

# 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 m<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 PTFE

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 +

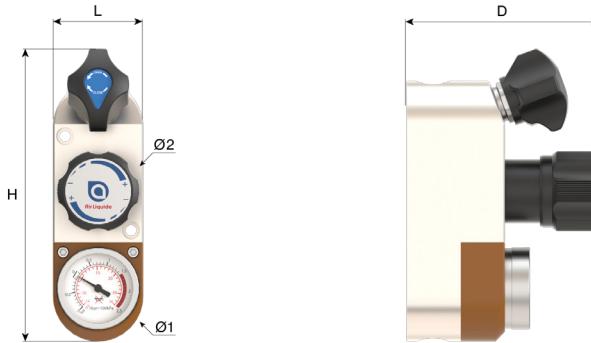
Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

## 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

## 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