

Ausrüstungen für reine Gase



HF Druckregler

Produktbeschreibung

Der für reine Gase geeignete Druckregler ist mit einem Manometer ausgestattet, das den Niederdruck anzeigt. Der Regler wird zur Druckreduzierung an Arbeitsstationen eingesetzt. Der maximale Eingangsdruck beträgt 30 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 12 bar eingestellt werden. Eingangs- und Ausgangsanschluss zum Druckregler sind mit einem M-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-Niederdruckregler mit chemisch vernickeltem Messinggehäuse, einstellbarer Kalibrierung und Edelstahlmembran. ABS-Einstellknopf.

Ein Eingangsanschluss mit F-Gewinde G1/4" R.

Ein Ausgangsanschluss mit F-Gewinde G1/4" R.

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

Ein Niederdruckmanometer entsprechend dem verwendeten Gas, Klasse 2.5. Edelstahlfedern.

TEFLON-Dichtungssitz.

NBR-O-Ring.

Wartungskit

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

Technische Daten

| CODE | Q max. | P ₁ max. | P ₂ max. | ANSCHLÜSSE | MANOMETERBEREICH | GEWICHT |
|-------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|---------|
| HRG20 | 4 Nm ³ /h | 30 bar | 1,2 bar | G1/4" F R - G1/4" F R | 0-1,6 bar | 0,9 kg |
| HRG21 | 12 Nm ³ /h | 30 bar | 5 bar | G1/4" F R - G1/4" F R | 0-6 bar | 0,9 kg |
| HRG22 | 18 Nm ³ /h | 30 bar | 12 bar | G1/4" F R - G1/4" F R | 0-16 bar | 0,9 kg |

Technische bilder

