

# Lebensmitteltaugliche Gasausrüstung



## Verteilerdruckregler nach TRDÂ 451

### Produktbeschreibung

Der für lebensmitteltaugliche Gase geeignete Verteilerdruckregler wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregulieren. Ein Doppelmanometer zeigt den Hoch- und Niederdruck an. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 12 bar eingestellt werden. Der Eingangsanschluss ist mit einem A-Gewinde W21,7x1/14" und der Ausgangsanschluss mit einem Schlauchanschluss mit 8 mm Ø ausgestattet. Der maximale Stickstoffdurchfluss bei 12 bar Ausgangsdruck beträgt 90 Nm<sup>3</sup>/h bzw. 1500 NI/min.

### Normen

UNI EN ISO 2503 | UNI EN ISO 5171 | Regolamento (CE) n. 1935/2004

### Komponenten

- Gehäuse, Abdeckung und in den Druckregler integriertes Überdruckventil aus chemisch vernickeltem Messing CW614N.
- Druckeinstellung mittels Gewindeschraube.
- Ein Eingangsanschluss mit F-Gewinde W21,7x1/14" R.
- Ein Schlauchanschluss mit 8 mm Ø am Ausgang.
- Ein Manometer mit 0-315 bar am Eingang, 60 mm Ø, Klasse 2.5.
- Ein Manometer mit 0-16 bar am Ausgang, 60 mm Ø, Klasse 2.5.
- Edelstahlfedern.
- Lebensmitteltaugliche NBR-Membran.
- Silikon-O-Ring.
- Teflon-Sitz.
- Nylon-Dichtungen.

### Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
HKAL002	REDUCER MAINTENANCE EQ 451 A.P. FOOD

## Technische Daten

CODE	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HRAL032	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4.0 kg

## Technische bilder

