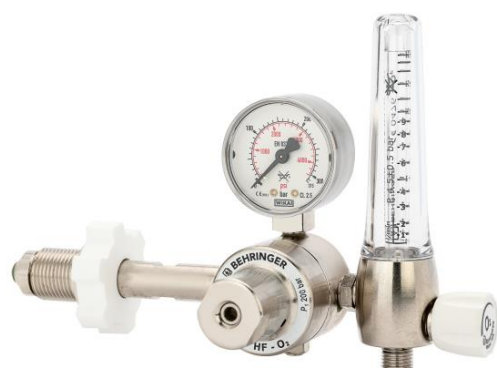


Ausrüstungen für medizinische Gase



HF/FLUX FLASCHENDRUCKREGLER

Produktbeschreibung

Der Druckregler für Flaschen eignet sich für medizinische Gase. Der Betriebsdruck wird anhand eines Manometers angezeigt. Mit einem Durchflussmesser am Ausgang kann die Gasversorgung zwischen 0 und 15 l/min geregelt werden. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 4 bar eingestellt werden. Der Eingangsanschluss ist gasspezifisch. Der Durchflussmesser am Ausgang hat ein internes abgestuftes Messrohr von 0 bis 15 l/min. Der maximale Durchfluss bei

4 bar Ausgangsdruck beträgt 15 l/min.

Normen

UNI EN ISO 10524-1 | UNI EN 837-1 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI EN ISO 15002 | UNI EN ISO 15001

Komponenten

- N. Ein HF-Hochdruckregler mit chemisch vernickeltem Messinggehäuse CW617N.
- N. Ein gasspezifischer Eingang.
- N. Ein Ausgang mit Durchflussmesser zur Regelung des Durchflusses bis 15 l/min.
- N. Ein in den Druckregler integriertes, vorkalibriertes Überdruckventil mit Ablasskanal, G1/4" M R.
- N. Ein Niederdruckmanometer entsprechend dem verwendeten Gas, Klasse 2.5.
- N. Ein Eingangsfilter aus Edelstahl mit einer Filtereinheit > 100 mm.
- Edelstahlfedern.
- FKM -O-Ring für O₂, NBR-O-Ring für andere Gase.
- NYLON-Dichtsitz für O₂, PTFE -Dichtsitz für andere Gase.
- FKM -O-Ring für O₂, NBR-O-Ring für andere Gase.

Wartungskit

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

Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR252	O ₂	15 NI/min	200 bar	4,5 bar	CGA 540	G 1/4" M R	1,2 kg
HR253	O ₂	15 NI/min	200 bar	4,5 bar	G 3/4" 'A'	G 1/4" M R	1,2 kg
HR254	O ₂	15 NI/min	200 bar	4,5 bar	SI22,91x1,814 'B'	G 1/4" M R	1,2 kg
HR251	O ₂	15 NI/min	200 bar	4,5 bar	G 5/8" DIN 'B'	G 1/4" M R	1,2 kg
HR248	Air	15 NI/min	200 bar	4,5 bar	W24x2" 'A'	G 1/4" M R	1,2 kg
HR247	Air	15 NI/min	200 bar	4,5 bar	G 3/4" 'A'	G 1/4" M R	1,2 kg

Technische bilder

