

DÉTENDEURS HBD.S 200-4-2 T PURGE



- Détendeur Haute Pression - Double 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 HBD.S Té PURGE sont destinés aux laboratoires de contrôle et d'analyse, exigeant une régulation de pression très précise des gaz purs.

Conçu pour la mise en œuvre de :

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

Spécifications

La double détente élimine les effets provoqués par la variation de la pression d'entrée.

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

Pression de sortie0,20 à 4 bar

Débit nominal en azote2 Nm³/h*

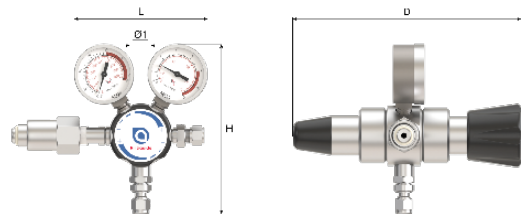
Mise sous vide possible pour purges occasionnelles, Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 2x10⁻⁶ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -40°C à +74°C.

Matières

Corps..... Acier inoxydable 316

Les + qui font la différence

Précision de Régulation : Le système de double détente garantit une stabilité de la pression durant l'utilisation de la bouteille. Dépollution facilitée : Le faible volume mort facilite la purge et réduit la consommation de gaz pendant les phases de purge.



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 en acier inoxydable 6mm

Pour commander

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 et d'une soupape collectable.

Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
153582	DET HBD.S 200-4-2 T PURGE NF J - DB 6MM	Corrosifs	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	NF J	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
153586	DET HBD.S 200-4-2 T PURGE DIN 14-DB 6MM	Mel. réactifs	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
153574	DET HBD.S 200-4-2 T PURGE NF C - DB 6MM	Gaz inertes	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	NF C	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
153578	DET HBD.S 200-4-2 T PURGE NF E - DB 6MM	H2	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	NF E	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
155090	DET HBD.S 200-4-2 T PURGE DIN 1 DB 6MM	H2	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
155122	DET HBD.S 200-4-2 T PURGE DIN 8 DB 6MM	Corrosifs	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable

Options

	Référence	Désignation longue
	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
	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

Pièces de rechange

Référence	Référence	Désignation longue
153582	15979	Manomètre de 0 à 315 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	16014	Manomètre de -1 à 6 Bar Inox Ø 50mm - Entrée latér
	17066	SOUPAPE COLLECTABLE 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM E
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
153586	15979	Manomètre de 0 à 315 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	16014	Manomètre de -1 à 6 Bar Inox Ø 50mm - Entrée latér
	17066	SOUPAPE COLLECTABLE 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM E
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
153574	15979	Manomètre de 0 à 315 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	16014	Manomètre de -1 à 6 Bar Inox Ø 50mm - Entrée latér
	17066	SOUPAPE COLLECTABLE 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM E
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
153578	15979	Manomètre de 0 à 315 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	16014	Manomètre de -1 à 6 Bar Inox Ø 50mm - Entrée latér
	17066	SOUPAPE COLLECTABLE 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM E
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
155090	15979	Manomètre de 0 à 315 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	16014	Manomètre de -1 à 6 Bar Inox Ø 50mm - Entrée latér
	17066	SOUPAPE COLLECTABLE 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM E
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
155122	15979	Manomètre de 0 à 315 Bar Inox Ø 50mm - Entrée laté
	16014	Manomètre de -1 à 6 Bar Inox Ø 50mm - Entrée latér
	17066	SOUPAPE COLLECTABLE 6 BAR ACIER INOXYDABLE - FKM E
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2