

DÉTENDEURS HD.S 200-8-5 T PURGE



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

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les détendeurs HD.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

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

Pression de sortie 0,4 à 8 bar

Débit nominal en azote 5 Nm³/h*

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l/s d'hélium, Température de fonctionnement : -40°C à +74°C.

Matières

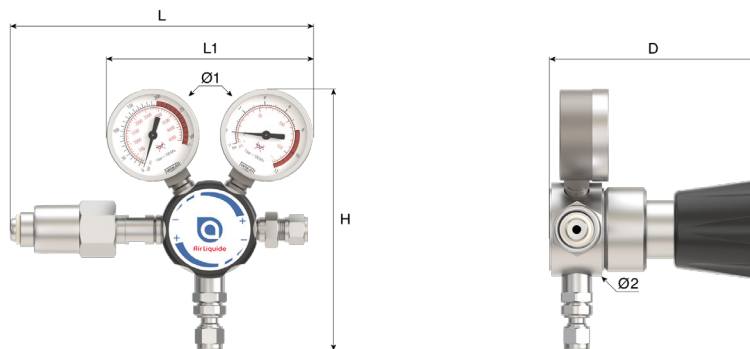
Corps..... Acier inoxydable 316

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.



Manuel d'emploi

OP 150 - HD.S

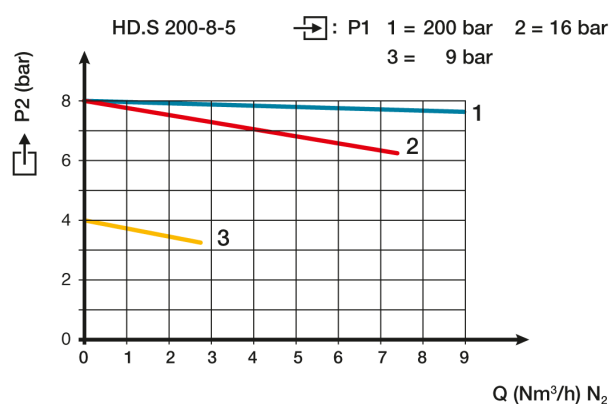
Raccordement

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

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 et d'une soupape collectable.





Produits




Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
153581	DET HD.S 200-8-5 T PURGE NF J - DB 6MM	Corrosifs, Toxiques	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	NF J	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
210764	REG HD.S 200-8-5 T PURGE DIN 5 - CF 6 MM	Corrosifs, Toxiques	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
155004	DET HD.S 200-8-5 T PURGE DIN 1 DB 6MM	H2	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Inox	DB 6mm	Acier inoxydable
155022	DET HD.S 200-8-5 T PURGE DIN 8 DB 6MM	Corrosifs	200 bar	8 bar	5 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

	Référence	Désignation longue
	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

	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
153581	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
155004	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
155022	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2