

PUNTI DI UTILIZZO

PDG-B 50-1-2

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..... 0,05 a 1 bar

Portata nominale in Azoto..... 2 Nm³/h*

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁷ 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 40 mm in ottone, Meccanismo in lega di rame

Tenuta EPDM, PA 6.6, PTFE

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

In evidenza

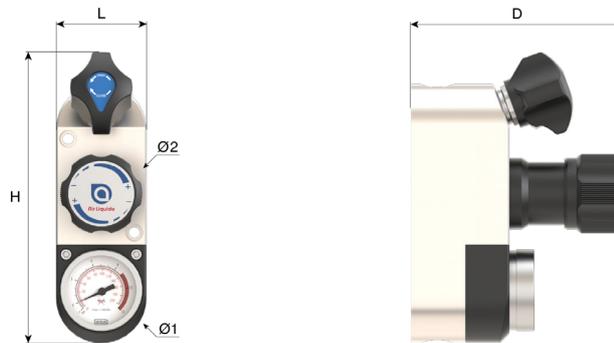
Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffietto, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

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

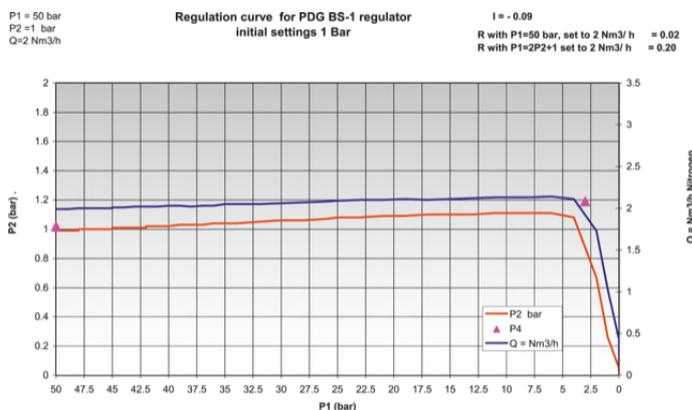
Connessione

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
168687	PDU PDG-B 50-1-2	Aria, CO, CO ₂ , H ₂ , He, N ₂ , Ar	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga		Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone		16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	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)		16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 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)		16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 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)		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
168687	15974	MANOMETRO -1-1,5 bar Ottone Ø 40mm - Ingresso posteriore M10x1
	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