

# UTTAGSPOSTER

## PDG-B 50-4-3



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

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 ..... 0.1 till 4 bar

Nominellt flöde nitrogen ..... 3 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.

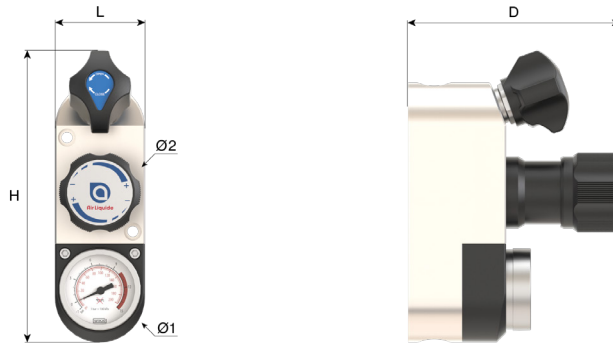
\*\* Nominellt nitrogenflöde vid 15 °C.

### 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

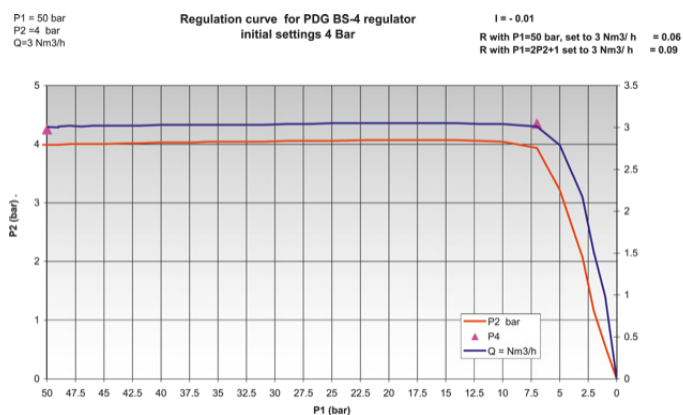
OP 450 - PDG

# 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
168688	POU PDG-B 50-4-3	Luft, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	50 bar	4 bar	3 Nm³/h	G 3/8 BSPP invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	lättmetall

# Tillval

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

Produkt	Lång beskrivning
	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
	16567 Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	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
168688	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
	172792	TRYCKMÄTARE -1+4+6 bar Ø 40 M10x1 M Utv.gänga bakre mässing för ny PDG