

# 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 m<sup>3</sup>/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.

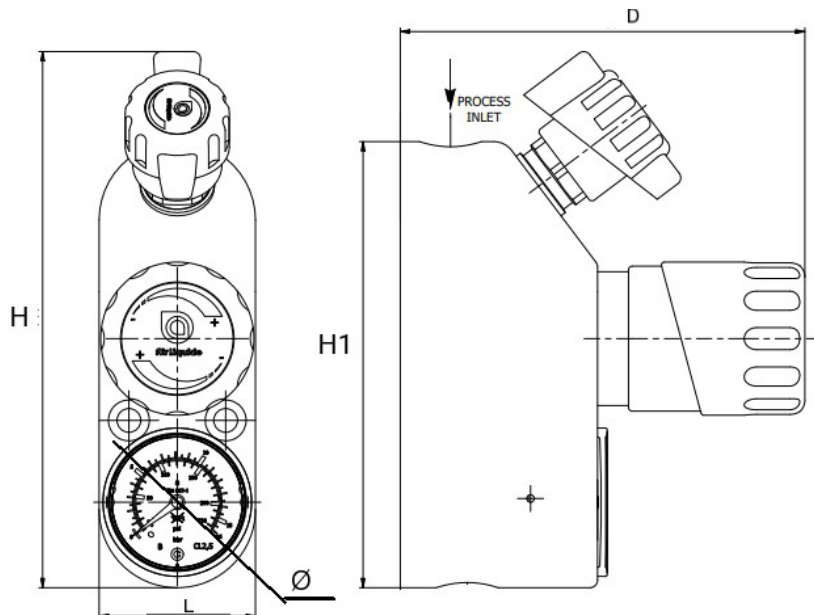
### Technologie éprouvée :

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

Vanne d'arrêt avec "clac" 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



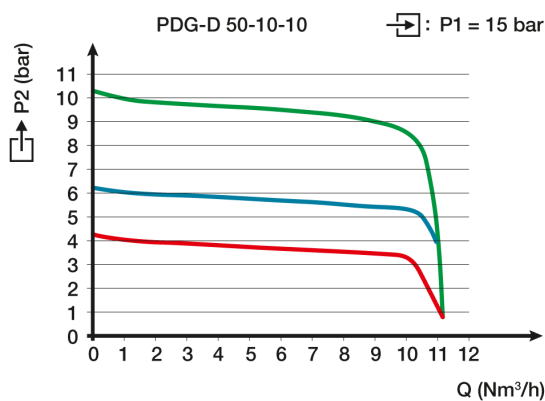
# Manuel d'emploi

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