

DÉTENDEURS HD-CO 200-4-2

Fabriqué en Europe



- 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

Détendeur de pression de bouteille pour le CO. Le détendeur est également utilisé dans l'industrie automobile pour la création d'atmosphères.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Mélanges toxiques, Applications nécessitant des débits élevés

Spécifications

L'entrée latérale réduit l'espace nécessaire et facilite le montage du panneau.

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

Pression de sortie 1 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 en PA 6.6
Manomètre	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

Facile à purger:Le faible volume mort facilite la dépollution et réduit la consommation de gaz pendant les purges. Conception 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 +

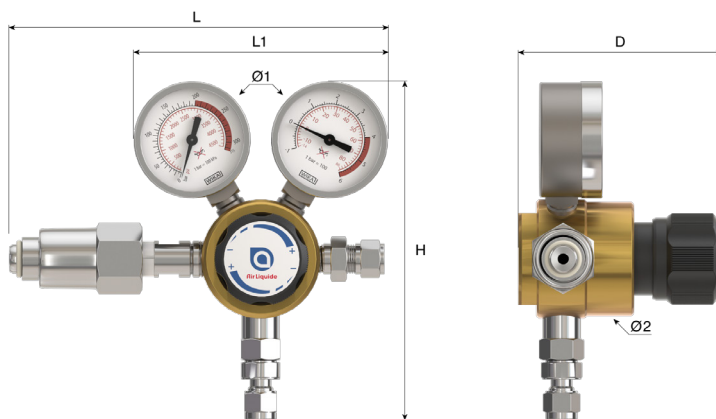
Le monoxyde de carbone est un gaz très toxique. L'utilisation de ce gaz ou de ces mélanges nécessite de prendre toutes les précautions d'usage et l'utilisation de systèmes de purge.

Alerte Sécurité

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

Encombrement

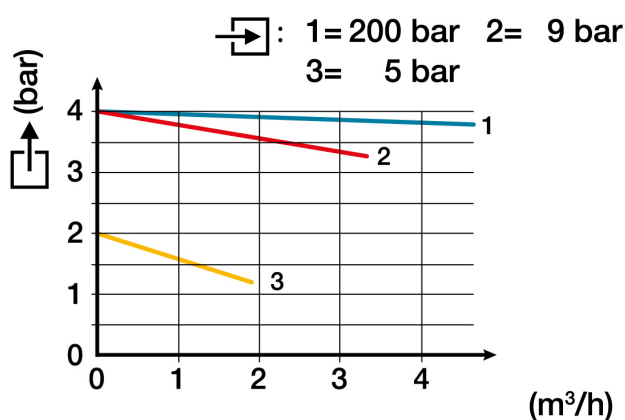
Longueur (L) : 110 mm
Longueur (L1) : 109 mm
Hauteur (H) : 115 mm
Profondeur (D) : 96 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 50 mm
Poids net : 1.22 kg



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

Des tests d'étanchéité à l'hélium sont effectués sur les détendeurs afin de garantir la qualité et la sécurité d'utilisation du produit. Les détendeurs sont fournis avec un raccord de bouteille selon le type de gaz utilisé et un ou plusieurs raccords de sortie (à monter selon le cas). Ils sont équipés d'origine de deux manomètres haute et basse pression et d'une soupape de sécurité.

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	REG HD 200-4-2 CO DIN 5 - CF 6MM	CO, CO mixt	200 BAR	4 BAR	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Laiton

Options

	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

	Référence	Désignation longue
	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
179102	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17207	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 18x7x2