



JUNIOR-Flaschendruckregler

Produktbeschreibung

Der für lebensmitteltaugliche Gase geeignete Flaschendruckregler wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregeln. 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. Die Ausführung des Eingangsanschlusses richtet sich nach dem Gastyp, der Ausgangsanschluss ist mit einem Schlauchanschluss mit 8 mm Ø ausgestattet. Der maximale Stickstoffdurchfluss bei 12 bar Ausgangsdruck beträgt 60 Nm³/h bzw. 1000 Nl/min.

Normen

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

Komponenten

Anschluss, Gehäuse, Abdeckung und in den Druckregler integriertes Überdruckventil aus chemisch vernickeltem Messing CW614N.
Druckeinstellung mittels Gewindeschraube und schwarzem ABS-Knopf.
Ein Eingangsanschluss entsprechend dem Gastyp.
Ein Schlauchanschluss mit 8 mm Ø am Ausgang.
Ein Manometer mit 0–315 bar am Eingang, 63 mm Ø, Klasse 2.5.
Ein Manometer mit 0–16 bar am Ausgang, 63 mm Ø, Klasse 2.5.
Edelstahlfedern.
Lebensmitteltaugliche NBR-Membran.
Silikon-O-Ring.
Teflon-Sitz.
Nylon-Dichtungen.

Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
HKAL001	REDUCER MAINTENANCE EQ JUNIOR FOOD

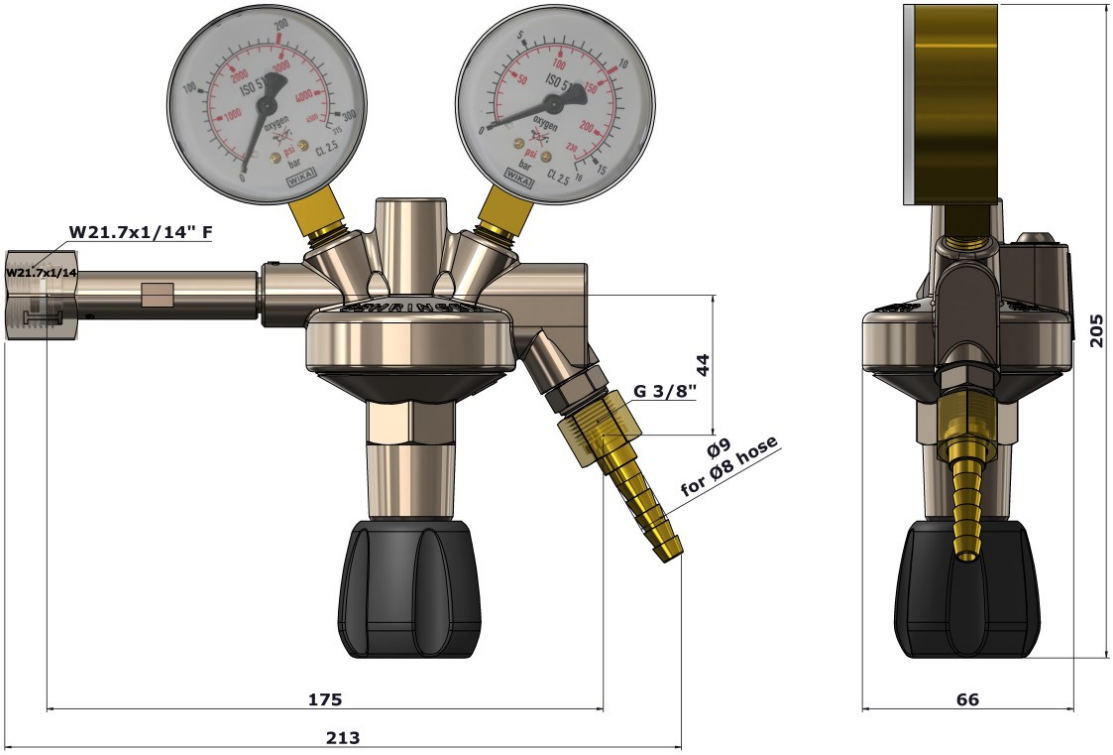
Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY
T +39 010 8309103 **F** +39 010 8309183 **e-mail** info@behringer.it **C.F.** e **P.I.** 01167840998

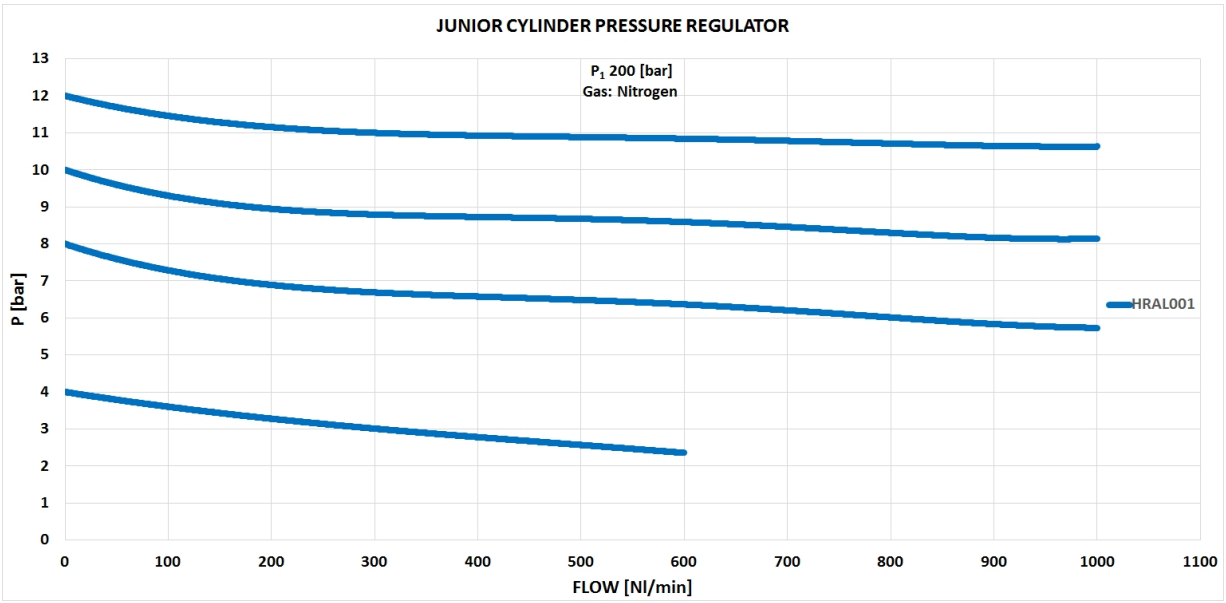
Technische Daten

CODE	Q max.	P_1 max.	P_2 max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HRAL001D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001D3	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL001UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL002UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003D3	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL003UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004D3	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL004UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G5/8" 'B' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005D	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005D2	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A' DIN	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005F	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A' F	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg
HRAL005UK	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	W0,860"X1/14 'A' BS	Schlauchanschluss Ø 8 mm	1,6 kg

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 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