



Flaschendruckregler nach TRD 451

CE
Organismo Notificato n. 0476
Notified Body nr. 0476

Produktbeschreibung

Der für medizinische 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.Der Eingangsanschluss wird auf das jeweilige Gas abgestimmt. Der Ausgang ist mit einem Anschweiß-Rohranschluss mit 6 mm Ø versehen.Der maximale Stickstoffdurchfluss bei 12 bar Ausgangsdruck beträgt 90 Nm^3/h bzw. 1500 Nl/min.

Normen

UNI EN ISO 10524-1 | UNI EN 837-1 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI EN ISO 15001

Komponenten

Das Gehäuse, die Abdeckung und das Überdruckventil aus chemisch vernickeltem Messing CW614N sind in den Druckregler integriert.
Druckeinstellung mittels Gewindeschraube.
Die Eingangsanschlüsse sind nach Gastyp spezifiziert.
N.Ein Schlauchanschluss mit 8 mm Ø am Ausgang.
N.Ein Manometer am Eingang für 0–315 bar, 63 mm Ø, Klasse 2.5.
N.Ein Manometer am Ausgang für 0-16 bar, 63 mm Ø, Klasse 2.5.
Edelstahlfedern.
EPDM PEROX -O-Ring
NYLON-Dichtsitz.
Nylon-Dichtungen.

Wartungskit

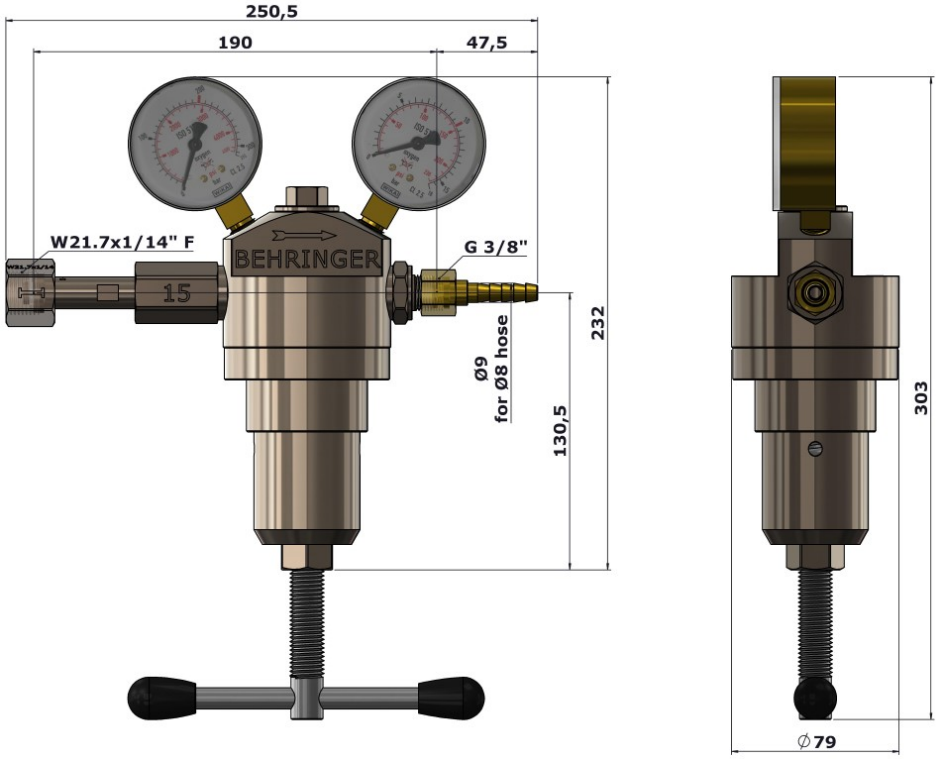
CODE	DESCRIPTION
HK001	REPLACEMENT EQ 451 EPDM/NYLON

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

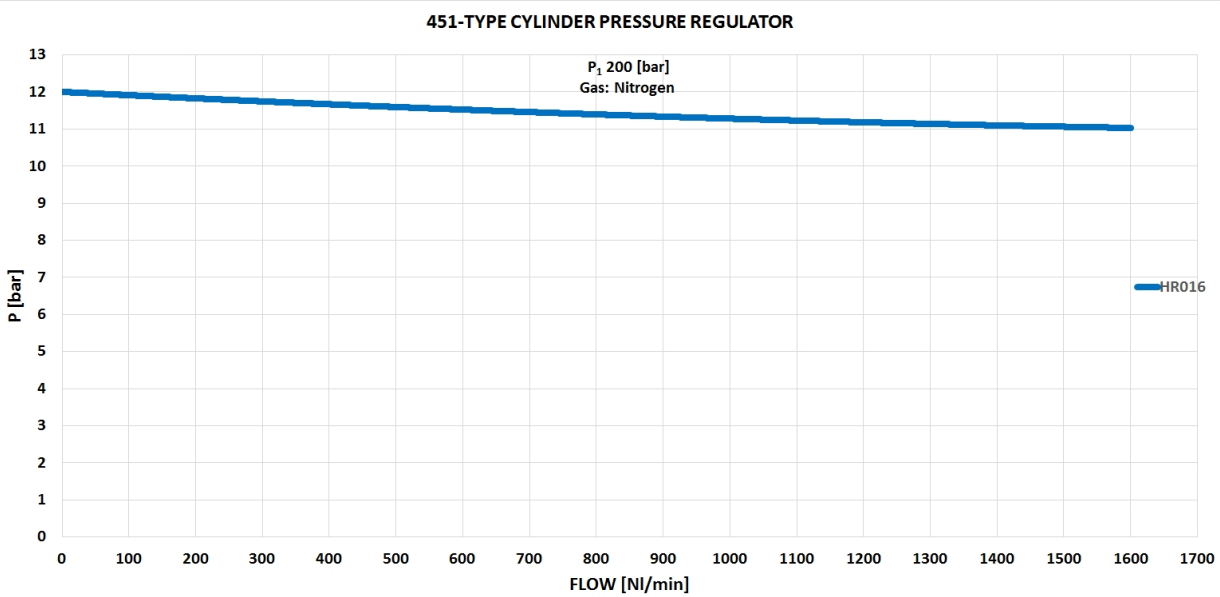
CODE	GAS	Q max.	P_1 max.	P_2 max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR052D	O_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-9 - G¾" 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR052F	O_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-F - SI22,91x1,814 'B' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR053F	N_2O	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-G - SI26x1,5 'B' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR054D	Air	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-13 - G5/8" 'B' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR054F	Air	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-D - W24x2 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR055D	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-6 - W21,8x1/14" 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR055F	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR056D	N_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-10 - W24,32x1/14" 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 kg
HR056F	N_2	90 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	4,4 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

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