

PUNTI DI UTILIZZO

PDG-D.S 25-10-12 PHARMA

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas di qualità PHARGALIS
- In acciaio inox

Farmaceutica

Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo PDG-D.S PHARMA costituiscono i fine linea di una rete di distribuzione di gas nelle industrie farmaceutiche. Sono realizzati in acciaio inossidabile e specificamente progettati per soddisfare i requisiti di qualità e tracciabilità richiesti per l'utilizzo di gas PHARGALIS in applicazioni farmaceutiche.

Progettato per la messa in opera di:
Gas PHARGALIS™

Specifiche

Dossier comprensivo di: Certificato 3.1 per materiali metallici, Certificato USP Class VI e FDA per elastomeri

Pressione di ingresso massima a 15

° C 25 bar

Pressione in uscita 1 a 10 bar

Portata nominale in Azoto 12 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 Acciaio inox 316L

Valvola Valvola di arresto da 1/4 di giro, Otturatore in acciaio inox 316L, guarnizione in PTFCE, Membrana in Hastelloy C®

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

Manometro Cassa Ø 40mm in acciaio inossidabile

Tenuta EPDM, PTFCE (Kel-F®)

Kel-F® è un marchio registrato di 3M Company, Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

COMPATTO ED ESTETICO

Design monoblocco: valvola 1/4 di giro, riduttore regolabile e manometro per limitare il rischio di perdite.

STABILITÀ E TRACCIABILITÀ

La tecnologia del riduttore a valvola bilanciata limita gli effetti dovuti alla variazione della pressione di ingresso. Tracciabilità garantita grazie al dossier di documenti e certificati disponibile a corredo.

INFO +

Le coperture protettive del manometro, disponibili in diversi colori, permettono un'immediata identificazione del gas in uso.

Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

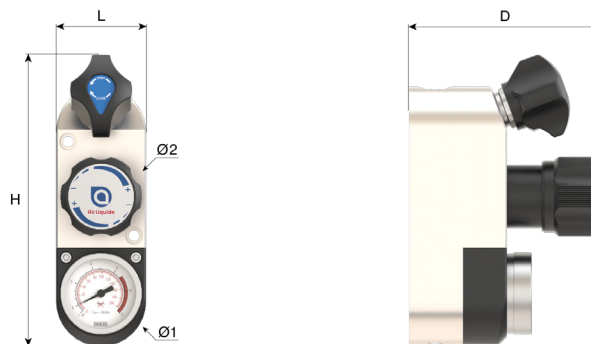
Lunghezza (L) : 45 mm

Altezza (H) : 145 mm

Profondità (D) : 94 mm

Ø1 : 40 mm

Peso netto : 1.9 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 PHARMA sono predisposti per il montaggio a parete con ingresso laterale (dall'alto o dal basso) o posteriore (canalizzazione nascosta). Possono essere montati allineati tra loro, tramite le piastre di supporto per il montaggio a parete. Il dossier documentale viene fornito a corredo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
213512	PDU PDG-D.S 25-10-12 PHARMA	Aria, CO, CO ₂ , H ₂ , He, N ₂ , N ₂ O, Ar, O ₂	25 bar	10 bar	12 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	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)
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O ₂ - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO ₂ - scatola di 3 pezzi