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 aluminio 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 ≤ 1x10-6 mbar.l/s di elio., Tasso di fuga esterno ≤ 1x10^{-9}mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +70°C.

Materiali

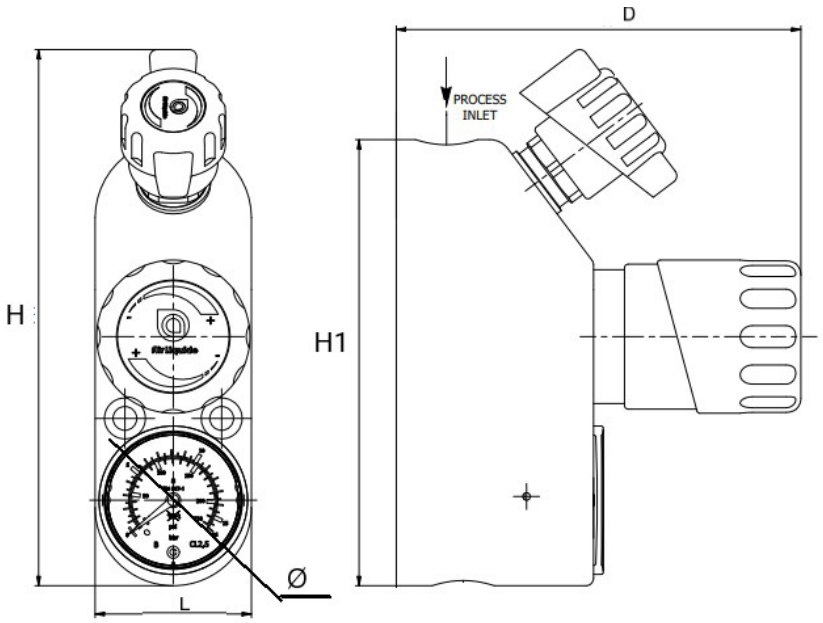
Corpo ..... Alluminio anodizzato
Valvola ..... Valvola di arresto da 1/4 di giro
Diaframma..... Hastelloy C®
Tenuta..... PVDF

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

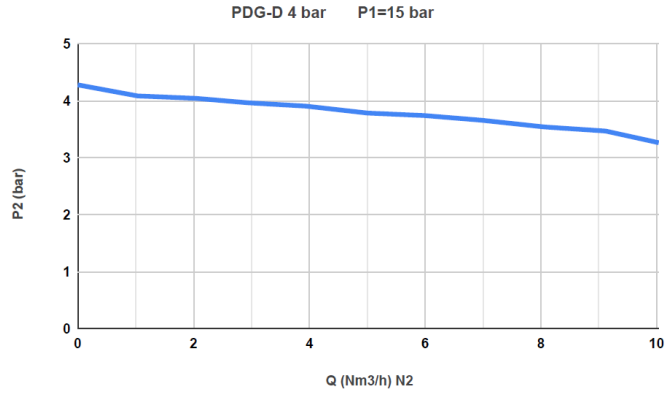
Lunghezza (L) : 42 mm
Altezza (H) : 144 mm
Altezza (H1) : 120 mm
Profondità (D) : 109 mm
Ø1 : 40 mm
Peso netto : 0.9 kg



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	Ar, CO2, H2, He, N2	50 bar	4 bar	3 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

Opzioni

	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)

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

ITrit_PDG-D-50-4-3 version 1 - 2026-10-29 17:55:51 - Photo Credit: - pagina 2/3

	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)

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com