mm
 Profondeur (D) : 96 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 50 mm
 Poids net : 1.22 kg



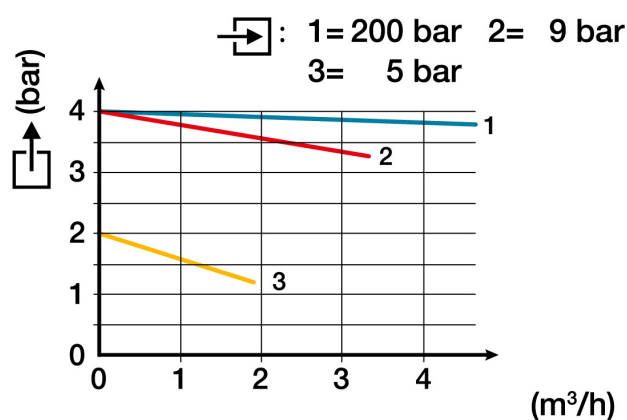
Manuel d'emploi

OP 150 - HD CO

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 : Raccord double bague 6mm en Laiton-Cr, Bagues en laiton

Courbe de débit



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	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
179102	DET HD-CO 200-4-2 DIN 5 - DB 6MM	CO, CO mixt	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Laiton
184985	DET HD-CO 200-4-2 DIN 1 - DB 6MM	CO, CO mixt	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Laiton
193800	DET HD-CO 300-4-2 DIN 1 - 3/8"BSPP	CO, CO mixt	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Inox	G 3/8 BSPP M	Laiton
184986	DET HD-CO 200-4-2 NF C - DB 6MM	CO mixt	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	NF C		DB 6mm	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
	16130	VANNE de réglage MILLIMITE.S 300-0,02 AN (En équerre) Raccords Entrée & Sortie GYR DB 6mm

	Référence	Désignation longue
	16517	Olive Crantee Inox Double Bague 6MM - Ø 4-6MM

	Référence	Désignation longue
	16532	Kit N°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Olive crantée 6mm
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 6MM Inox
	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 8MM Inox
	16564	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 3/8" Inox
	16565	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 1/4" Inox

	Référence	Désignation longue
	16566	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 1/8" Inox
	16567	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 10MM Inox
	16569	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 12MM Inox
	19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
179102	17141	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 pour port de sortie G3/8 AL
	17207	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 18x7x2 pour raccord d'entrée Inox DIN 477-5/8
	169942	SOUPAPE COLLECTABLE SV10 Corps Inox 303. Siège Laiton/EPDM. P. Etanchéité 6 Bar. Sortie DB 6mm. Férules en Laiton
	178622	MANOMETRE -1 +4 +6 Bar inox Ø 50 entrée verticale M10x1 pour HD 300-4-2 CO
	178623	MANOMETRE 0+300+400 Bar inox Ø 50 entrée verticale M10x1 pour HD 300-4-2 CO
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 verticale M10x1 pour HD 300-4-2 CO
	178623	MANOMETRE 0+300+400 Bar inox Ø 50 entrée verticale M10x1 pour HD 300-4-2 CO