

# UTTAGSPOSTER

## PDG-B 50-10-4



- Kompakt vägg uttagsposter
- Flödesstopp och arbetstryckjustering
- Lämplig för rena gaser
- Tillverkad av anodiserad aluminium

Laser, Laboratorier och Analys

### Användningsområden

PDG-B uttagsposterna är utformade för att monteras i slutet av ett gasdistributionsnätverk i laboratoriemiljö

#### Applikationer

rena gaser

#### Utom

Kolväten

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 50 bar

Utloppstryck ..... 0.5 till 10 bar

Nominellt flöde nitrogen ..... 4 Nm<sup>3</sup>/h\*\*

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

\* Oxygen och oxiderande gaser: maximalt arbetstryck 25 bar.

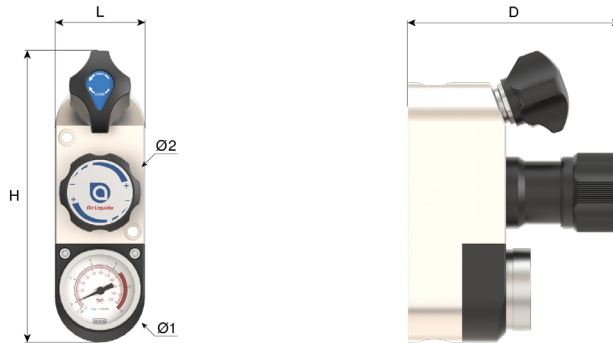
\*\* Nominellt nitrogenflöde vid 15 °C.

### 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 : 0.85 kg



# Bruksanvisningar

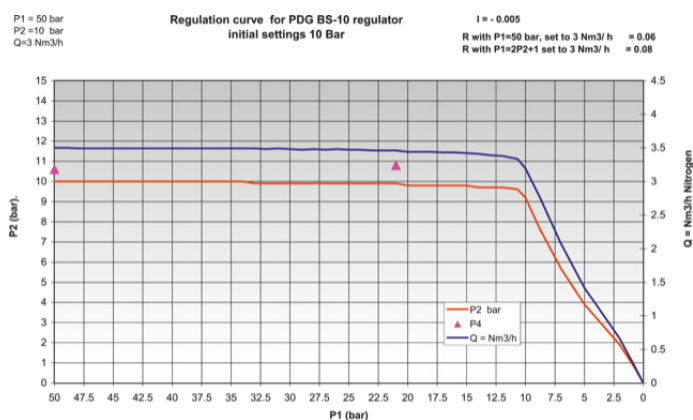
OP 450 - PDG

# 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
168689	POU PDG-B 50-10-4	Luft, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Ar, O <sub>2</sub>	50 bar	10 bar	4 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	lätmetall

# Tillval

Produkt	Lång beskrivning
15978	Tryckmätare -1+10+15 Bar Ø 40mm Bakre ingång Mässing-Cr
16516	Anslutning G3/8 BSPP M NIPF/Slang Ø4-6
16521	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Kr-Mässing
16522	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6mm Kr-Mässing
16523	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/4" Kr-Mässing

Produkt	Lång beskrivning
16524	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10mm Kr-Mässing
16526	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8mm Kr-Mässing
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

	Produkt	Lång beskrivning
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing
	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

	Produkt	Lång beskrivning
	172816	KIT kåpa för PDG grå för CO2 i en ask med 3 stycke
	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
	173313	MONTERINGSPLATTA för 3 PDG rostfritt stål 304 L
	173314	MONTERINGSPLATTA för 1 PDG rostfritt stål 304 L

## Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
168689	15978	Tryckmätare -1+10+15 Bar Ø 40mm Bakre ingång Mässing-Cr
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1