



Halbautomatisches Verteilermodul ECO/7 PLUS - 5BAR

CE
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, 1500Nl/min. Der Verteiler weist außerdem eine Stahlplatte sowie einen leichten und einfach zu befestigenden Deckel aus weißem Polycarbonat 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.
Membran aus EPDM.
Sitzdichtung aus NYLON für O2, aus TEFLON für andere Gase.
O-Ring aus EPDM.
NYLON-Dichtungen.
Deckel aus Polycarbonat.
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

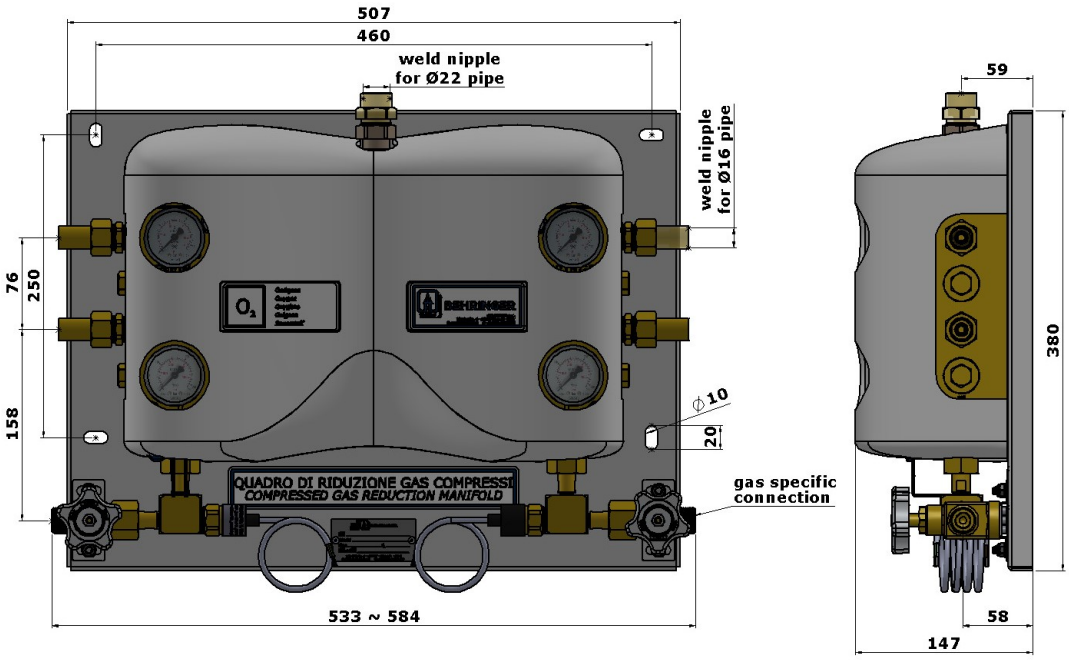
CODE	DESCRIPTION
HK080HF	MAINTENANCE EQ REDUCTION BLOCK ECO EVO H.F.
HK080R1	MAINTENANCE EQ ECO EVO REDUCER BLOCK

Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P_1 max.	P_2	UMKEHRFUNKTION	ALARMSENSOR	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS
HQ066OX05EAP	O_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066OX05ESP	O_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI05EAP	Air	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI05ESP	Air	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO05EAP	N_2O	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO05ESP	N_2O	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD05EAP	CO_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD05ESP	CO_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI05EAP	N_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI05ESP	N_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT DRUCKSCHALTER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066OX05EAT	O_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066OX05EST	O_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-2	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI05EAT	Air	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066AI05EST	Air	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-6	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO05EAT	N_2O	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NO05EST	N_2O	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-9-DIN-11	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD05EAT	CO_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066CD05EST	CO_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	HALBAUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-10	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI05EAT	N_2	60 Nm³/h	200 bar	5 bar	AUTOMATISCH	MIT KONTAKTMANOMETER	UNI-5	Rohr mit Ø 22 mm
HQ066NI05EST	N_2	60 Nm³/h	200 bar	5 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