

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD OHIO 2MODE CVR LAAG VACUÛMREGELAARS

GEBASEERD OP 6700-0355-000 Rev 06



1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL
60031-4099 USA
www.ohiomedical.com

Gemachtigd vertegenwoordiger
van Ohio Medical Corporation

Oxygen Care Ltd.
2 Holfeld Business Park
Kilmacanogue Co Wicklow
Ireland

EC REP

Distr.

VACO MED
Vacuüm, Zuurstof, Medisch

Chemieweg 121
1422 DX Uithoorn
Nederland
www.vaco2med.nl
info@vaco2med.nl
T: +31(0)30 6013454
F: +31(0)30 6303708

CE
0086

NEN-EN-ISO 10079-3



Scope: 6700-1233-90x

BELANGRIJK: VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Deze handleiding geeft u belangrijke informatie over de continu vacuÛmregelaars (CVR).

Om veilig en juist gebruik van dit apparaat te garanderen, dient u alle veiligheids- en bedieningsinstructies te LEZEN en te BEGRIJPEN.

ALS U DEZE INSTRUCTIES NIET BEGRIJPT OF ALS U VRAGEN HEEFT, NEEM DAN CONTACT OP MET UW SUPERVISOR, LEVERANCIER OF DE FABRIKANT VOOR HET GEBRUIK VAN DIT APPARAAT

⚠ WAARSCHUWING: Mogelijk letsel aan de patiënt of de operator.

LET OP: Mogelijk schade aan de uitrusting.

Opmerking: Verschaft bijkomende informatie om een punt in de tekst toe te lichten.

Belangrijk: Hetzelfde als een opmerking maar met meer nadruk.

⚠ : Attentie, wijst er op dat u in de tekst voor iets gewaarschuwd wordt of op iets moet letten.

Inspectie bij ontvangst

Haal het product uit de verpakking en kijk of er schade is. Indien het product beschadigd is, NIET GEBRUIKEN en contact opnemen met de leverancier van dit apparaat.

Verantwoordelijkheid van de gebruiker

⚠ **WAARSCHUWING: Dit apparaat mag uitsluitend gebruikt worden door personen die een gepaste opleiding voor het gebruik hebben gekregen.**

⚠ **WAARSCHUWING: Gebruik dit product niet in aanwezigheid van ontvlambare anesthetica. Statische ladingen zullen niet verdrijven en er is een mogelijk ontploffingsgevaar in de nabijheid van deze stoffen.**

De vacuümregelaar zal overeenkomstig de beschrijving in deze gebruikshandleiding en op bijgaande etiketten en/of in bijsluiters functioneren, als het wordt gemonteerd, gebruikt, onderhouden en gerepareerd volgens de gegeven instructies. Dit product dient periodiek gecontroleerd worden. Een defect product mag niet gebruikt worden. Defecte, ontbrekende, gewoon versleten, vervormde of vervuilde onderdelen moeten direct vervangen worden. Wij adviseren u contact op te nemen met VacO₂med, indien een dergelijke reparatie of vervanging moet plaatsvinden. De vacuümregelaar of de onderdelen ervan dienen uitsluitend volgens de door VacO₂med verstrekte schriftelijke instructies te worden gerepareerd. Het product mag niet aangepast worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de afdeling kwaliteit van Ohio Medical. De gebruiker van dit product is als enige verantwoordelijk voor elk defect dat voortkomt uit ongeoorloofd gebruik, gebrekkig onderhoud, foutief herstel, schade of elke wijziging die door iemand anders dan Ohio Medical of VacO₂med werd uitgevoerd.

Beoogd gebruik 2Mode CVR laag vacuümregelaar

Deze vacuümregelaar is verkrijgbaar in vele verschillende uitvoeringen en combinaties en kan op uw aanwijzingen worden vervaardigd. Het product dient te worden gebruikt onder toezicht van een professionele zorgverlener. De vacuümregelaar is bedoeld voor gebruik in medische faciliteiten om media (d.w.z. vocht) uit het lichaam te verwijderen.

LET OP: Bewaar dit product bij opbergen in een afgesloten verpakking om omgevingschade te voorkomen. Bewaar het in een schone en droge omgeving om schade te voorkomen.

⚠ : Niet tijdens verplaatsing/transport gebruiken.

Reinigingsvoorschriften

Routine reiniging van de regelaar wordt aanbevolen als een standaardprocedure na elk gebruik. Veeg alle buitenoppervlakken schoon met een oplossing van water en een zacht reinigingsmiddel. Mocht het apparaat toch verkeerd gebruikt worden, wat onverhoeds overlopen van de regelaar tot gevolg zou hebben, dan mag de regelaar met ETO gesteriliseerd worden. Zie service manual voor juiste handelingen na sterilisatie.

LET OP: Geen stoomsterilisatie of sterilisatie met vloeistof.

Oplossen van problemen

Neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning.

Onderhoudspreventie

Inspecteer het product voor en na gebruik op beschadiging.

Periodiek onderhoud

Voer jaarlijks een service check uit volgens de service manual.

Garantie

De garantiebeschrijving is verkrijgbaar op www.ohiomedical.com en bij uw leverancier.

Gebruiksaanwijzingen

⚠ WAARSCHUWING: De gebruikstest vóór gebruik moet uitgevoerd worden voordat de uitrusting op enige patiënt gebruikt wordt. Als de regelaar het laat afweten bij welke stap dan ook, moet deze uit dienst genomen worden en door bevoegd servicepersoneel hersteld worden.

⚠ WAARSCHUWING: Steek de insteekstift in het wandafnamepunt voor vacuüm. Aansluiting op druk-bronnen, zelfs kortstondig, kan letsel toebrengen aan de patiënt en de gebruiker alsook de apparatuur beschadigen. **Minimaal -67kPa/-500mmHg nodig vanuit wandafnamepunt.**

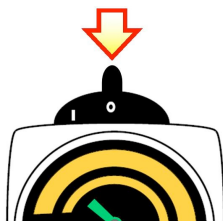
LET OP: De regelaar kan beschadigen als de regelknop te strak wordt dichtgedraaid.

De gebruikstest (10 stappen)

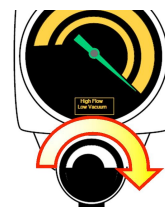
1. Controleer of u een Ohio 2mode CVR laag vacuümregelaar (inclusief overloopbeveiliging) heeft, met insteekstift of met insteekstift aan een CE ISO lage druk vacuümslang. Beide geschikt voor een vacuüm wandafnamepunt.

2. Sluit de regelaar of de slang aan op het vacuüm wandafnamepunt.

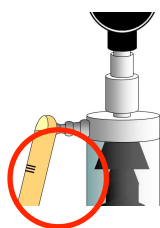
3. Zet de keuzeschakelaar op O(Off).



4. Draai de regelknop een volledige draai klokwijs (verhogen).



5. Sluit de aansluitopening af. De manometer-naald hoort niet te bewegen.



6. Zet de keuzeschakelaar op I(On). Zet zuigniveau op -12kPa/-90mmHg, terwijl aansluitopening afgesloten is.



7. Open en sluit de aansluitopening om de volumestroom in de regelaar te laten variëren.



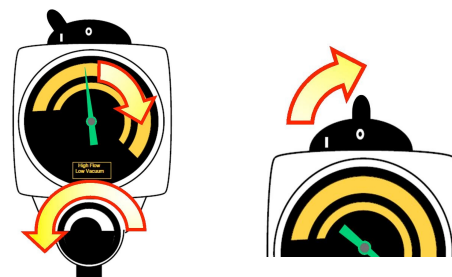
8. Controleer of het zuigniveau constant blijft wanneer de regelaar is afgesloten.



9. Sluit de regelaar af en draai de regelknop volledig klokwijs om te controleren of het zuigniveau niet hoger gaat dan -18kPa/-135mmHg ($\pm 0,7$ kPa/5mmHg). U moet de vacuüm ontlast-klep horen.

Vanwege deze beveiligingsvoorziening kan deze regelaar niet in een MRI-omgeving worden gebruikt.

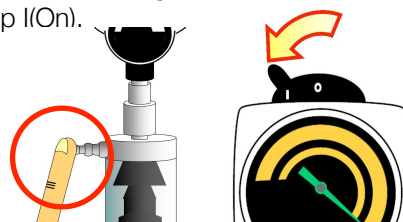
10. Draai het zuigniveau terug op nul. Zet de keuzeschakelaar op O(Off).



Patiënt opstelling (7 stappen)

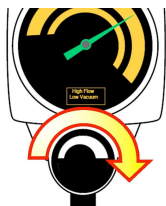
1. Zorg ervoor dat de gebruikstest is uitgevoerd.

2. Sluit de aansluitopening af en zet de modus keuzeschakelaar op I(On).

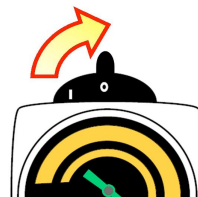


! WAARSCHUWING: De regelaar moet geoccludeerd zijn wanneer het voorgeschreven zuigniveau ingesteld wordt zodat de patiënt niet meer zuiging krijgt dan vereist.

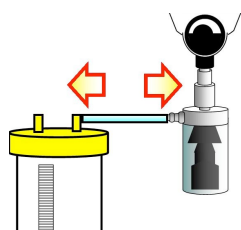
3. Stel het voorgeschreven zuigniveau in.



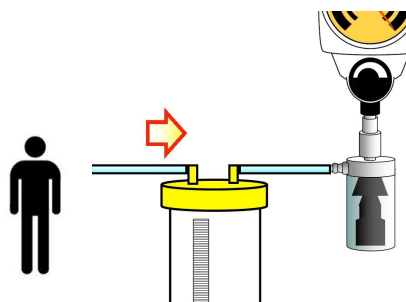
4. Zet de modus keuzeschakelaar op O(Off).



5. Bevestig een zuigslang op de aansluitopening van de regelaar en op de opvangpot.



6. Bevestig de patiëntslang aan de opvangpot.



LET OP: Plaats een filter op de regelaar als deze niet in de opvangpot geïntegreerd is.

7. Zet de keuzeschakelaar op I(On).



LET OP: Vervang het filter bij het wisselen van de opvangpot en bij gebruik van de regelaar bij een andere patiënt. Wij adviseren het gebruik van een hydrofoob of hydrofiel filter bij de regelaar en het gebruik van een overloopbeveiliging. Gebruik hiervan verlaagt het risico van vervuiling in de regelaar. (NEN-EN-ISO 10079-3).

NEN-EN-ISO 10079-3 specificeert dat 'het bruikbare volume van de opvangpot niet minder dan 500ml mag bedragen.'

Gebruik een door het ziekenhuis verschaft zuigbuis tussen het eindstuk en de opvangpot en tussen de patiënt uitgang en de patiënt (minimale diameter 6mm).