

UTTAGSPOSTER

PDG-B.S 50-1-2



- Kompakt vägg uttagsposter
- Flödesstopp och arbetstryckjustering
- Lämplig för rena gaser
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

PDG-B.S uttagsposterna är utformade för att monteras i slutet av ett gasdistributionsnätverk i laboratoriemiljö. De rekommenderas särskilt för aggressiva miljöer.

Applikationer

Svagt korrosiva gaser, rena gaser

Utom

Koldioxid, dikväveoxid

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 50 bar

Utloppstryck 0.05 till 1 bar

Nominellt flöde nitrogen 2 m³/h**

Intern / extern läckhastighet $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbarl / s helium, Driftstemperatur: -30 °C till +50 °C.

* Oxygen och oxiderande gaser: maximalt arbetstryck 25 bar.

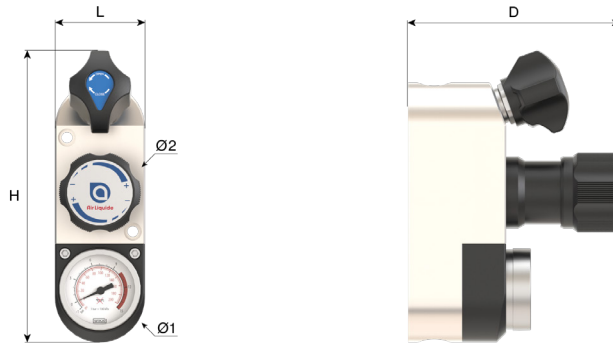
** Nominellt nitrogenflöde vid 15 °C.

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! vid användning av oxygen och oxiderande gaser, får arbetstrycket inte överstiga 25 bar.

Dimensioner

Längd (L) : 45 mm
 Höjd (H) : 145 mm
 Djup (D) : 108 mm
 Ø1 : 40 mm
 Nettovikt : 1.9 kg



Bruksanvisningar

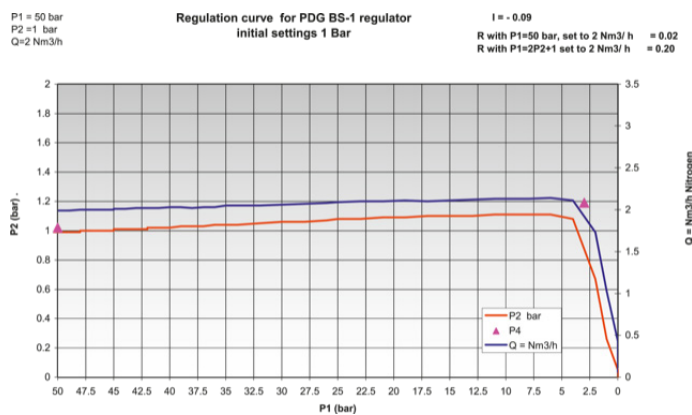
OP 450 - PDG

Anslutning

Inloppsanslutning: G 3/8 BSPP invändig gänga uppifrån eller bakifrån (bulkhead anslutning)

Utloppsanslutning: G 3/8 BSPP invändig gänga från botten eller bakifrån (bulkhead anslutning)

Flödeskurva




Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
168693	POU PDG-B.S 50-1-2 IN/UT G3/8 BSPP F	Luft, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	0.05 - 1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

Tillval

Produkt	Lång beskrivning
	16558 Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562 Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566 Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
	16567 Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569 Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri

Produkt	Lång beskrivning
	172812 KIT kåpa för PDG blå för N2O i en ask med 3 stycke
	172813 KIT kåpa för PDG mörkgrön för Ar i en ask med 3 st
	172814 KIT kåpa för PDG röd för Brännbar Gas i en ask med
	172815 KIT kåpa för PDG vit för O2 i en ask med 3 stycken
	172816 KIT kåpa för PDG grå för CO2 i en ask med 3 stycke

	Produkt	Lång beskrivning
	172817	KIT kåpa för PDG brun för He i en ask med 3 stycke
	172818	KIT kåpa för PDG ljusgrön för Air i en ask med 3
	173312	MONTERINGSPLATTA för 2 PDG rostfritt stål 304 L

	Produkt	Lång beskrivning
	173313	MONTERINGSPLATTA för 3 PDG rostfritt stål 304 L
	173314	MONTERINGSPLATTA för 1 PDG rostfritt stål 304 L

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
168693	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2