

DÉTENDEURS DHPS 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 DHPS 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 combustibles, Gaz purs non corrosifs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mélanges non corrosifs de concentration supérieure à 1 ppm

A l'exception de :

Dioxyde d'azote, Dioxyde de carbone, Oxygène

Spécifications

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

Pression de sortie20 à 175 bar

Débit nominal en azote30 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

Soupape..... Laiton tarée à 125 ou 210 bar

Joint Nitrile

Monel® est une marque déposée de Special Metals Corporation

Les + qui font la différence

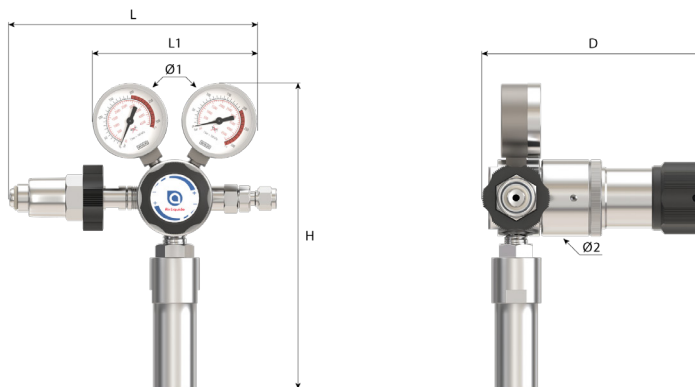
Grand confort d'utilisation : Très grande souplesse dans la maniabilité du volant de réglage de pression grâce à sa conception à piston. Décompression automatique : La décompression automatique permet, d'un seul geste le desserrage du volant, de purger et/ou d'ajuster la pression dans le circuit aval.

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz combustibles, collecter impérativement les événements et soupapes de sécurité.

Encombrement

Longueur (L) : 115 mm
Hauteur (H) : 230 mm
Profondeur (D) : 120 mm
Ø1 : 50 mm
Poids net : 2.3 kg



Manuel d'emploi

OP 150 - DHPS

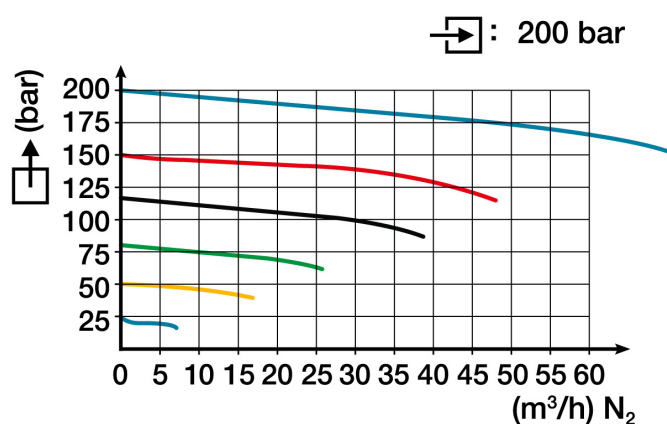
Raccordement

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	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
15625	DET DHPS 200-175-30 NF C - DB 6/10MM 210	Gaz inertes	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NF C		DB 6/10mm	Laiton
86924	DET DHPS 200-175-30 NF C - DB 10MM 210	Gaz inertes	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NF C		DB 10mm	Laiton
86925	DET DHPS 200-175-30 NF C - DB 6MM 210	Gaz inertes	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NF C		DB 6mm	Laiton
86926	DET DHPS 200-175-30 NF C SOUPAPE 210BAR	Gaz inertes	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	NF C	Serrage à la main Laiton-Cr	G 3/8 BSPP F	Laiton
86934	REG DHPS 200-175-30 TYPE B8-CF 10MM 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Serrage à la main Laiton-Cr	DB 10mm	Laiton
86935	REG DHPS 200-175-30 TYPE B8 - CF 6MM 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Serrage à la main Laiton-Cr	DB 6mm	Laiton
86936	REG DHPS 200-175-30 TYPE B8 210	H2	200 bar	175 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Serrage à la main Laiton-Cr	G 3/8 BSPP F	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
	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

	Référence	Désignation longue
	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
	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
15625	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	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
86924	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	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
86925	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	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
86926	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	17130	JOINT Torique en EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 pour Raccord d'Entrée Laiton Type C(NF) et E(NF)

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
86926	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
86934	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	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
86935	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	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
86936	16219	SOUPAPE COLLECTABLE Laiton-Cr / NBR - 210 Bar Entr
	16220	SOUPAPE COLLECTABLE 125 Bar
	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