

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD (NL)



- GASREGULAARS- KLIKVORMIG EN MINIKLIKVORMIG



Rx Only

GRXX-YYYZW-X

Type Reduceerventiel:	
Liters per minuut (L/min)	
4 L/min: 4	Mini 15 L/min: M1
8 L/min: 8	Mini 25 L/min: M2
15 L/min: 15	Mini 8 L/min: M8
25 L/min: 25	Mini 4 L/min: M4

Type Aansluiting:	
CGA Beugel:	870
CGA Moer & Nippel:	540
Bull Nose:	BNO
DIN:	477

Kleur Options:	
Groen:	G

Flow Port:	
Nippel:	T
DISS mannelijk	D

Label:	
Amvex:	X





Basismatrix wordt getoond. Raadpleeg de Ohio Medical website voor de volledige matrix of neem contact op met uw vertegenwoordiger van Ohio Medical.
De verpakingslabel van uw product bevat de identificatie en de beschrijving van uw product.

BELANGRIJK: VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Deze handleiding geeft belangrijke informatie over de gasregelaar en moet zorgvuldig worden gelezen om het apparaat veilig en goed te kunnen gebruiken.

Lees voordat u het product gebruikt eerst alle veiligheids- en bedieningsvoorschriften die in deze brochure zijn opgenomen.

Wanneer u deze voorschriften niet begrijpt, of vragen hebt, neem dan contact op met uw leidinggevende, verkoper of de fabrikant voordat u probeert het apparaat te gebruiken.

WAARSCHUWING:	Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze situatie niet wordt vermeden, dood of ernstige verwondingen tot gevolg kan hebben		
ATTENTIE:	Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze situatie niet wordt vermeden, lichte of matige verwondingen tot gevolg kan hebben		
OPGELET:	Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze situatie niet wordt vermeden, schade aan het apparaat of aan ander eigendom tot gevolg kan hebben		
	Raadpleeg de bedieningshandleiding		Serienummer
	Fabrikant		Catalogus Aantal (Apparaat Identificeren).
Rx Only	Opgelet: de federale wetgeving (VS) beperkt dit apparaat tot verkoop door of op bevel van een gelicentieerde gezondheidszorgverstreker.		

VOOR INSPECTIE

Verwijder de verpakking van het product en inspecteer op schade. Controleer of ontvangen apparaat functioneert. Indien het product beschadigd is of niet goed in orde, gebruik het dan niet. Neem contact op met uw verkoper, leverancier of fabrikant.

ATTENTIE: Het is erg belangrijk dat het product gedurende 24 uur in de originele verpakking blijft zitten om vóór gebruik te acclimatiseren aan kamertemperatuur.

VERANTWOORDELIJKHEID GEBRUIKER

WAARSCHUWING: Het onderhoud van dit apparaat mag alleen door personen worden uitgevoerd die op de juiste manier zijn getraind.

Dit product functioneert zoals in deze handleiding wordt uitgelegd. Dit is alleen het geval indien de montage, het gebruik en onderhoud op de juiste manier volgens onze voorschriften worden opgevolgd. Het wordt geadviseerd het apparaat regelmatig te controleren. Wanneer er schade en/of gebreken aanwezig zijn, mag het product niet worden gebruikt. Hieronder vallen ook de delen die zijn gewijzigd, vervuild, versleten of

vermist. Wanneer een van de bovenstaande dingen wordt gesignaleerd, is er onmiddellijk reparatie/vervanging nodig. Wanneer dit apparaat onderhevig is aan slecht onderhoud, reparatie, gebruik en/of misbruik wat leidt tot slecht functioneren van het apparaat, ligt de verantwoordelijkheid van de vervanging volledig bij de gebruiker.

WAARSCHUWING: GEBRUIK dit apparaat alleen indien u de juiste training voor het gebruik ervan hebt, of onder leiding staat van iemand die voor het juiste gebruik van het apparaat is opgeleid (REF. CGA-brochure G-4 "Zuurstof").

WAARSCHUWING: GEBRUIK dit apparaat NIET voor patiënten die niet meer ademen zonder dat u het juiste reanimatiemateriaal gebruikt.

VERMINDEREN VAN GEVAAR OP EXPLOSIE OF BRAND:

- Verzeker u ervan dat de persoon die de cilinder, gasregelaar en andere zuurstofapparaten gebruikt schone handen heeft zonder handcrème, producten op basis van petroleum, haarlak of andere vergelijkbare producten.
- Inspecteer de cilinderklep en de gasregelaar grondig op stof, olie en vet. GEBRUIK DE CILINDER NIET WANNEER ER OLIE OF VET OF EEN ANDERE OP PETROLEUM GEBASEERDE ONTVLAMBARE STOF AANWEZIG IS. Licht onmiddellijk uw gasvoorzieningsleverancier in.
- ZORG ERVOOR dat zuurstof en zuurstofapparatuur niet worden blootgesteld aan vuur, hitte, vonken, elektrische schakelaars of andere mogelijke ontstekingsbronnen. GEBRUIK GEEN zuurstofapparaten OF BERG DEZE NIET op bij temperaturen die lager zijn dan -17 oC (0 oF) of hoger dan 48 oC (120 oF)
- VERBODEN TE ROKEN – Verwijder lucifers, sigaretten, aanstekers en aansteekvloeistoffen bij de patiënt en in de ruimte van de zuurstofbehandeling alvorens zuurstof toe te dienen. Verwijder alle andere ontvlambare stoffen uit de ruimte.
- LAAT cilinders NIET kantelen of vallen. De temperatuur van de cilinderinhoud mag nooit boven 48 oC (120 oF) uitkomen. BERG de cilinders NIET OP in de buurt van warmtebronnen of vlammen

BEOOGD GEBRUIK

De Amvex-gasregelaar met klikvormig systeem wordt gebruikt voor het nauwkeurig reguleren van de gasdruk van medisch samengeperst gas onder supervisie van een gezondheidkundige. De gasregelaars zijn beschikbaar voor moer en nippel, yoke-vormige CGA- en insteekaansluitingen. De apparaten hebben een bewerkte koperafwerking met een geanodiseerde aluminium behuizing. De Amvex-gasregelaars met klikvormig systeem zijn beschikbaar in aantal verschillende stroomsnelheden van 0-4, 0-8, 0-15, 0-25 L/min.

SPECIFICATIES

Beschrijving van de gasregelaar

1. Yoke-vormig (gebruikt op kleine D- en E-cilinders). Deze verbinding heeft een afsluitring nodig.
2. Moer- en nippelvormig. Bij deze verbinding wordt geen afsluitring gebruikt. Maak deze aansluiting met een steeksleutel aan de cilinderklep vast.

Stromingsbereik	Nauwkeurigheid
0 - 1 L/min	+/- 20% from 0-1 L/min
1,5 - 25 L/min	+/- 10% above 1 L/min

Inlaatdruk maximaal 3000 PSI. Voorinstelling 50 PSI +/- 10 PSI

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Inspecteer de gascilinderklep op lekken voordat u het apparaat in gebruik neemt. Indien u een lek vindt in de cilinderklepsteel, sluit dan de klep, zet de cilinder buiten neer op een veilige plek en licht uw gasvoorzieningsleverancier onmiddellijk in.

Verbinden van de regelaar aan een cilinder

1. Bind of beveilig de cilinder aan een wand, stelling of kar. Verwijder de beschermende stofkap van de cilinderklep. Bewaar deze stofkap en zet deze opnieuw op de cilinderklep indien de gasregelaar is verwijderd en de cilinder nogmaals moet worden gebruikt.
2. Verwijder vreemde materialen uit de cilinderklep door deze te openen en te sluiten.
3. a. Indien de gasregelaar een inlaatverbinding met yoke-vormige verbinding heeft, controleer dan of de afsluitring op de goede de plaats in de yoke-vormige verbinding van de gasregelaar zit. Plaats de twee pinnen op de yoke van de gasregelaar in de overeenkomstige gaten op de cilinderklep. Verzekert u zich ervan dat het gepunte uiteinde van de schroeven van de gasregelaar in de smalle ronde inkeping aan de zijkant van de gasregelaarklep vallen. Draai de T-handgreep met de hand aan.
 - b. Indien de gasregelaar een CGA 540-verbinding heeft, monteer dan de inlaatmoer op de cilinderklep en draai deze aan met een steeksleutel.
 - c. Indien de gasregelaar een insteekverbinding of een DIN-inlaatmoer 477-verbinding heeft, monteer dan de inlaatmoer op de cilinderklep en draai deze aan met de hand.

ATTENTIE: Afsluitringen moeten vóór gebruik worden gecontroleerd op schade of vervuiling. Indien een van beide aanwezig is, moet dit onmiddellijk worden vervangen. Wij adviseren dat bij elke wisseling van de cilinder een nieuwe afdichting wordt gebruikt.

ATTENTIE: Aansluitingen die zijn verbonden aan extra poorten zijn al in de fabriek ingesteld om de juiste stroming te waarborgen. In het geval gebruikers aanvullende aansluitingen aan de extra poort koppelen, moet men zorgvuldig te werk gaan en zorgen dat de fabrieksinstellingen behouden blijven door met een steeksleutel de fabrieksinstellingen vast te houden om verdraaiing te voorkomen. De stroming moet bij elke verandering worden gecontroleerd.

Instellen voor gebruik

1. Zorg ervoor dat de gasregelaar in de "OFF"-stand staat door de knop tegen de klok in te draaien tot de "0"-stand.

2. Ga zo staan dat de cilinderklep tussen u en de gasregelaar in staat.

WAARSCHUWING: Ga nooit vóór of achter een gasregelaar staan wanneer u de cilinderklep opent. Ga altijd zo staan dat de cilinder tussen u en de gasregelaar in staat.

3. Open de cilinderklep heel LANGZAAM, ongeveer een hele draai tegen de klok in..
4. Mocht u een sissend geluid horen, dan is er een lek in het systeem. Draai de cilinder uit en draai de gasregelaar aan. Hierdoor kan alle opgebouwde druk weg. Probeer nogmaals de gasregelaar aan de cilinder vast te maken en open deze nogmaals. Indien dit niet helpt, sluit u het systeem af en neemt u contact op met iemand van het onderhoudspersoneel.
5. Pas de stromingssnelheid aan door de knop met de klok mee te draaien totdat de gewenste instelling in het venster te zien is.

WAARSCHUWING: Probeer NOOIT de gasregelaar te verwijderen, behalve wanneer de cilinder uit staat en de druk is weggenomen.

WAARSCHUWING: Wanneer de gasregelaar, cilinder of een ander apparaat op een bepaald moment niet op de normale of juiste manier werkt, stop dan met het gebruik ervan en licht onmiddellijk uw verkoper in.

WAARSCHUWING: Er is geen stroming tussen instellingen.

ATTENTIE: Stromingssnelheden zijn niet nauwkeurig wanneer er een tegendruk is van meer dan 2 PSIG stroomafwaarts van de gasregelaar.

Afsluiten van de regelaar

1. Wanneer u klaar bent met het gebruik van zuurstof, sluit dan het systeem af door de cilinderklep in de richting van de klok in de "OFF"-stand te draaien.

OPGELET: Zuurstof gaat door met stromen vanaf de uitlaatopening totdat de cilinderklep is afgesloten (Verwijzing naar CGA-brochure P-14, "Voorkomen van ongelukken in zuurstofrijke en zuurstofarme omgevingen"). Het is erg belangrijk dat de cilinderklep wordt afgesloten wanneer deze niet in gebruik is.

De regelaar van een cilinder afhalen

1. Sluit de cilinderklep..
2. Wacht tot de zuurstof uit de gasregelaar is weggestroomd, draai daarna de knop in de "OFF"-stand
3. Haal de gasregelaar van de cilinder af door de T-handgreep los te draaien of de inlaatmoer te verwijderen.
4. Wanneer de gasregelaar niet aan een cilinder is verbonden, bewaar deze dan in zijn oorspronkelijke houder op een schone, beschermde plek zonder vet, olie en andere vervuiling.
5. Amvex adviseert om de afsluitring van een yoke-vormige inlaatverbinding te vervangen wanneer de gasregelaar aan een andere cilinder wordt gekoppeld.

SCHOONMAAKVOORSCHRIFTEN

Maak de buitenste oppervlakken van de gasregelaar schoon met een vochtige doek. Indien het nodig is om nog meer schoon te maken, breng dan de gasregelaar terug naar uw verkoper..

OPGELET: DOMPEL de gasregelaar NIET onder in welke vorm van vloeistof dan ook. Dit veroorzaakt schade en hierdoor vervalt elke productgarantie.

PROBLEEMOPLOSSING

Neem contact op met uw verkoper of de technische dienst van Amvex Corporation voor ondersteuning in het geval de gasregelaar niet werkt.

PREVENTIEF ONDERHOUD

Inspecteer het product vóór en ná gebruik op schade en gebruiksgemak. Test het product door de gebruiksvoorschriften op te volgen en controleer of ze voldoen aan de in deze handleiding opgenomen specificaties. Om de nauwkeurigheid van de stromingsnelheid te testen, hebt u een andere stromingsmeter nodig.

ATTENTIE: Deze regelaar is uitgerust met een ontlastklep. Wanneer u een sissend of kloppend geluid hoort vanuit de regelaar, sluit dan de cilinderklep of gasinlaat en neem contact op met uw verkoper. De ontlastklep van de regelaar is niet ontworpen om apparaten of machines die zich stroomafwaarts bevinden te beschermen.

OPGELET: Koppel de stromingsmeter los van de gascilinder **ALVORENS ONDERHOUD TE PLEGEN.**

GARANTIE

Ohio Medical LLC garandeert dat haar medische secundaire apparaten zonder gebreken in materiaal en makelij zijn gedurende een periode van vijf (5) jaar vanaf de verzenddatum. In de eerste twaalf (12) maanden vanaf de verzenddatum repareert of vervangt Amvex alle onderdelen die gebreken vertonen op kosten van Amvex. Nadat de periode van de eerste twaalf (12) maanden voorbij is, stuurt Amvex de klant gratis onderdelen, maar de verzending en de installatie hiervan betaalt de klant. Deze garantie is alleen geldig wanneer het product op de juiste manier volgens de specificaties van Amvex is geïnstalleerd, op de juiste manier wordt gebruikt en onderhouden volgens de aanbevelingen van de fabriek. De garantie dekt geen tekortkomingen die veroorzaakt worden door schade tijdens verzendingen of tekortkomingen als resultaat van ongevallen, verkeerd gebruik, misbruik, nalatigheid, foute behandeling, veranderingen, foute toepassing of schade die toe te schrijven is aan overmacht.

OHIO MEDICAL LLC KOMT MONDELINGE AFSPRAKEN BETREFFENDE DE GARANTIE NIET NA.

De distributeur en/of verkoper zijn niet bevoegd om mondelinge garanties te geven over het product zoals beschreven in deze overeenkomst. Geen enkele verklaring wordt nagekomen of kan onderdeel vormen van deze verkoopovereenkomst. Dit document bevat de uiteindelijke, volledige en exclusieve voorwaarden van de overeenkomst.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN VERVANGT ALLE ANDERE GARANTIES.

Ohio Medical LLC mag niet, onder welke voorwaarde dan ook, aansprakelijk worden gesteld voor incidentele of vervolgschade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, winstverlies, daling van de verkoop of verwondingen aan een persoon of personen, of schade aan eigendom. Correctie van niet-naleving zoals hierboven aangegeven, resulteert in afwerking van alle verplichtingen van Ohio Medical, ongeacht of het is gebaseerd op overeenkomst, nalatigheid of anderszins. Ohio Medical behoudt het recht te stoppen met de fabricatie van producten of mag materialen, ontwerpen of specificaties veranderen zonder hierover in kennis te stellen. Alle garantieclaims moeten eerst worden goedgekeurd door de reparatieafdeling van Ohio Medical (customerservice@ohiomedical.com of 866.549.6446). Men moet een geldige toestemmingsnummer voor het teruggeven van de goederen RMA van Ohio Medical hebben gekregen voordat men een garantieclaimprocedure kan starten.



Ohio Medical LLC
1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031 USA
Tel: 1.866.549.6446
www.ohiomedical.com



© 2017 Ohio Medical LLC. Dit document bevat vertrouwelijke informatie die eigendom is van Ohio Medical LLC. Voor gebruik van deze informatie is de toestemming vereist van Ohio Medical LLC. Elk gebruik dat afwijkt van wat is goedgekeurd door Ohio Medical LLC is verboden.
Ohio Medical, Amvex, en het logo van Ohio Medical en Amvex zijn gedeponeerde handelsmerken van Ohio Medical LLC.