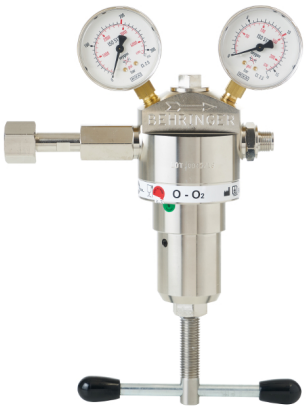


Verteilerdruckregler nach TRDÂ 451

Produktbeschreibung

Der für lebensmitteltaugliche Gase geeignete Verteilerdruckregler wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregeln. 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 Nm³/h bzw. 1500 Nl/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

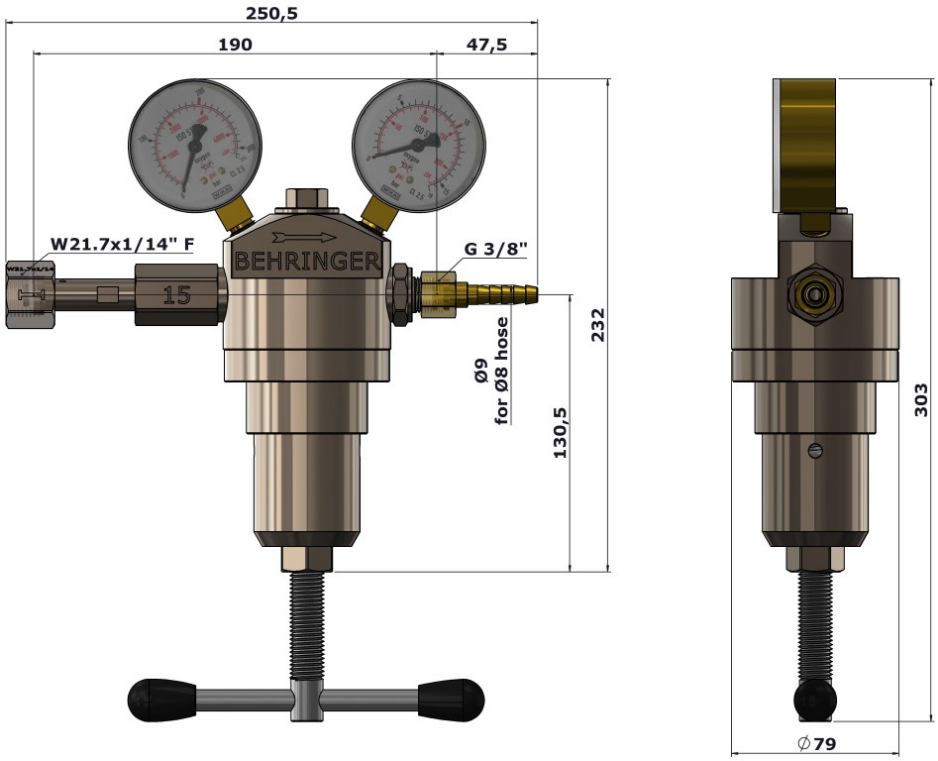
CODE	DESCRIPTION
HKAL002	REDUCER MAINTENANCE EQ 451 A.P. FOOD

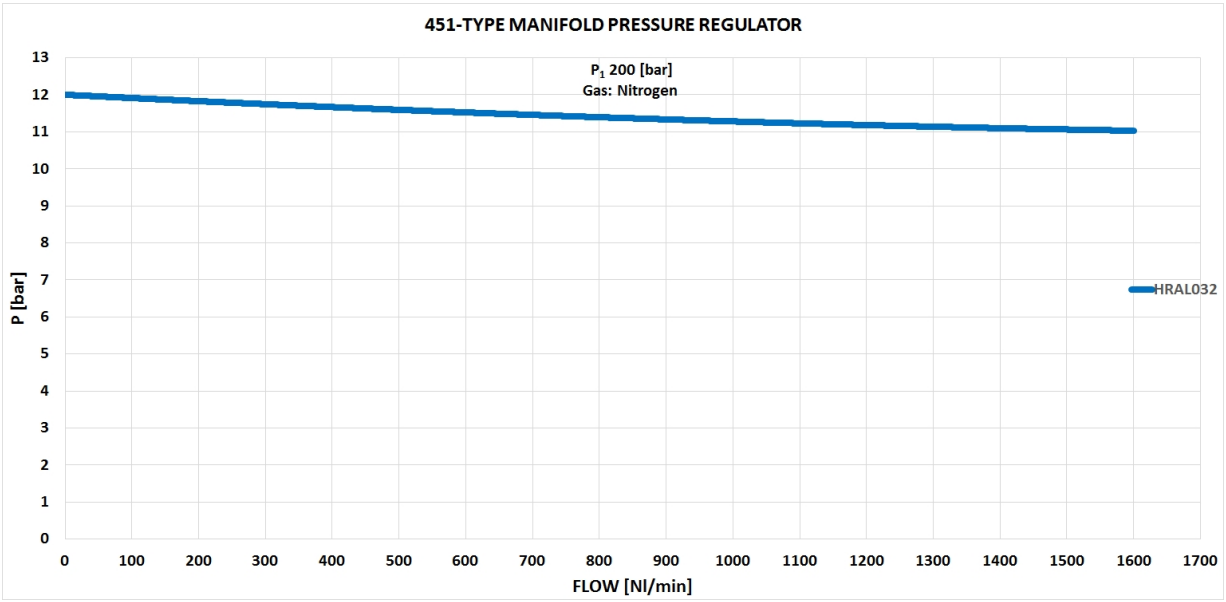
Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY
T +39 010 8309103 **F** +39 010 8309183 **e-mail** info@behringer.it **C.F.** e **P.I.** 01167840998

Technische Daten

CODE	Q max.	P_1 max.	P_2 max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HRAL032	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Schlauchanschluss Ø 8 mm	4.0 kg

Technische bilder





Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY
T +39 010 8309103 **F** +39 010 8309183 **e-mail** info@behringer.it **C.F.** e **P.I.** 01167840998