

## Venturi Backpack (ISO)

### BESCHRIJVING EN TOEPASSING

#### Alternatieve vacuümvoorziening

De Ohio Medical® Venturi Backpack is ontworpen om met vacuümregelaars te werken. Wanneer u de Venturi Backpack combineert met een vacuümregelaar krijgt u een Venturi-systeem dat hoge stroming en gereguleerd vacuüm levert van een medische perslucht- of zuurstofvoorziening. Deze door gas gedreven systemen zijn fluisterzacht en geven een hoge stromingssnelheid met minimaal gasgebruik. Als een alternatief voor elektrische afzuiging zijn combinaties van een Venturi Backpack en een vacuümregelaar ideaal wanneer gebruik van wandvacuüm beperkt is. Deze state of the art technologie biedt echte gereguleerde afzuiging wanneer samengeperst gas wordt gebruikt voor gevoelige klinische toepassingen, waaronder:

- Behandeling van bovenste luchtweg
- Gastrische drainage
- Chirurgisch afzuigen



Er zijn verschillende combinaties van Venturi Backpack en Vacuümregelaars beschikbaar om te voldoen aan uw klinische behoeften.



Venturi Backpack met  
continue vacuümregelaar



Venturi Backpack met  
intermitterende  
afzuigunit



Venturi Backpack met  
Push-To-Set™  
continue  
vacuümregelaar



Venturi Backpack met  
Push-To-Set™  
intermitterende afzuigunit

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Gereguleerd vacuümniveau

0-500 mmHg maximum; beperkt tot het bereik van de regelaar

### Stromingssnelheid (afzuigvermogen)

>30 L/min continue en intermitterende units

### Inlaatdruk

45-80 psi (310-552 kPa) Pomp

### Samengeperst luchtverbruik met inlaatdruk

30 L/min met 50 psi druk

36 L/min met 60 psi druk

### Geluidsniveau

<60 dB(A) met 60 psi toevoerdruk en open vacuümstroming en

<50 dB(A) met 10 L/min vacuümstroming

### Veiligheidsapparaat

Positieve druk ontlastklep

### Aandrijving (gastoevoer)

Medische perslucht of zuurstof

### Regelmeters

Gemakkelijk te lezen, dubbele schaal

### Opzuig overloopbeveiliging

Overloopveiligheidskleppen en afzuigfilters verkrijgbaar

### Dienst

Modulaire regelaar onderdelen verkrijgbaar

### Toegepaste normen

ISO 10079-3

### Sterilisatie

Ethyleenoxide

## AANKOOP SPECIFICATIES

In combinatie met de vacuümregelaar van Ohio Medical® maakt de Venturi Backpack gebruik van een unieke tweefasige actieve injector voor het produceren van een efficiënte, hoge stroming en vacuüm. De Venturi Backpack-configuratie is verkrijgbaar bij alle continue vacuümregelaar (CVR)-modellen en de Intermitterende afzuigunits (ISU) van Ohio Medical. De unit kan stroming produceren van 30 L/min bij zowel hoge en lage vacuüminstellingen. De Venturi Backpack heeft een afzonderlijke regelknop voor bronndruk aan de zijkant voor gemakkelijk Aan/Uit zetten. De uitlaat van de Venturi heeft een geluidsniveau gelijk aan of onder 60 dB tijdens normale werking, wat bijdraagt aan het comfort van de patiënt.

### Dimensie/Gewicht zonder overloopveiligheidsklep

Venturi Backpack en continue vacuümregelaar:

Afmeting: 19 x 10,9 x 14 cm / 590 g (7,5" x 4,3" 5,5" / 1,3 lbs)

Venturi Backpack en PTS continue vacuümregelaar:

Afmeting: 21,6 x 9,9 x 16,5 cm / 590 g (8,5" x 3,9" 6,5" / 1,3 lbs)

Venturi Backpack en intermitterende afzuigregelaar:

Afmeting: 17 x 10,9 x 12,4 cm / 1000 g (6,7" x 4,3" 4,9" / 2,21 lbs)

Venturi Backpack en PTS intermitterende afzuigregelaar:

Afmeting: 21,6 x 9,9 x 16,5 cm / 667 g (8,5" x 3,9" 6,5" / 1,5 lbs)

## TRANSPORTINFORMATIE

### Transportgewicht\*

Venturi Backpack met:

Continue vacuümregelaar:

698 g (1 lb, 8,6 oz)

Intermitterende zuigunit:

1152 g (2 lb, 8,6 oz)

PTS continue vacuümregelaar:

737 g (1 lb, 10 oz)

PTS intermitterende zuigunit:

822 g (1 lb, 13 oz)

### Verpakkingsgrootte (HxBxD)

Venturi Backpack met:

Continue vacuümregelaar:

26,2x19,8x17,3 cm  
(10,3"x7,8"x6,8")

Intermitterende zuigunit:

20,3x8,9x11,9 cm  
(8"x3,5"x4,7")

PTS continue vacuümregelaar:

26,7x19,7x17,8 cm  
(10,5"x7,75"x7")

PTS intermitterende zuigunit:

26,7x19,7x17,8 cm  
(10,5"x7,75"x7")

**Verpakking:** Een per verpakkingseenheid

\*Het transportgewicht is zonder fittingen en adapters

## Configuratie van onderdelen

**XX XX - XXXX - 9 XX**

CVR & ISU..... 67  
Push-To-Set™ CVR & ISU ..... 87

**Adapter (vacuümbronverbinding)**  
Geen adapter met 1/8" NPT vrouwelijk ..... 00  
Britse norm (BOC)..... 31  
Duitse norm (DIN)..... 32  
Franse norm (AFNOR)..... 33  
Noorse norm (AGA)..... 34

**Vacuümregelaartype (ISO/CE)**  
3-modus hoge continue regelaar - lucht..... 2229  
2-modus hoge continue regelaar - lucht..... 2230  
2-modus NEO continue regelaar - lucht..... 2232  
2-modus PED continue regelaar - lucht..... 2233  
Intermitterende zuigeenheid - lucht ..... 2253  
PED intermitterende zuigeenheid - lucht ..... 2273

**Fittings (patiëntverbinding)**  
Geen fitting (1/8" NPT Female) ..... 00  
Slangnippel..... 01  
Sluitring en overloopveiligheidsklep ..... 05

**Vacuümregelaartype (ISO/CE)**  
3-modus hoge continue regelaar - zuurstof..... 3229  
2-modus hoge continue regelaar - zuurstof..... 3230  
2-modus NEO continue regelaar - zuurstof..... 3232  
2-modus PED continue regelaar - zuurstof..... 3233  
Intermitterende zuigeenheid - zuurstof ..... 3253  
PED intermitterende zuigeenheid - zuurstof ..... 3273

© 2017 Ohio Medical, LLC. Dit document bevat vertrouwelijke informatie die het eigendom is van Ohio Medical, LLC. Gebruik van deze informatie is onder licentie van Ohio Medical, LLC. Alleen door Ohio Medical, LLC goedgekeurd gebruik is toegestaan. Ohio Medical, en de logo van Ohio Medical zijn geregistreerde handelsmerken en Push-to-Set is een handelsmerk van Ohio Medical, LLC.



Ohio Medical, LLC  
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA  
Telefoon: +1 847 855 0500 - Fax: +1 847 855 6218  
www.ohiomedical.com  
Formuliernummer 255544-NL (Rev.3) 01/2017



OxygenCare Ltd.  
2 Holfeld Business Park  
Kilmacanogue Co Wicklow Ireland  
Tel: +353 1 2769700 - Fax: +353 1 2764970