

# PUNTI DI UTILIZZO

## PDG-B 50-4-3

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas puri
- In alluminio anodizzato

Laboratori e Analisi

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo a soffietto PDG-B costituiscono la parte finale di una rete di distribuzione di gas nei laboratori o nei siti di produzione industriali.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

#### Eccetto:

Idrocarburi, Protossido di azoto, Ossigeno

### Specifiche

Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso). Possono essere montati affiancati su piastre di ancoraggio.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,1 a 4 bar

Portata nominale in Azoto..... 3 Nm<sup>3</sup>/h\*

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

### Materiali

Corpo ..... Alluminio anodizzato

Valvola ..... Valvola di arresto da 1/4 di giro, Otturatore in ottone, guarnizione in PTFCE, Membrana in Hastelloy C®

Riduttore ..... Soffietto in bronzo, Otturatore in ottone, guarnizione in EPDM

Manometro ..... Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile

Tenuta ..... EPDM, PA 6.6, PTFE (Téflon®)

Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

### In evidenza

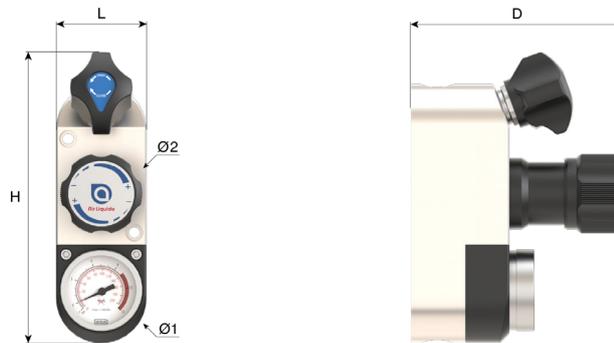
Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffietto, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

#### INFO +

Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm  
 Altezza (H) : 145 mm  
 Profondità (D) : 108 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Peso netto : 0.85 kg



# Manuale d'uso

OP 452

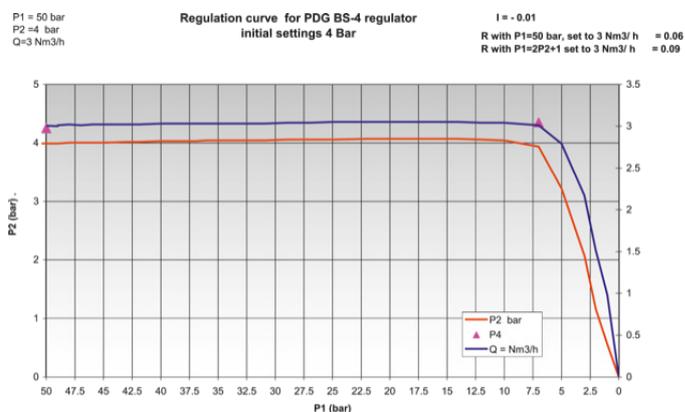
# Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)  
**Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti senza raccordi.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
168688	PDU PDG-B 50-4-3	Aria, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , Ar	50 bar	4 bar	3 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	172812	KIT Calotte blu per PDG per N2O - scatola di 3 pezzi
	172813	KIT Calotte verde scuro per PDG per Ar - scatola di 3 pezzi

	Riferimento	Definizione lunga
	172814	KIT Calotte rosse per PDG per Gas Combustibile - scatola di 3 pezzi
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O2 - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO2 - scatola di 3 pezzi
	172817	KIT Calotte marroni per PDG per He - scatola di 3 pezzi
	172818	KIT Calotte verde chiaro per PDG per Aria - scatola di 3 pezzi

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168688	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	172792	MANOMETRO -1+4+6 bar Ø 40 M10x1 M ingresso posteriore Ottone per PDG