

# DÉTENDEURS DHP 200-175-30



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

Laboratoires et Analyses, Process industriels

## Domaines d'application

Les détendeurs DHP sont destinés aux applications nécessitant des hautes pressions et de grands débits dans les laboratoires et les unités de production. Ils sont utilisés pour mise en pression d'installations pour des tests d'étanchéité...

### 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

### A l'exception de :

Hydrocarbures., Dioxyde d'azote, Dioxyde de carbone, Oxygène

## Spécifications

ERROR: INVALID HTML

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

Pression de sortie .....20 à 175 bar

Débit nominal en azote .....30 Nm<sup>3</sup>/h\*

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 1x10<sup>-6</sup> 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 ..... PTFCE

Clapet..... Laiton

Piston..... Acier inoxydable

Filtre ..... Monel 400®

Mécanisme en alliage cuivreux, Ø

Manomètre ..... 50mm, Joint en PA 6.6

Joint ..... Nitrile

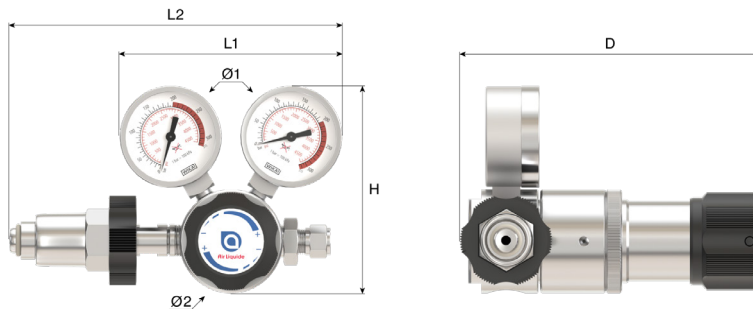
Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation

## Les + qui font la différence

Grand confort d'utilisation : Très grande souplesse dans la maniabilité du volant de réglage de pression grâce à sa conception à piston. Décompression automatique : La décompression automatique permet, d'un seul geste le desserrage du volant, de purger et/ou d'ajuster la pression dans le circuit aval.

# Encombrement

Longueur (L) : 115 mm  
 Hauteur (H) : 110 mm  
 Profondeur (D) : 120 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Poids net : 1.8 kg



# Manuel d'emploi

OP 150 - DHP

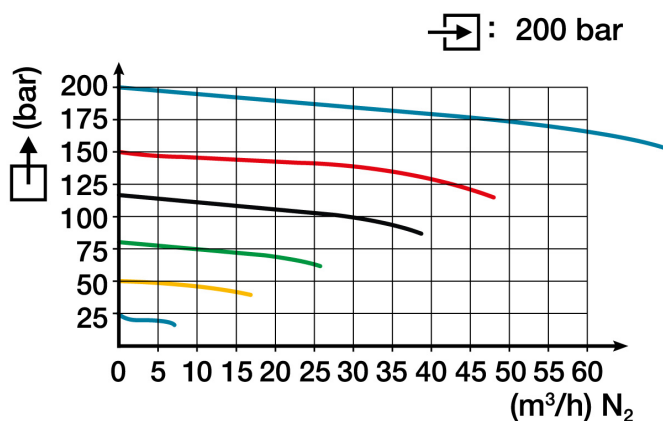
# Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz  
 Raccordement de sortie : 2 ports de sortie G 3/8 BSPP femelle

# Description du raccordement :

Double Bague Inox à sertir sur tube Ø ext 6 et 10 mm. Autres possibilités : consulter le guide de choix des raccords.

# 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.

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
15637	DET DHP 200-175-30 NF C - DB 6/10MM	Air, CO <sub>2</sub> , Gaz inertes, He, N <sub>2</sub> , Ar	200 bar	175 bar	30 Nm <sup>3</sup> /h	Type C/B4		
86899	DET DHP 200-175-30 NF C - DB 10MM	Gaz inertes	200 bar	175 bar	30 Nm <sup>3</sup> /h	Type C/B4	DB 10mm	Laiton
86900	DET DHP 200-175-30 NF C - DB 6MM	Gaz inertes	200 bar	175 bar	30 Nm <sup>3</sup> /h	Type C/B4	DB 6mm	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

	Référence	Désignation longue
	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

	Référence	Désignation longue
	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
	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

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

## Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15637	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
86899	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
86900	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)