

PUNTI DI UTILIZZO

PDG-A 1,5-1-0,5

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto all'acetilene puro
- In alluminio anodizzato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo PDG.A sono utilizzati per l'alimentazione di analizzatori di laboratorio con acetilene. Sono particolarmente indicati per l'alimentazione degli spettrometri ad assorbimento atomico.

Progettato per la messa in opera di:
Acetilene puro

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 1.5 bar

Pressione in uscita 0,1 a 1 bar

Portata nominale in Azoto 0.5 m³/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

Riduttore Membrana in Hastelloy C®, Soffietto in acciaio inox, Soffietto in acciaio inox 316L, Otturatore in ottone, guarnizione in EPDM

Manometro Cassa Ø 40mm in lega di rame

Valvola principale Otturatore compensata in ottone, guarnizione in EPDM

Tenuta EPDM, PA 6.6, PTFE

Kel-F® è un marchio registrato di 3M Company

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 +

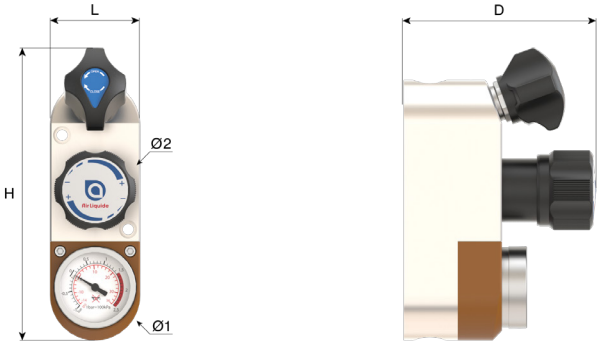
Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con acetilene, mettere in sicurezza l'installazione utilizzando dischi di rottura.

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

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)

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
168699	PDU PDG-A 1,5-1-0,5 C2H2	C2H2	1,5 bar	1 bar	0,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Alluminio

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	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)
	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)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168699	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