

# UDTAGPOSTER

## PDG-B.S 50-4-3



- Kompakt vægudtagspost
- Flowstop og arbejdstrykjusteringen
- Velegnet til rene gasser
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

## Applikationer

PDG-B.S-brugsstationerne er beregnet til montering for enden af et gasdistributionsnet i laboratoriemiljø. De anbefales især til aggressive miljøer.

### Designet til implementering af

Svagt korrosive gasser, Rene gasser

### Undtagen

Kuldioxid, DiNitrogenoxid (lattergas)

## Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 50 bar

Outlet Pressure..... 0.1 til 4 bar

Nominal nitrogen flow ..... 3 m<sup>3</sup>/h\*\*

Intern / Ekstern lækager ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l / s Helium., Arbejdtemperatur: -30 ° C til + 50 ° C.

\* Oxygen og oxiderende gasser: maksimum arbejder pressur 25 bar.

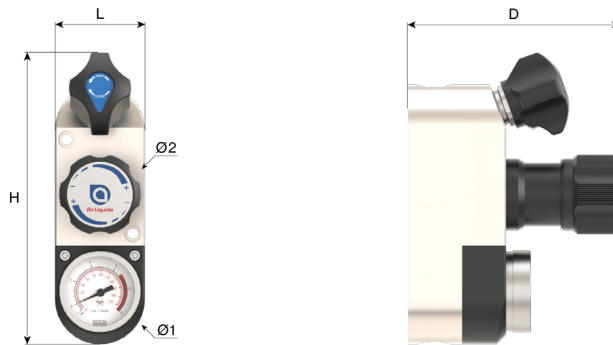
\*\* Nominelt Nitrogen strømningshastighed ved 15 ° C.

## Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! i tilfælde af anvendelse af Oxygen og oxiderende gasser, kan arbejdstrykket ikke overstige 25 bar.

# Dimensioner

Længde (L) : 45 mm  
 Højde (H) : 145 mm  
 Dybde (D) : 108 mm  
 Ø2 : 40 mm  
 Nettovægt : 1.9 kg



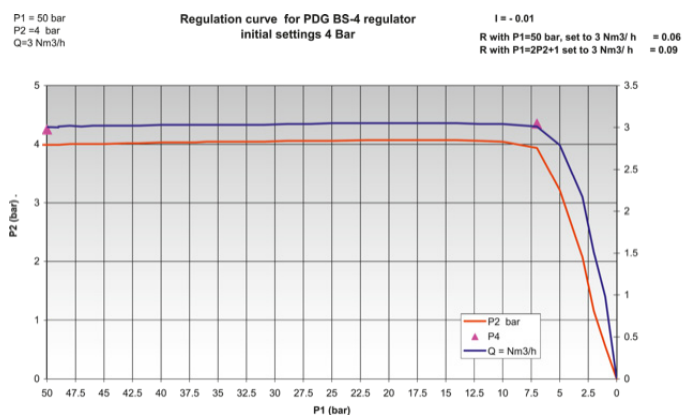
# Brugermanualer

OP 450 - PDG

# Tilslutning

**Indgangstilslutning:** G 3/8 BSPP indvendigt gevind fra toppen eller bagfra (krydsede skot)  
**Afgangstilslutning:** G 3/8 BSPP indvendigt gevind fra bunden eller fra bagsiden (krydsede skot)

# Flow curve





# Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
168694	POU PDG-B.S 50-4-3 IND/AF G3/8 BSPP F	Luft, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	0.1 - 4 bar	3 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål

# Options

	Model	Long designation
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv. gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv. gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv. gevind - KL 1/8" - Rust
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv. gevind - KL 10mm - Rust
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv. gevind (16x1,336) - KL

	Model	Long designation
	172812	KIT dæksel for PDG blå N2O i en æske med 3 stykker
	172813	KIT dæksel for PDG mørkegrøn Ar i en æske med 3 st
	172814	KIT dæksel for PDG rød brændgas i en æske med 3 st
	172815	KIT dæksel for PDG hvid O2 i en æske med 3 stykker
	172816	KIT dæksel for PDG grå CO2 i en æske med 3 stykker

	Model	Long designation
	172817	KIT dæksel for PDG brun He i en æske med 3 stykker
	172818	KIT dæksel for PDG lysegrøn Luft i en æske med 3 s
	173312	MONTERINGSPLADE til 2 PDG rustfrit stål 304 L

	Model	Long designation
	173313	MONTERINGSPLADE til 3 PDG rustfrit stål 304 L
	173314	MONTERINGSPLADE til 1 PDG rustfrit stål 304 L

## Spare parts

Model	SP Number	Long designation
168694	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	172794	MANOMETER -1+4+6 bar Ø 40 M10x1 M rustfrit stål ba