



## HF-FLASCHENDRUCKREGLER



Organismo Notificato n. 0476  
Notified Body nr. 0476

### 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 beträgt 4 bar. Der Eingangsanschluss wird auf das jeweilige Gas abgestimmt. Der Ausgang ist mit einem Anschweiß-Rohranschluss mit 6 mm Ø versehen. Der maximale Durchfluss bei 4 bar Ausgangsdruck beträgt 9 Nm<sup>3</sup>/h



bzw. 150 NI/min.

### Normen

UNI EN ISO 10524-1 | 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 Schlauchanschluss mit 6 mm Ø am Ausgang.
- N. Ein in den Druckregler integriertes, vorkalibriertes Überdruckventil mit Ablasskanal, G1/4" M R.
- N. Ein Hochdruckmanometer entsprechend dem verwendeten Gas, Klasse 2.5.
- 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.
- EPDM PEROX O-Ring.

### Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
HK010	MAINTENANCE EQ HF H.P. NYLON

## Technische Daten

CODE	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub>	TRANSDUCTOR 0/315	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR001ACORTO	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4,6 bar	No	UNI-2 - W21,7x1/14" 'A' RH	Ø 6 mm hose connector	0,90 kg
HR165	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4,6 bar	Yes	UNI-2 - W21,7x1/14" 'A' RH	Ø 6 mm hose connector	0,90 kg
HR167	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4,6 bar	No	UNI-2 - W21,7x1/14" 'A' RH	Afnor terminal unit	0,90 kg
HR169	9 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	4,6 bar	Yes	UNI-2 - W21,7x1/14" 'A' RH	Afnor terminal unit	0,90 kg

## Technische bilder

