

Ausrüstungen für medizinische Gase



HF/86 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 Doppelmanometer zeigt den Flaschendruck und den Betriebsdruck an. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 10 bar eingestellt werden. Der Eingangsanschluss wird auf das jeweilige Gas abgestimmt. Der Ausgang ist mit einem Anschweiß-Rohranschluss mit 6 mm Ø versehen. Der maximale Durchfluss

bei 10 bar Ausgangsdruck beträgt 30 Nm³/h bzw. 500 NI/min.

Normen

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

Komponenten

- N. Ein HF-Hochdruckregler mit chemisch vernickeltem Messinggehäuse CW614N und einstellbarer Kalibrierung. ABS-Einstellknopf.
- N. Ein gasspezifischer Eingang.
- N. Ein Schlauchanschluss mit 6 mm Ø am Ausgang.
- N. Ein in den Druckregler integriertes, vorkalibriertes Überdruckventil.
- N. Ein Hochdruckmanometer entsprechend 0/315 bar, Klasse 2.5.
- N. Ein Niederdruckmanometer entsprechend 0/16 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 max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR110	O ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	G 3/4" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR111	O ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	SI22,91x1,814 'B'	G1/4" M D	1,1 kg
HR214	O ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	G 5/8" DIN 'B'	G1/4" M D	1,1 kg
HR113	O ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	SI26x1,5 'B'	G1/4" M D	1,1 kg
HR179	O ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	SI21,7x1,814 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR114	N ₂ O	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	G 5/8" DIN 'B'	G1/4" M D	1,1 kg
HR212	N ₂ O	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	G 3/4" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR115	Air	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	W24x2" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR116	Air	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	W21,8x1/14" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR117	Air	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	SI21,7x1,814 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR118	CO ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	W24,32x1/14" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR119	CO ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	SI21,7x1,814 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR213	N ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	W21,7x1/14" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR223	N ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	W23,42x1/14" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg
HR224	N ₂	30 Nm³/h	200 bar	10 bar	W21,8x1/14" 'A'	G1/4" M D	1,1 kg

Technische bilder



