



Ausrüstungen für medizinische Gase


 Organismo Notificato n. 0476
 Notified Body nr. 0476

HF-Flaschendruckregler mit Endgerät

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 Eingangsanschluss ist gasspezifisch. Am Ausgang kann eine UNI 9507- oder AFNOR NF-S 90-116-Sonde installiert werden.



Normen

UNI EN ISO 10524-1 | UNI EN 837-1 | NF S 90-116 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI 9507 | UNI EN ISO 15001

Komponenten

- N. Ein HF-Hochdruckregler mit chemisch vernickeltem Messinggehäuse CW614N und einstellbarer Kalibrierung.
- N. Ein gasspezifischer Eingang.
- N. Ein Ausgang mit UNI 9507- oder AFNOR NS-S 90-116-Steckdose.
- 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.
- 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
HR104	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	SI22,91x1,814 'B'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR207	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	G5/8" DIN 'B'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR105	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	SI26x1,5 'B'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR204	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	SI21,7x1,814 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR106	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	W24x2" 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR195	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	G3/4" 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR107	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	SI21,7x1,814 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR203	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	W21,8x1/14" 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg

Technische bilder

