

# FINS DE LIGNE PDG-D.S 50-10-3.5



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

Laser, Laboratoires et Analyses

## Domaines d'application

Les fins de ligne PDG-D.S sont utilisées pour l'alimentation en gaz purs et gaz légèrement corrosifs, d'analyseurs de laboratoires ou d'équipements industriels. Ils sont particulièrement recommandés en cas d'environnement agressif.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz légèrement corrosifs, Gaz purs

### A l'exception de :

Dioxyde de carbone, Protoxyde d'azote

## 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 ..... 0.5 à 10 bar

Débit nominal en azote ..... 3.5 m<sup>3</sup>/h\*\*

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 3x10<sup>-7</sup> 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.

## Les + qui font la différence

### Compact et esthétique :

Prise de gaz murale tout en un : vanne 1/4 tour, détendeur à membrane, manomètre. Design monobloc limitant le risque de fuites.

### Technologie éprouvée :

La conception de détendeur à membrane limite le volume mort et facilite les cycles de purge.

### INFO +

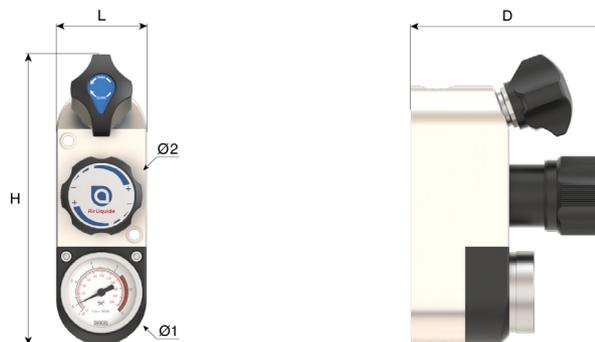
Couvercle de protection du manomètre de différentes couleurs permettant l'identification du gaz

## Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas de mise en œuvre de l'oxygène et des gaz comburants, la pression d'utilisation ne doit pas dépasser 25 bar.

# Encombrement

Longueur (L) : 45 mm  
Hauteur (H) : 145 mm  
Profondeur (D) : 94 mm  
Ø1 : 40 mm  
Poids net : 1.9 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.

# Configuration du modèle

Les PDG sont livrés sans raccords

# Courbe de débit

