

# Ausrüstungen für reine Gase



## Einfaches HF-Steuermodul

### Produktbeschreibung

Das Steuermodul zur Verwendung für reine Gase besitzt ein HF-Doppelmanometer aus chemisch vernickeltem Messing CW614N, ein Hochdruck-Absperrventil und ein Entlüftungsventil. Der Eingangsanschluss ist mit einem M-Gewinde G1/4" R und der Ausgangsanschluss mit einem F-Gewinde G1/4" R ausgestattet. Der maximale Durchfluss bei 10 bar Ausgangsdruck beträgt 15 Nm<sup>3</sup>/h bzw. 250 NI/min. Auf Anfrage kann das Hochdruckmanometer mit elektrischen Kontakten für den Anschluss an eine zentrale Alarmeinheit geliefert werden, um zu signalisieren, wenn der Verteiler leer ist. Zur einfachen

Wandmontage sind alle Komponenten auf einer eloxierten Aluminiumplatte installiert. Auf Kundenanfrage kann eine Helium-Dichtheitsprüfung bei 10–4 mbar l/s durchgeführt werden.

## Normen

UNI EN ISO 7291 | UNI EN ISO 5171

## Komponenten

Ein HF-Druckregler mit einem Gehäuse aus chemisch vernickeltem Messing CW614N, einstellbarer Kalibrierung und Edelstahlmembran.

Einstelltaste und Ventiltaste aus ABS.

Ein in den Druckregler integriertes, vorkalibriertes Überdruckventil mit Ablasskanal, M-Gewinde G1/4" R.

Ein Hochdruck-Absperrventil mit Edelstahlmembran.

Ein Entlüftungsventil mit Edelstahlmembran, F-Gewinde G1/4" R.

Ein Hochdruckmanometer der Klasse 2.5, Bereich auf verwendetes Gas abgestimmt.

Ein Niederdruckmanometer der Klasse 2.5, Bereich auf verwendetes Gas abgestimmt.

Zwei Antihebertventile an den Eingängen des Hochdruck-Absperrventils.

Edelstahlfedern.

Teflon-Dichtsitz am Regler.

Nylon 6.6-Dichtsitz.

NBR-O-Ring.

Montageplatte aus eloxiertem Aluminium.

## Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
HK138	MAINTENANCE EQ HF A.P. PURE GASES

## Technische Daten

CODE	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	MANOMETERBEREICH	BREITE	HÖHE	TIEFE	GEWICHT
HQG002	24 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar - 50 bar N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar	220 mm	190 mm	170 mm	2,5 kg
HQG002A	4 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1.2 bar	0-40 bar / 0-2.5 bar	220 mm	190 mm	170 mm	2,5 kg
HQG002B	24 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	0?315 bar / 0?16 bar, Kontaktyp	220 mm	190 mm	170 mm	2,5 kg
HQG002P	6 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	2 bar	0-16 bar / 0-2.5 bar	220 mm	190 mm	170 mm	2,5 kg

## Technische bilder

