



Équipement de gaz médical



Régulateur de pression HF pour réservoir

Description du produit

Réducteur de pression bouteille, adapté à l'utilisation de gaz médicaux, équipé d'un manomètre pour indiquer la pression d'entrée, utilisé à la sortie des bouteilles pour réduire la pression jusqu'à celle de la ligne ou d'utilisation.

La pression d'entrée maximale est de 200 bar, la pression de sortie est de 4 bar. Le raccord d'entrée est spécifique selon le gaz, la sortie est équipée d'un raccord G 1/4" M DX.

Son débit maximum à 4 bars de pression de sortie est de 9 Nm³/h, soit 150 NI/min.

Règlementation

UNI EN ISO 10524-1 | UNI EN 837-1 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI CEI EN ISO 13485 | UNI EN ISO 15001

Composants

- N.1 Réducteur HF pour Haute Pression avec corps en laiton nickelé chimiquement.
- N.1 entrée spécifique en fonction du gaz utilisé.
- N.1 Sortie G1 / 4" M DX avec raccord de tuyau pour tuyau Ø6 mm.
- N.1 soupape de surpression, incorporée dans le réducteur, pré-calibrée.
- N.1 Manomètre haute pression avec échelle 0/315 bar, classe 2.5.
- N.1 Filtre d'entrée en bronze fritté (INOX pour N2O) avec degré de filtration > 100µm.
- Ressorts en acier inoxydable.
- Membrane EPDM PEROX.
- Siège de joint en NYLON pour O2, PTFE pour les autres gaz.
- Joint torique en EPDM PEROX.

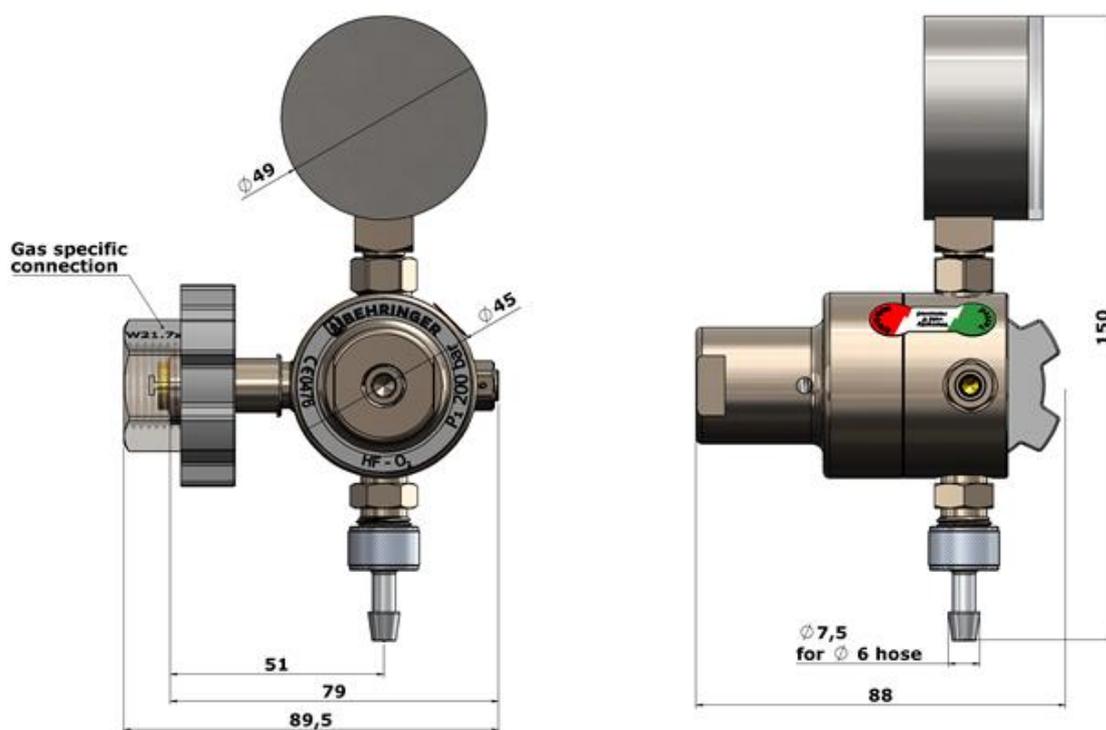
Kit d'entretien

CODE	GAS	DESCRIPTION
HK010	O ₂	MAINTENANCE EQ HF H.P. NYLON
HK011	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	MAINTENANCE EQ HF H.P. PTFE

Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P ₁ max.	P ₂	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
HR043	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-9 - G $\frac{3}{4}$ " 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR043A	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	NF-F - SI22,91x1,814 'B' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR210	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-13 - G5/8" 'B' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR097	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	NF-G - SI26x1,5 'B' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR206	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR098	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-13 - G5/8" 'B' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR099	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	NF-D - W24x2 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR201	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-9 - G $\frac{3}{4}$ " 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR100	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-6 - W21,8x1/14" 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR101	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR047	N ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-2 - W21,7x1/14" 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR102	N ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-10 - W24,32x1/14" 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg
HR103	N ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	G1/4" M R	1,3 kg

Images techniques



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

