

Ausrüstungen für reine Gase



Entnahmestelle für reines Gas

Produktbeschreibung

Die Anlage verbindet einen Verbraucher mit einem Gasverteilternetzwerk und reduziert den Leitungsdruck. Das Gerät besteht aus einem HF-Druckregler mit Einfachmanometer, Gehäuse, Abdeckung und in den Druckregler integriertem Überdruckventil. Diese Bauteile sind aus chemisch vernickeltem Messing CW614N gefertigt. Der Eingangsanschluss zum Absperrventil und der Ausgangsanschluss zum Druckregler sind mit einem F-Gewinde G1/4" R ausgestattet. Der maximale Durchfluss bei 12 bar Ausgangsdruck beträgt 18 Nm³/h bzw. 300 NI/min. Auf Kundenanfrage kann eine Helium-Dichtheitsprüfung

bei 10-4 mbar l/s durchgeführt werden.

Normen

UNI EN ISO 2503 | UNI EN ISO 5171

Komponenten

- Ein HF-Druckregler mit einem Gehäuse aus chemisch vernickeltem Messing CW 614, einstellbarer Kalibrierung und Edelstahlmembran.
- Einstelltaste und Ventiltaste aus ABS.
- Ein Eingangsanschluss G1/4" F R.
- Ein Ausgangsanschluss G1/4" F R.
- Ein vorkalibriertes Überdruckventil.
- Ein Niederdruck-Absperrventil mit Kugelventil.
- Ein Niederdruckmanometer der Klasse 2.5, Bereich auf verwendetes Gas abgestimmt.
- Edelstahlfedern.
- TEFLON-Dichtsitz.
- NBR-O-Ring.
- Wandmontageplatte aus eloxiertem Aluminium.

Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
HK137	EQ MAINTENANCE HF B.P. PURE GASES

Technische Daten

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ANSCHLÜSSE	MANOMETERBEREICH	BREITE	HÖHE	TIEFE	GEWICHT
HPP002CV	4 Nm ³ /h	30 bar	1,2 bar	G1/4" F R - G1/4" F R	0-1,6 bar	120 mm	190 mm	150 mm	1,9 kg
HPP003CV	12 Nm ³ /h	30 bar	5 bar	G1/4" F R - G1/4" F R	0-6 bar	120 mm	190 mm	150 mm	1,9 kg
HPP004CV	18 Nm ³ /h	30 bar	12 bar	G1/4" F R - G1/4" F R	0-16 bar	120 mm	190 mm	150 mm	1,9 kg

Technische bilder

