



Druckminderer ECO/7 EVO

Organismo Notificato n. 0476
Notified Body nr. 0476

Produktbeschreibung

Verteilermodul mit mittlerer/hoher Durchflussrate für medizinische Gase, erhältlich sowohl mit automatischer Austausch- und manueller Rücksetzfunktion als auch vollautomatisch. Beide Ausführungen sind mit Druckumwandler oder Druckschalter erhältlich. Besteht aus einem zweistufigen Druckminderer und garantiert eine kontinuierliche Versorgung mit hoher Druckstabilität. Der Ausgangsanschluss ist für geschweißte Rohre mit einem Durchmesser von 22 mm vorgesehen. Seine maximale Durchflussrate für Stickstoff bei 9 bar Ausgangsdruck beträgt 90 Nm³/h, 1500 Nl/min. Der Verteiler weist außerdem eine Stahlplatte sowie einen leichten und einfach zu befestigenden Deckel aus weißem PETG auf.

Normen

UNI EN ISO 10524-2 | UNI EN ISO 7396-1 | UNI EN ISO 15001

Komponenten

2 Hochdruckminderer 451 aus Messing CW614N und Druckregelung mit Gewindestift aus Edelstahl.
2 Niederdruckminderer 451 aus Messing CW614N und Druckregelung mit Gewindestift aus Edelstahl.
4 Überdruckventile, integriert in Druckminderern aus Messing CW614.
1 Ausgang mit Anschlussstück für geschweißtes Rohr mit Ø 22 mm.
2 Hochdruck-Absperrventile aus Messing CW614N.
2 Niederdruck-Absperrventile für die Wartung.
2 Rückschlagventile aus Messing CW614N.
2 Hochdruck-Kontaktmanometer, Skala 0-315 bar, Klasse 2.5.
2 Niederdruckmanometer, Skala 0-16 bar, Klasse 2.5.
2 Filter aus Sinterbronze (Filtrationsgrad < 100 µm) am Eingang.
2 Druckumwandler oder 2 Druckschalter je nach Modell.
Edelstahlfedern.
Membran aus EPDM PEROX.
Sitzdichtung aus NYLON.
O-Ring aus EPDM PEROX.
NYLON-Dichtungen.
Deckel aus PETG.
Befestigungsplatte aus pulverbeschichtetem Metall.

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

Wartungskit

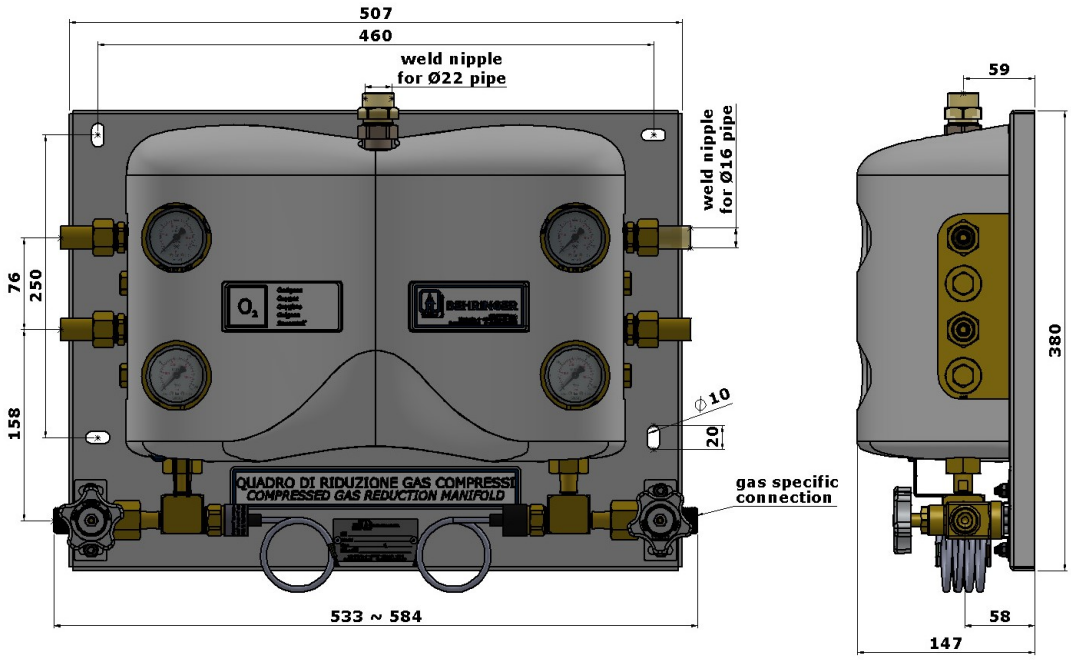
CODE	DESCRIPTION
HK080HF	MAINTENANCE EQ REDUCTION BLOCK ECO EVO H.F.
HK080R1	MAINTENANCE EQ ECO EVO REDUCER BLOCK

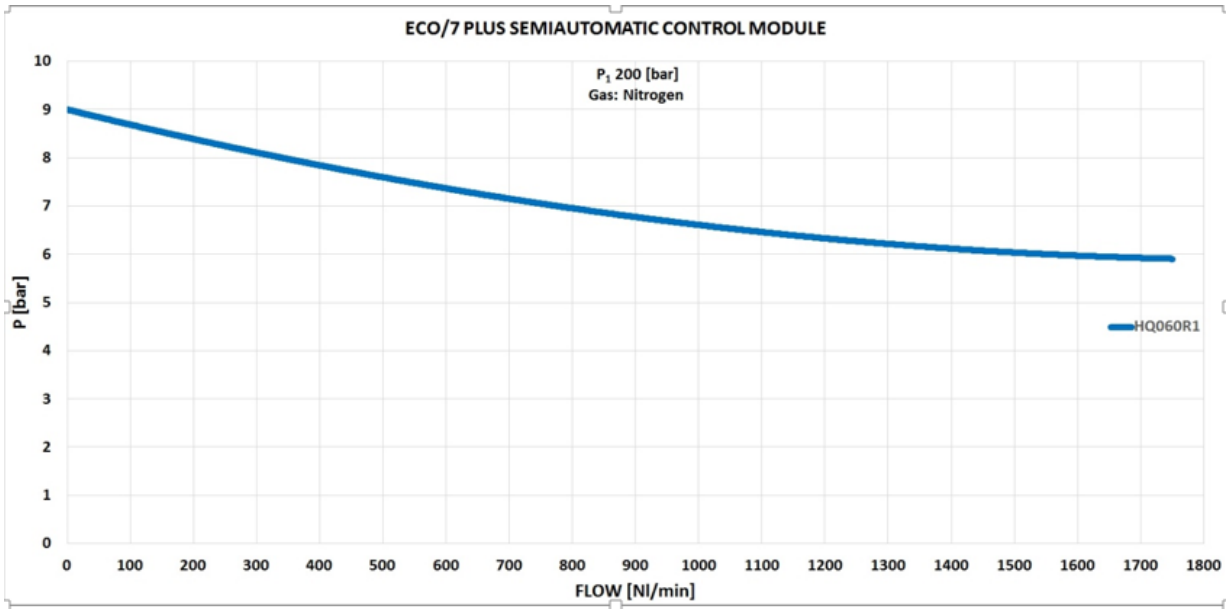
Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P_1 max.	P_2	UMKEHRFUNKTION	ALARMSENSOR	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS
HQ066OX09EAP	O_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066OX09ESP	O_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI09EAP	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI09ESP	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO09EAP	N_2O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO09ESP	N_2O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD09EAP	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD09ESP	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI09EAP	N_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI09ESP	N_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066OX09EAT	O_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066OX09EST	O_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI09EAT	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI09EST	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO09EAT	N_2O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO09EST	N_2O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD09EAT	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD09EST	CO_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI09EAT	N_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI09EST	N_2	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm

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