

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



Alleen baffle
6700-0310-500

Venturi Backpack
uitwerpmodule
6700-0690-800
(Alleen in
zwart verkrijgbaar)

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 bronddruk 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

VOORBEELD: 8731-2233-905 Push-To-Set™ tweemodel pediatrie continue vacuümregelaar met Venturi BackPack met BOC-adaptor, sluitring en overloopveiligheidsklep.

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

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 - zuurstof3273

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



EMERGO EUROPE

Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

AUSTRALIAN SPONSOR: EMERGO AUSTRALIA

Level 20, Tower II Darling Park 201 Sussex Street Sydney, NSW 2000 Australia

© 2019 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.

