

Dispositivi Gas Medicali



Riduttore da bombola EURO/A

Descrizione del prodotto

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, dotato di due manometri per indicare l'Alta Pressione e la Bassa Pressione, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo; la pressione di uscita è regolabile sino a 12 bar; la connessione in uscita è dotata di una connessione a portagomma per tubo da Ø 6 mm; la sua portata massima, in Azoto a 12 bar, in uscita è di 60 Nm³/h, 1000 NI/min.



La pressione massima in ingresso è 200 bar, la connessione in ingresso è specifica in base al gas.

Normative di riferimento

UNI EN ISO 10524-1 | UNI EN ISO 10524-2 | UNI EN 837-1 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI EN ISO 15001

Componenti

Attacco, corpo, calotta e valvola di scarico della sovrappressione, integrata nel riduttore, in ottone nichelato chimicamente. Regolazione della pressione con vite filettata e manopola in NYLON nero.

N.1 ingresso specifico in base al gas.

N.1 raccordo in uscita G 3/8" M DX con portagomma per tubo da Ø6 mm.

N.1 manometro in ingresso scala 0-315 bar, diametro Ø63 mm, classe 2.5.

N.1 manometro in uscita scala 0-16 bar, diametro Ø63 mm, classe 2.5.

N.1 Filtro in ingresso in bronzo sinterizzato (INOX per N₂O) con grado di filtrazione >100µm.

Molle in acciaio INOX.

Membrana in FKM per O₂, NBR per gli altri gas.

Seggio di tenuta in NYLON per O₂, PTFE per gli altri gas.

O-Ring in FKM per O₂, NBR per gli altri gas.

Guarnizioni in NYLON.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK005	O ₂	EQ MANUTENZIONE EURO/A NYLON
HK006	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE EURO/A PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR010	O ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-2	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2572844/R
HR010B	N ₂ O	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-9-DIN-11	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2572845/R
HR010C	Air	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-6	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2572846/R
HR010D	CO ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-10	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2572847/R
HR010E	N ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-5	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2572848/R

Immagini Tecniche

