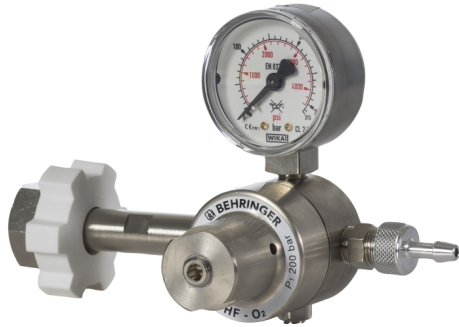




Ausrüstungen für medizinische Gase



HF-Flaschendruckregler

Produktbeschreibung

Der für medizinische Gase geeignete Flaschendruckregler wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregeln. Ein am Ausgang der Gasflasche angebrachtes Einfachmanometer zeigt den Betriebsdruck an. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 4 bar eingestellt werden. Der Eingangsanschluss wird auf das jeweilige Gas abgestimmt. Im Ausgang ist es mit einem G 1/4 "M DX Anschluss ausgestattet. Der maximale Durchfluss bei 4 bar



Ausgangsdruck beträgt 9 Nm³/h bzw. 150 NI/min.

Normen

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

Komponenten

- N. Ein HF-Hochdruckregler mit chemisch vernickeltem Messinggehäuse CW617N.
- N. Ein gasspezifischer Eingang.
- N. Ein G1/4" M R Anschluss am Ausgang.
- N. Ein in den Druckregler integriertes, vorkalibriertes Überdruckventil mit Ablasskanal.
- N. Ein Hochdruckmanometer entsprechend 0/315 bar, Klasse 2.5.
- N. Ein EingangsfILTER aus Edelstahl mit einer Filtereinheit > 100 mm.
- Edelstahlfedern.
- EPDM PEROX membran.
- NYLON-Dichtsitz für O₂, PTFE-Dichtsitz für andere Gase.
- EPDM PEROX -O-Ring.

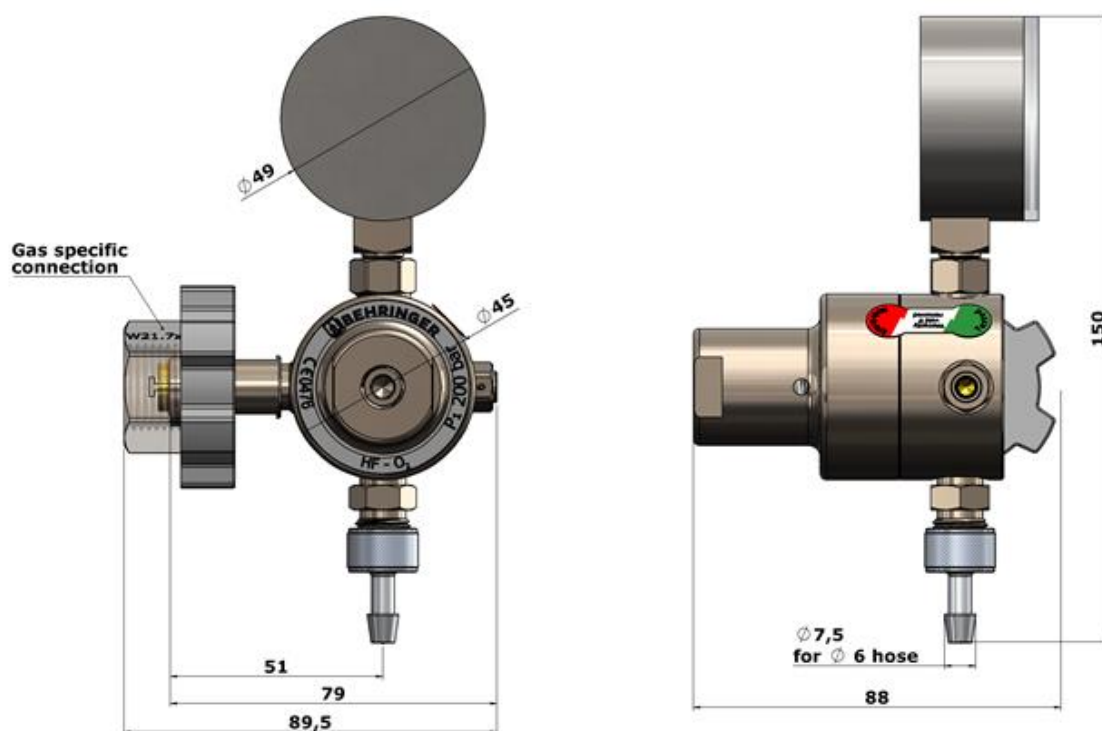
Wartungskit

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

Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR043	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	DIN-9 - G 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 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

Technische bilder



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

