

FINS DE LIGNE PDG-D-50-10-10



- Fin de ligne, prise de gaz murale compacte
- Arrêt et réglage de la pression d'utilisation
- Adapté aux gaz purs
- En aluminium anodisé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les fins de ligne PDG-D constituent le terminal d'un réseau de distribution de gaz dans les laboratoires ou ateliers de l'industrie

Conçu pour :

Gaz purs

A l'exception de :

Hydrocarbures., Protoxyde d'azote, Oxygène

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C... 50 bar

Pression de sortie 0.5 à 10 bar

Débit nominal en azote 10 m³/h

Filtre d'entrée : 100 microns

Siege : PVDF

Filtre : Acier inoxydable

Taux de fuite intérieur $\leq 1 \times 10^{-6}$ mbar.l/s d'hélium, Taux de fuite extérieur $\leq 1 \times 10^{-9}$ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +70°C.

**Débit nominal en azote à 15°C

Les + qui font la différence

Compact et esthétique :

Design en monobloc : vanne 1/4 tour, détendeur à diaphragme, manomètre, permettant de limiter le risque de fuites.

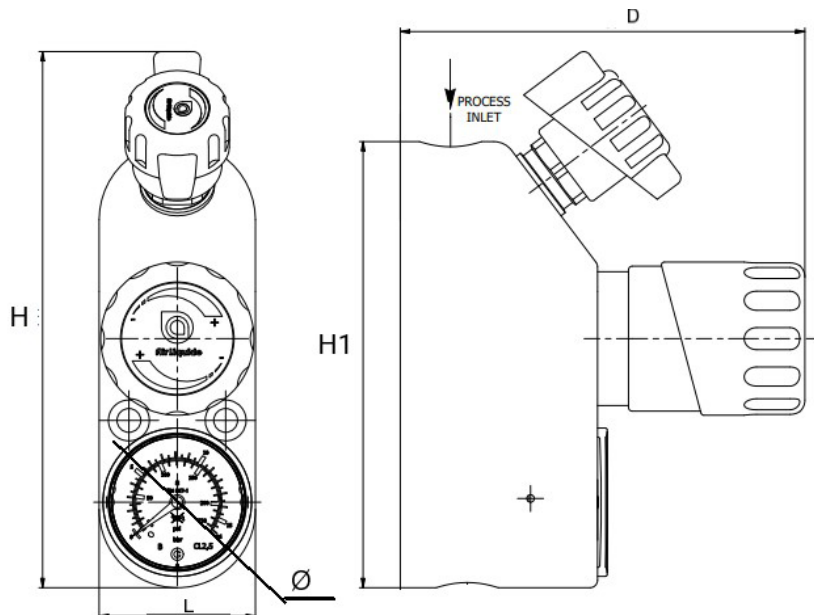
Technologie éprouvée :

La conception de détendeur à membrane permet un faible volume mort et facilite les cycles de purge.

Vanne d'arrêt avec "clic" indiquant la fermeture correcte

Encombrement

Longueur (L) : 42 mm
Hauteur (H) : 144 mm
Hauteur (H1) : 120 mm
Profondeur (D) : 109 mm
Ø1 : 40 mm
Poids net : 0.9 kg



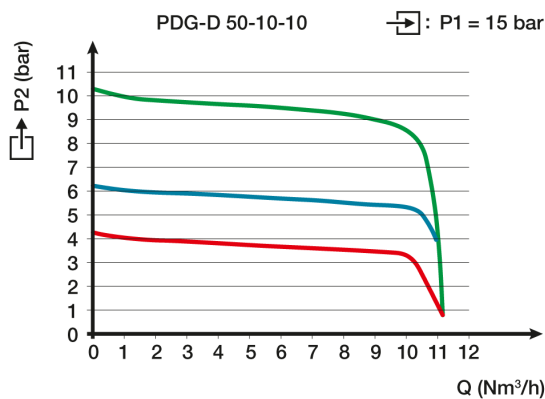
Manuel d'emploi

OP 451

Raccordement

Raccordement d'entrée : 1 port d'entrée G 3/8 BSPP femelle
Raccordement de sortie : 1 port de sortie G 3/8 BSPP femelle

Courbe de débit




Configuration du modèle


Le PDG est livré sans raccords avec 2 joints plats. Fixation murale avec entrée par le haut et sortie par le bas. En option : une platine de fixation murale.




Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
209642	FDL PDG-D- 50-10-10	CO2, H2, He, N2, Gaz purs, Ar	50 bar	10 bar	10 Nm³/h	G 3/8 BSPP F	G 3/8 BSPP F

Options

	Référence	Désignation longue
	16522	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Laiton *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	16524	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Laiton *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	16529	Bagues + écrous pour raccord Double Bague 6 mm Laiton
	16560	Raccord G 3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm - Inox avec Filtre
	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16567	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16568	Raccord G 3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm - Inox avec Filtre
	209643	Plaque de fixation 1 PDG-D- 50-10-10* Acier inox