

DÉTENDEURS HD.S 200-4-2



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar ou tableau
- Adapté aux gaz purs et mélanges, légèrement corrosifs
- En acier inoxydable

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les détendeurs **HD.S** sont utilisés pour des applications nécessitant des purges répétées. Utilisés dans les laboratoires et les unités de production pour les gaz étalons, gaz vecteurs, création d'atmosphères...

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz légèrement corrosifs, Gaz purs jusqu'à N60 dont ALPHA-GAZ™ 1 & 2, Mélanges réactifs

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C... 200 bar
Pression de sortie 0,2 à 4 bar
Débit nominal en azote 2 Nm³/h*
Pression de début d'ouverture 16 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 2x10⁻⁹ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -40°C à +74°C.

*garanti à la pression de sortie maximale P2 jusqu'à une pression d'entrée P3 = 2P2 + 1 bar.

Matières

Corps..... Acier inoxydable 316
Siège PFA
Clapet..... Acier inoxydable 316
Membrane Acier inoxydable
Filtre Acier inoxydable 316L
Manomètre Ø 50mm, Acier inoxydable
Soupape..... Acier inoxydable, FKM (Viton®)
Joint PTFCE

Viton® est une marque déposée de DuPont

Les + qui font la différence





Très compact :




L'entrée latérale réduit l'encombrement et permet un montage en tableau. **Dépollution facilitée :**

Faible volume mort réduisant la consommation de gaz pendant les purges.

Alerte Sécurité

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

	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

	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
	19207	Détecteur de fuite AEROSOL "1000 BULLES"

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
123098	15979	Manomètre Indic. Pression : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	16014	Manomètre Indic. Pression : -1+4+6 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	17066	Soupape collectable 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM ENTRÉE G 3/8" MÂLE CYLINDR. SORTIE DOUBLE BAGUE 6 MM
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29226	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 16x9,2x2
15487	15979	Manomètre Indic. Pression : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	16014	Manomètre Indic. Pression : -1+4+6 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	17066	Soupape collectable 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM ENTRÉE G 3/8" MÂLE CYLINDR. SORTIE DOUBLE BAGUE 6 MM
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
15489	15979	Manomètre Indic. Pression : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	16014	Manomètre Indic. Pression : -1+4+6 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	17066	Soupape collectable 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM ENTRÉE G 3/8" MÂLE CYLINDR. SORTIE DOUBLE BAGUE 6 MM
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
123099	15979	Manomètre Indic. Pression : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	16014	Manomètre Indic. Pression : -1+4+6 bar Ø50 mm *Entrée verticale M10x1 *Mécanisme en inox
	17066	Soupape collectable 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM ENTRÉE G 3/8" MÂLE CYLINDR. SORTIE DOUBLE BAGUE 6 MM
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	29053	Joint plat PA 6.6 20x12x2
	29226	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 16x9,2x2