

KÄYTTÖPAIKOILLAAN PDG-A 1,5-1-0,5



- Kompakti seinä käyttöpaikkaa
- Virtaus pysähtyy ja työpaine säätö
- Sopivat puhtas asetyleeni
- Valmistettu anodisoidusta alumiinista

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

PDG-A-käyttöpisteitä käytetään puhtaan asetyleenin syöttöön laboratorioissa oleviin analysaattoreihin. Niitä suositellaan erityisesti atomiabsorptiospektrometrien syöttämiseen.

Designed for implementation of:

Pure asetyleeni

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C1.5 bar

Outlet Pressure.....0,1 to 1 bar

Nominal nitrogen flow0.5 m³/h*

Sisäinen/ulkoinen vuoto nopeus $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -30 °C + 50 °C: ssa.

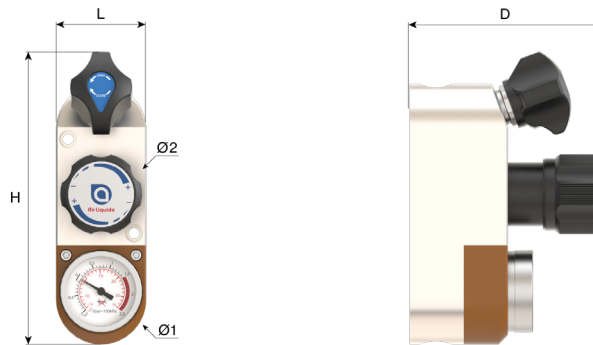
* Nimellinen typen virtauksen 15 °C: ssa.

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään asetyleeniä, murtolevy on käytettävä asennuksen varmistamiseksi.

Dimensions

Length (L) : 45 mm
 Height (H) : 145 mm
 Depth (D) : 108 mm
 Ø1 : 40 mm
 Net weight : 0.85 kg



Operating instructions

OP 450 - PDG

Connection

Inlet connection: G 3/8 BSPP naaras ylhäältä tai takaa (ristissä laipio)

Outlet connection: G 3/8 BSPP naaras pohjasta tai takaa (ristissä laipion)

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
168699	POU PDG-A 1,5-1-0,5 IN/OUT G3/8 BSPP F	C2H2	1.5 bar	0.1 - 1 bar	0,5 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP naaras	G 3/8 BSPP naaras	Alumiini

Options

	Product Number	Long designation
	16516	CONN. G3/8 BSPP M NIP. F/PIPE Ø 4-6MM
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless S
	16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16569	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 12mm OD SS *Flat seal PTCFE
	19286	Liitäntä G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM BR

	Product Number	Long designation
	173312	SUPPORT plate for 2 PDG stainless steel 304L
	173313	SUPPORT plate for 3 PDG stainless steel 304L
	173314	SUPPORT plate for 1 PDG stainless steel 304L

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
168699	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s