

DÉTENDEURS DHP 200-50-10



- 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.

Spécifications

ERROR: INVALID HTML

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

Pression de sortie 5 à 50 bar

Débit nominal en azote 10 Nm³/h*

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 1x10⁻⁶ 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

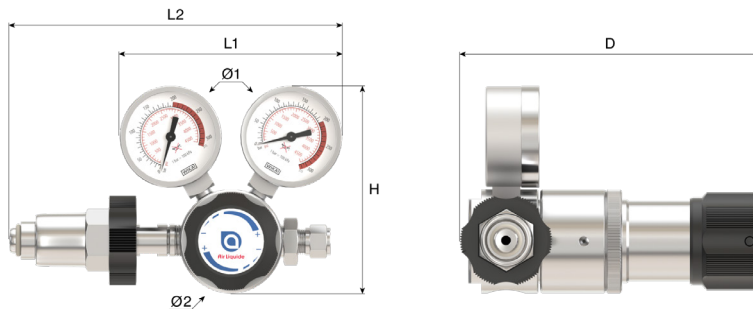
Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation

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



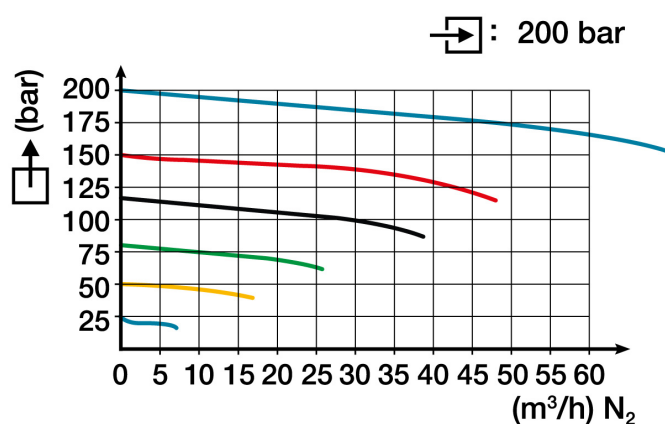
Manuel d'emploi

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

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
15642	DET DHP 200-50-10 NF C - DB 6/10MM	Gaz inertes	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	DB 6/10mm	Laiton
15643	DET DHP 200-50-10 NF F - DB 6/10MM	O2	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF F	DB 6/10mm	Laiton
86909	DET DHP 200-50-10 NF C - DB 10MM	Gaz inertes	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	DB 10mm	Laiton
86910	DET DHP 200-50-10 NF C - DB 6MM	Gaz inertes	200 bar	50 bar	10 Nm³/h	NF C	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

	Référence	Désignation longue
	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
	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

	Référence	Désignation longue
	16564	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 3/8" 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
	19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"
	19286	Raccord G3/8 BSPP M Olive Ø8-10MM LT

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15642	16005	Manomètre Indic. Pression : 0+70+100 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	16218	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 62 Bar Entré
	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
15643	16005	Manomètre Indic. Pression : 0+70+100 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	16218	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 62 Bar Entré
	17132	JOINT Torique en EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 pour Racc
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
86909	16005	Manomètre Indic. Pression : 0+70+100 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	16218	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 62 Bar Entré
	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
86910	16005	Manomètre Indic. Pression : 0+70+100 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en alliage cuivreux
	16218	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 62 Bar Entré
	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2