



# 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 O<sub>2</sub>, PTFE-Dichtsitz für andere Gase.
- EPDM PEROX-O-Ring.

### Wartungskit

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

## Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub>	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR104	O <sub>2</sub>	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	SI22,91x1,814 'B'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR207	O <sub>2</sub>	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	G5/8" DIN 'B'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR105	N <sub>2</sub> O	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	SI26x1,5 'B'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR204	N <sub>2</sub> O	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	SI21,7x1,814 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR106	Air	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	W24x2" 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR195	Air	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	G3/4" 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR107	CO <sub>2</sub>	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	SI21,7x1,814 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg
HR203	CO <sub>2</sub>	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4 bar	W21,8x1/14" 'A'	AFNOR NF S 90-116	1,1 kg

## Technische bilder

