

PUNTI DI UTILIZZO

PDG-D-50-4-3



- 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 PDG-D sono punti di utilizzo installati al termine di una rete di distribuzione del gas nei laboratori o nell'industria.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

Eccetto:

Idrocarburi, Protossido di azoto, Ossigeno

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 4 bar

Portata nominale in Azoto..... 3 m³/h

Sede: EPDM

Filtro : Acciaio inossidabile

Filtro di ingresso : 100 microns

Tasso di fuga interno $\leq 1 \times 10^{-6}$ mbar.l/s di elio, Tasso di fuga esterno $\leq 1 \times 10^{-9}$ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +70°C.

Materiali

Corpo Alluminio anodizzato

Valvola Valvola di arresto da 1/4 di giro

Diaframma..... Hastelloy C[®]

Tenuta..... PVDF

In evidenza

Design Compatto

Design monoblocco: valvola a 1/4 di giro, riduttore a membrana, manometro, permettono di limitare il rischio di perdite.

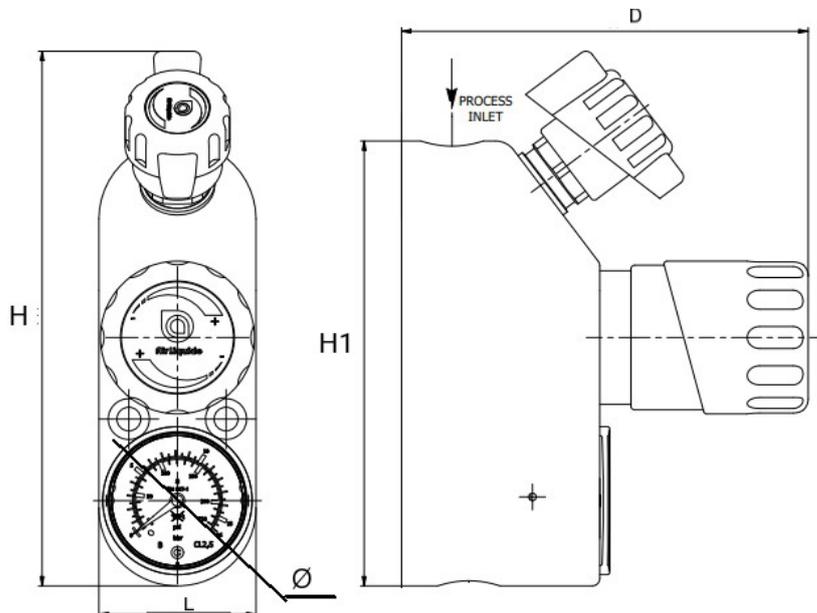
Tecnologia collaudata

La concezione del riduttore a membrana consente un basso volume morto e facili cicli di spurgo.

Valvola di arresto con "click" per indicare la corretta chiusura.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 42 mm
Altezza (H) : 144 mm
Altezza (H1) : 120 mm
Profondità (D) : 109 mm
Ø1 : 40 mm
Peso netto : 0.9 kg

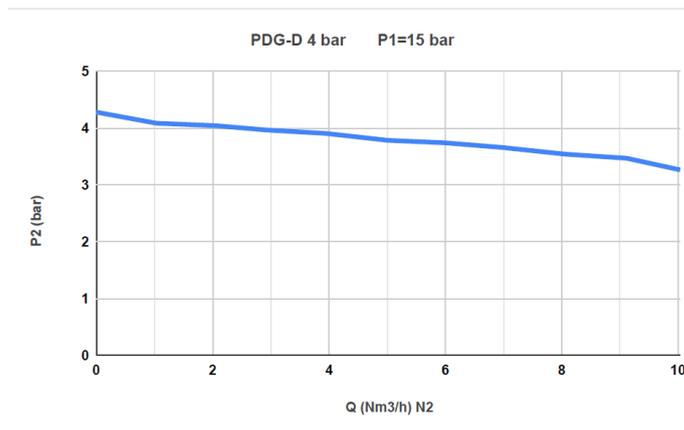


Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP femmina

Curva di portata



Configurazione del modello

Il punto di utilizzo PDG viene consegnato senza raccordi e con 2 guarnizioni piane. Per il montaggio a parete occorre considerare l'ingresso dall'alto e l'uscita dal basso. Opzionale: supporto di montaggio a parete per singolo punto di utilizzo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
216373	PDU PDG-D- 50-4-3	CO ₂ , H ₂ , He, N ₂ , Ar	50 bar	4 bar	3 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga		Riferimento	Definizione lunga
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)		16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16529	SET OF 5 RINGS + NUTS BRASS 6MM
	16560	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm + FILTRO
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 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)
	16568	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm +FILTRO. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)