

Dispositivi Gas Medicali



Riduttore HF/200

Descrizione del prodotto

Riduttore di pressione da bombola a doppio stadio, adatto all'utilizzo con gas medicinali, dotato di due riduttori in serie per avere stabilità di pressione e portata; il primo riduttore tarato fisso a 12 bar, il secondo consente di regolare la pressione di uscita tra 0,2 bar e 2 bar; la pressione massima in ingresso è 200 bar, la pressione di uscita è regolabile sino a 2 bar; la connessione in ingresso è specifica in base al gas, l'uscita è G 1/4" M DX; la portata massima a 2 bar di pressione in uscita è di 2,4 Nm³/h, 40 NI/min.



Organismo Notificato n. 0476
Notified Body nr. 0476

Normative di riferimento

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

Componenti

- N.1 riduttore HF per Alta Pressione con corpo in ottone nichelato chimicamente con taratura fissa.
- N.1 riduttore HF per Bassa Pressione con corpo in ottone nichelato chimicamente con taratura regolabile.
- Manopola di taratura in PA6 caricato vetro.
- N.1 ingresso specifico in base al gas utilizzato.
- N.1 uscita G1/4" M DX con portagomma per tubo da Ø6 mm.
- N.1 valvola di sovrappressione, incorporata nel riduttore, pre-tarata.
- N.1 manometro di Alta Pressione con scala 0/315 bar, classe 2.5.
- N.1 manometro di Bassa Pressione con scala 0/2,5 bar, 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 EPDM PEROX.
- Seggio di tenuta in NYLON per O₂, PTFE per gli altri gas.
- O-Ring in EPDM PEROX.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK010	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON
HK012	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF L.P. NYLON
HK011	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. PTFE
HK013	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE HF L.P. PTFE

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
--------	-----	-------------

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR006	O ₂	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-2	G1/4" M DX	2,4 kg	2573079/R
HR007	Air	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-6	G1/4" M DX	2,4 kg	2573080/R
HR008	N ₂ O	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-9-DIN-11	G1/4" M DX	2,4 kg	2573081/R
HR009	CO ₂	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-10	G1/4" M DX	2,4 kg	2573082/R
HR009A	N ₂	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-5	G1/4" M DX	2,4 kg	2573083/R

Immagini Tecniche



