

# UTTAGSPOSTER

## PDG-D.S 50-16-10



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

Laser, Laboratorier och Analys

## Användningsområden

PDG-D.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 ..... 0.8 till 16 bar

Nominellt flöde nitrogen ..... 10 m<sup>3</sup>/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.

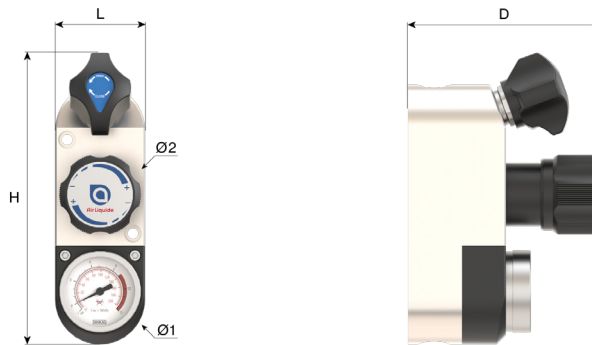
\*\* Nominellt nitrogenflöde vid 15 °C.

## 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) : 94 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Nettovikt : 1.9 kg



# Bruksanvisningar

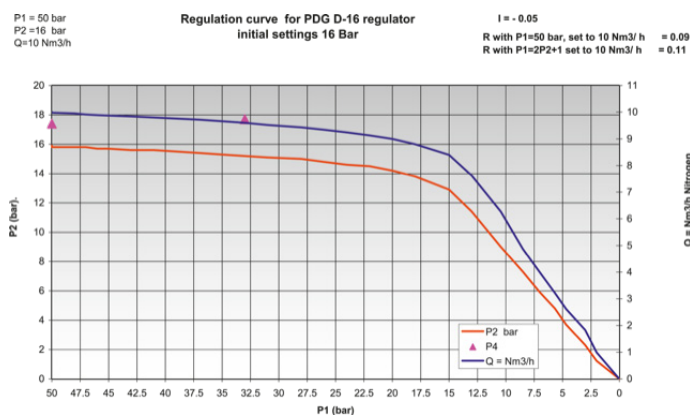
OP 450 - PDG

# 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
168698	POU PDG-D.S 50-16-10	Luft, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	16 bar	10 Nm <sup>3</sup> /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
168698	172795	TRYCKMÅTARE 0+16+25 bar Ø 40 M10x1 M Utv.gänga bak