

PUNTI DI UTILIZZO

PDG-B.S 50-10-4

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo a soffietto PDG-B.S sono utilizzati per l'alimentazione di analizzatori di laboratorio o impianti industriali con gas puri o leggermente corrosivi (controllo dell'inquinamento degli autoveicoli e settore farmaceutico). Sono particolarmente indicati in ambienti aggressivi.

Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri

Eccetto:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

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.....0,5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....4 m³/h**

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

*Ossigeno e gas combustibili: Pressione massimale d'utilizzo 25 bar.

**Portata nominale in azoto a 15°C

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 +

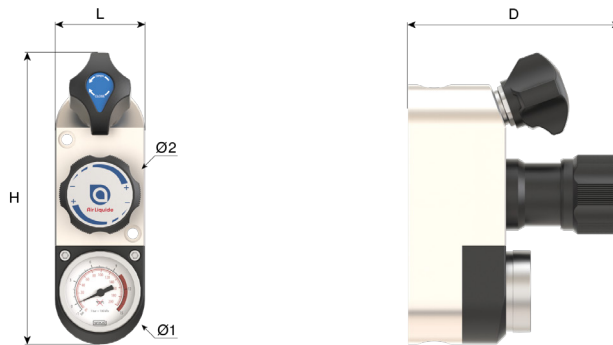
Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

- Lunghezza (L) : 45 mm
- Altezza (H) : 145 mm
- Profondità (D) : 108 mm
- Ø1 : 40 mm
- Peso netto : 1.9 kg



Manuale d'uso

OP 452

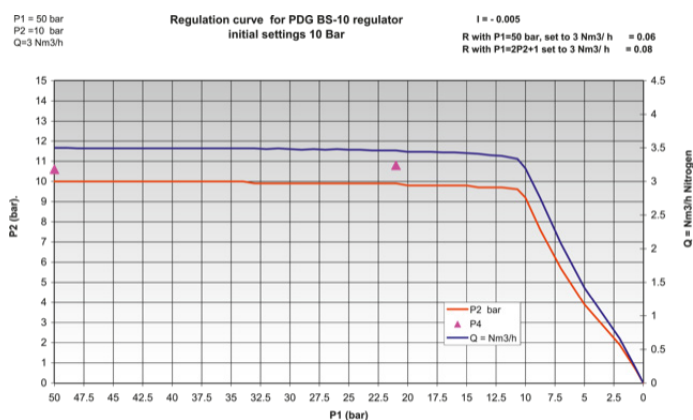
Connessione

- 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	Material
168695	PDU PDG-B.S 50-10-4	Aria, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	10 bar	4 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta 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)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 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
	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

	Riferimento	Definizione lunga
	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
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168695	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6)
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167873	MANOMETRO -1+10+15 bar Ø 40 M10x1 M ingresso posteriore Inox per PDG.S 50-10-35 - PHARMA 25-10-12