

Lebensmitteltaugliche Gasausrüstung



Flaschendruckregler nach TRDÂ 451

Produktbeschreibung

Der für lebensmitteltaugliche Gase geeignete Flaschendruckregler wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregulieren. Ein am Ausgang der Gasflasche angebrachtes 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 Nm³/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.

Die Eingangsanschlüsse richten sich nach dem Gastyp.

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

CODICE	DESCRIZIONE
HKAL002	REDUCER MAINTENANCE EQ 451 A.P. FOOD

Technische Daten

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HRAL006D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006D3	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL006UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL007UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008D3	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL008UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009D3	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL009UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010D	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010D2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010F	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg
HRAL010UK	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W0,860"X14 TPI 'A' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4,0 kg

