

Dispositivi gas puri



Riduttore da bombola HF/86

Descrizione del prodotto

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas puri, dotato di due manometri per indicare la pressione della bombola e la pressione di esercizio, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo;

La pressione massima in ingresso è 200 bar, la pressione di uscita è regolabile sino a 10 bar;

La connessione in ingresso è specifica in base al gas, in uscita G1/4" F DX;

La sua portata massima a 10 bar di pressione in uscita è di 18 Nm³/h, 300

Nl/min;

Su richiesta del cliente è possibile effettuare test fughe in Elio con grado 10⁻⁴ mbar l/s.

Normative di riferimento

UNI EN ISO 2503 | UNI EN ISO 7291 | UNI EN ISO 9539 | UNI EN ISO 5171

Componenti

N.1 riduttore HF per Alta Pressione con corpo in ottone.

nicelato chimicamente con taratura regolabile e membrana in acciaio INOX.

Manopola di taratura in NYLON.

N.1 ingresso specifico in base al gas utilizzato.

N.1 uscita G1/4" F DX.

N.1 valvola di sovrappressione, incorporata nel riduttore, pre-tarata e con scarico convogliabile, G1/4" M DX.

N.1 manometro di Alta Pressione con scala in base al gas utilizzato, classe 2.5.

N.1 manometro di Bassa Pressione con scala in base al gas utilizzato, classe 2.5.

N.1 filtro in ingresso in acciaio INOX con grado di filtrazione >100 mm.

Molle in acciaio INOX.

Seggio di tenuta in TEFLON.

O-Ring in EPDM PEROX.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK138	EQ MANUTENZIONE HF A.P. GAS PURI

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	SCALA MANOMETRI	PESO
HRG01	Anidride carbonica, Ossigeno	18 Nm³/h	200 bar	10 bar	W21,7x1/14" 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG02	Azoto	18 Nm³/h	200 bar	10 bar	W21,7x1/14" 'B'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG03	Aria	18 Nm³/h	200 bar	10 bar	W30x1/14" 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG04	Protossido di azoto	18 Nm³/h	200 bar	10 bar	G3/8" 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG05	Argon, Elio	18 Nm³/h	200 bar	10 bar	W24,5x1/14"	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG07	Propano, Metano, Idrogeno	18 Nm³/h	200 bar	10 bar	W20x1/14" LH 'A'	G1/4" F DX	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG08	Acetilene	6 Nm³/h	25 bar	1,2 bar	Ø22xØ10 'C' a staffa	G1/4" F DX	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG09	Acetilene	6 Nm³/h	25 bar	1,2 bar	G5/8" LH 'B'	G1/4" F DX	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG13	Propano, Metano	6 Nm³/h	15 bar	5 bar	W20x1/14" LH 'A'	G1/4" F DX	0-16 bar / 0-6 bar	0,9 kg

Immagini Tecniche



