

# FINS DE LIGNE PDG-B 50-4-3



- 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-B constituent le terminal d'un réseau de distribution de gaz dans les laboratoires ou ateliers de l'industrie.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs

### A l'exception de :

Hydrocarbures.

## Spécifications

Fixation murale avec entrée latérale (par le haut ou par le bas) ou arrière (canalisation cachée). Ils peuvent être montés, alignés sur des platines de fixation murales.

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

Pression de sortie .....0,1 à 4 bar

Débit nominal en azote .....3 Nm<sup>3</sup>/h\*\*

Taux de fuite intérieur/extérieur  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -30°C à +50°C.

\*Oxygène et gaz comburants : Pression maximale d'utilisation 25 bar.

\*\*Débit nominal en azote à 15°C

## INFO +

Couvercle de protection du manomètre de différentes couleurs permettant l'identification du gaz.

## Les + qui font la différence

### Compact et esthétique :

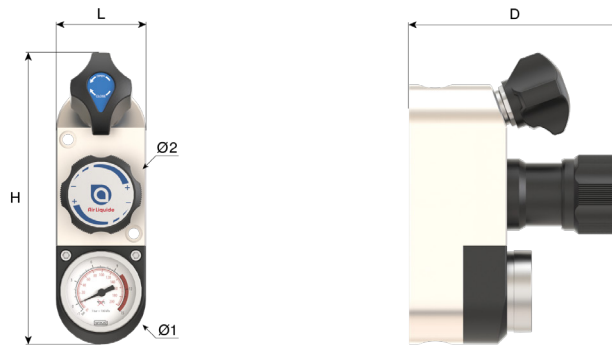
Prise de gaz murale tout en un : vanne 1/4 tour, détenteur type BS réglable, manomètre. Design monobloc limitant le risque de fuites.

### Technologie éprouvée:

la conception de détenteur à soufflet assure une grande précision de régulation.

# Encombrement

**Longueur (L) :** 45 mm  
**Hauteur (H) :** 145 mm  
**Profondeur (D) :** 108 mm  
**Ø1 :** 40 mm  
**Poids net :** 0.85 kg



# Manuel d'emploi

OP 450 - PDG

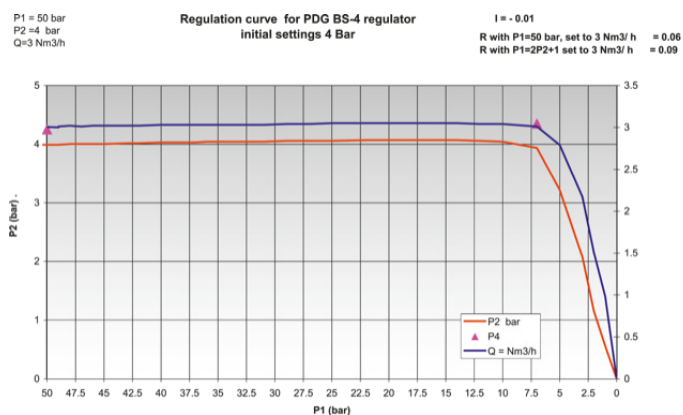
# Raccordement

**Raccordement d'entrée :** G 3/8 BSPP femelle par le haut ou par l'arrière (traversée de cloison)  
**Raccordement de sortie :** G 3/8 BSPP femelle par le bas ou par l'arrière (traversée de cloison)

# Description du raccordement :

Selon nature et diamètre de la canalisation.

# Courbe de débit



# Configuration du modèle

Les PDG sont livrés sans raccords

# Produits






Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
168688	FDL PDG-B 50-4-3	Air, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Ar, O <sub>2</sub>	50 bar	4 bar	3 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP F	G 3/8 BSPP F

# Options

	Référence	Désignation longue
	16516	Raccord G 3/8 BSPP Mâle avec Olive crantée pour tuyau souple Ø Int. 4 à 6 mm
	16521	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/8" Laiton *Joint plat PTFCE
	16522	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Laiton *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	16523	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Laiton *Joint plat PTFCE
	16524	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm Laiton *Joint plat PTFCE
	16526	Raccord Laiton chromé G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 8 mm Laiton *Joint plat PTFCE

	Référence	Désignation longue
	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
	19286	Raccord G3/8 BSPP M Olive Ø8-10MM LT
	172812	Capot pour PDG bleu pour N2O en sachet de 3 pièces

	Référence	Désignation longue
	172813	Capot pour PDG vert foncé pour Ar en sachet de 3 pièces
	172814	Capot pour PDG rouge pour Combustible en sachet de 3
	172815	Capot pour PDG blanc pour O2 en sachet de 3 pièces
	172816	Capot pour PDG gris pour CO2 en sachet de 3 pièces
	172817	Capot pour PDG marron pour He en sachet de 3 pièces
	172818	Capot pour PDG vert clair pour Air en sachet de 3 pièces
	173312	Tôle support pour 2 PDG inox 304L
	173313	Tôle support pour 3 PDG inox 304L
	173314	Tôle support pour 1 PDG inox 304L

## Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
168688	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints)
	172792	MANOMETRE -1+4+6 bar Ø 40 M10x1 M arrière Laiton pour nouveau PDG