

# UDTAGPOSTER

## PDG-B 50-4-3



- Kompakt vægudtagspost
- Flowstop og arbejdstrykjusteringen
- Velegnet til rene gasser
- Udført i anodiseret aluminium

Laboratorier og analyse

## Applikationer

PDG-B-brugsstationerne er beregnet til montering i enden af et gasdistributionsnet i laboratoriemiljøet.

### Designet til implementering af

Rene gasser

### Undtagen

Karbonhydrider

## Specifikationer

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

Outlet Pressure..... 0.1 til 4 bar

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

Intern / Ekstern lækager  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -30 ° C til + 50 ° C.

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

\*\* Nominelt Nitrogen strømnings hastighed ved 15 ° C.

## Sikkerhedsalarm

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

# Dimensioner

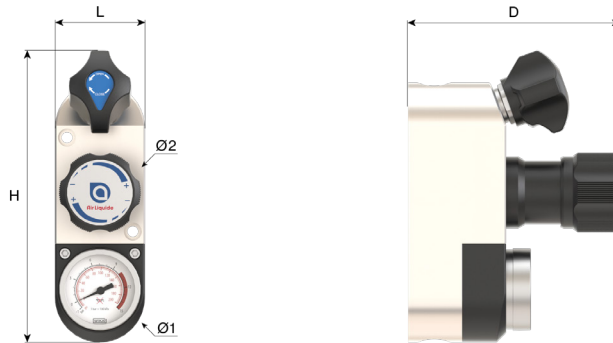
Længde (L) : 45 mm

Højde (H) : 145 mm

Dybde (D) : 108 mm

Ø2 : 40 mm

Nettovægt : 0.85 kg



# Brugermanualer

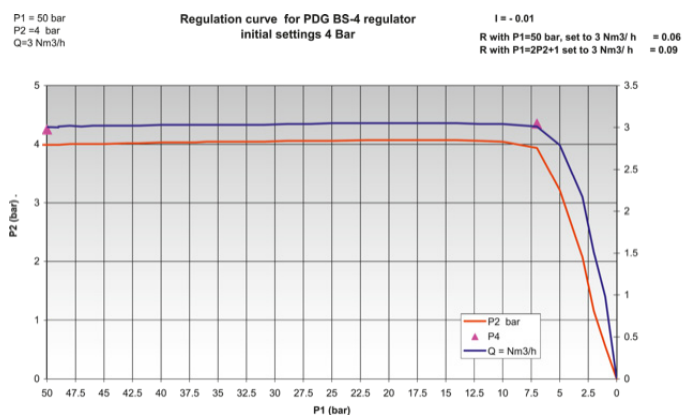
OP 450 - PDG

# 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
168688	POU PDG-B 50-4-3 IND/AF G3/8 BSPP F	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	4 bar	3 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Lys legering

# Options

Model	Long designation
16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv.gevind Slangenippel for
16521	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Fork
16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Forkr
16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Fork
16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Fork

Model	Long designation
16526	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Forkr
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

	Model	Long designation
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)
	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

	Model	Long designation
	172816	KIT dæksel for PDG grå CO2 i en æske med 3 stykker
	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
	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
168688	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
	172792	MANOMETER -1+4+6 bar Ø 40 M10x1 M Messing bagindgang for nye PDG