

FINS DE LIGNE PDG-A 1,5-1-0,5

Made in France



- Fin de ligne, prise de gaz murale compacte
- Arrêt et réglage de la pression d'utilisation
- Adapté à l'acétylène pur
- En aluminium anodisé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les fins de ligne PDG-A sont utilisées pour l'alimentation en acétylène pur d'analyseurs de laboratoires. Ils sont particulièrement recommandés pour l'alimentation des spectromètres à absorption atomique.

Conçu pour la mise en œuvre de :
Acétylène pur

Spécifications

Fissazione a muro con entrata laterale (dall'alto o dal basso) o posteriore (canalizzazione nascosta). Possono essere montati, allineati su piastre di fissazione al muro.

Pression maximale d'entrée à 15°C...1.5 bar

Pression de sortie0,1 à 1 bar

Débit nominal en azote0.5 m³/h*

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

*Débit nominal en azote à 15°C.

INFO +

Couvercle de protection du manomètre brun (RAL 3009) permettant l'identification du gaz acétylène.

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas de mise en œuvre de l'acétylène mettre en sécurité l'installation au moyen de disques de rupture.

Les + qui font la différence

Compact et esthétique :

Design en monobloc : vanne 1/4 tour, détendeur type BS réglable, manomètre, permettant de limiter le risque de fuites.

Technologie éprouvée :

La conception de détendeur à soufflet assure une grande précision de régulation.

Encombrement

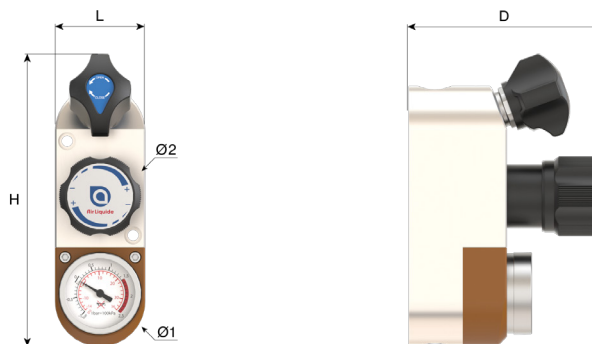
Longueur (L) : 45 mm

Hauteur (H) : 145 mm

Profondeur (D) : 108 mm

Ø1 : 40 mm

Poids net : 0.85 kg



Manuel d'emploi

OP 452

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

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
168699	FDL PDG-A 1,5-1-0,5	C2H2	1,5 bar	1 bar	0,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP F	G 3/8 BSPP F	Aluminium

Options

	Référence	Désignation longue
	16516	Raccord G 3/8 BSPP Mâle avec Olive crantée pour tuyau souple Ø Int. 4 à 6 mm
	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

	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
	19286	Raccord Laiton-Cr G 3/8 Mâle avec Olive crantée pour Tuyau souple Ø Int. 8 à 10mm (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
168699	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Kit de Joints plats pour manomètre M10x1 (2 joints EP 0,5 mm, 2 joints EP 1 mm, 2 joints EP 1,5 mm)