



Riduttore da bombola 451

CE
Organismo Notificato n. 0476
Notified Body nr. 0476

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 dotato di una connessione a portagomma per tubo da Ø 6 mm; la sua portata massima in Azoto a 12 bar, in uscita è di 90 Nm³/h, 1500 Nl/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 837-1 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI EN ISO 15001

Componenti

Corpo, calotta e valvola di scarico sovrapressione, integrata nel riduttore, in ottone nichelato chimicamente.
Regolazione della pressione con vite filettata.
Connessioni in ingresso specifiche a seconda del tipo di 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 EPDM PEROX.
Seggio di tenuta in NYLON.
O-Ring in EPDM PEROX.
Guarnizioni in NYLON.

Kit di manutenzione

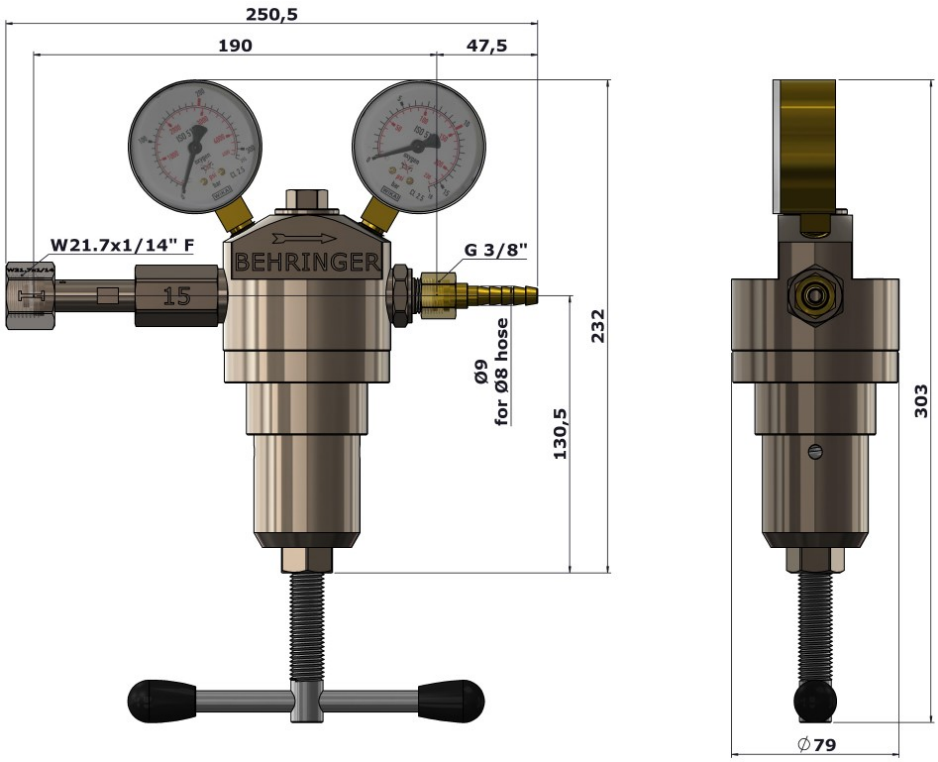
CODICE	DESCRIZIONE
HK001	EQ RICAMBIO 451 EPDM/NYLON

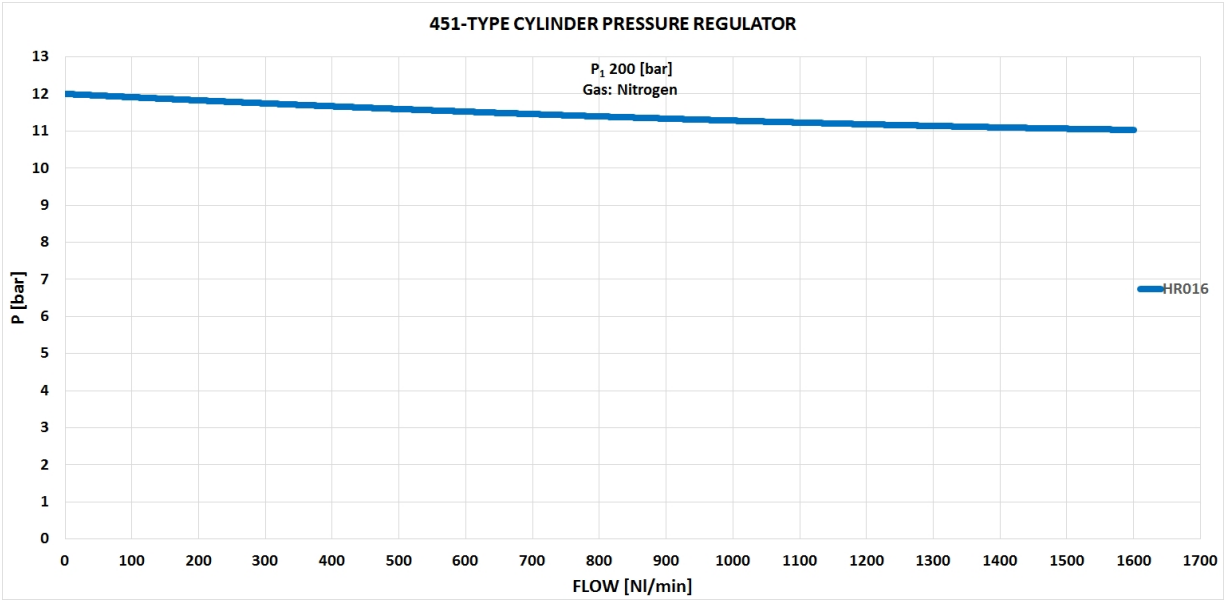
Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY
T +39 010 8309103 **F** +39 010 8309183 **e-mail** info@behringer.it **C.F.** e **P.I.** 01167840998

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P_1 max.	P_2 max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR016	N_2O	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	UNI-9-DIN-11	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2572862/R
HR016B	N_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	UNI-5	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2572863/R
HR017D	O_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	UNI-2	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2572866/R
HR017B	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	UNI-10	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2572865/R
HR018A	Air	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	UNI-6	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2572867/R

Immagini Tecniche





Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY
T +39 010 8309103 **F** +39 010 8309183 **e-mail** info@behringer.it **C.F.** e **P.I.** 01167840998