

Venturi Backpack (ANSI)

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 het enige 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

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(A) tijdens normale werking, wat bijdraagt aan het comfort van de patiënt.

Dimensie/Gewicht zonder overloopveiligheidsklep

Venturi BackPack en continue vacuümregelaar:

Afmeting: 7,5" x 4,3" 5,5" / 1,3 lbs.

Venturi BackPack en PTS continue vacuümregelaar:

Afmeting: 8,5" x 3,9" 6,5" / 1,3 lbs.

Venturi BackPack en intermitterende afzuigregelaar:

Afmeting: 6,7" x 4,3" 4,9" / 2,21 lbs.

Venturi BackPack en PTS intermitterende afzuigregelaar:

Afmeting: 8,5" x 3,9" 6,5" / 1,5 lbs.

TRANSPORTINFORMATIE

Transportgewicht*

Venturi BackPack met:

Continue vacuümregelaar: 1 lb, 8,6 oz

Intermitterende zuigunit: 2 lbs, 8,6 oz

PTS continue vacuümregelaar: 1 lb, 10 oz

PTS intermitterende zuigunit: 1 lb, 13 oz

Verpakkingsgrootte (HxBxD)

Venturi BackPack met:

Continue vacuümregelaar: 10,3" x 7,8" x 6,8"

Intermitterende zuigunit: 8" x 3,5" x 4,7"

PTS continue vacuümregelaar: 10,5" x 7,75" x 7"

PTS intermitterende zuigunit: 10,5" x 7,75" x 7"

Verpakking: Een per verpakkingseenheid

*Het transportgewicht is zonder fittingen en adapters

VOORBEELD: 8701-2234-905 Push-To-Set™ tweemodel pediatrie continue vacuümregelaar met Venturi BackPack met Ohio Diamond-adapter, sluitring en overloopveiligheidsklep.

Configuratie van onderdelen

XX XX - XXXX - 9 XX

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

Fittings (patiëntverbinding)

Sluitring en overloopveiligheidsklep 05
DISS mannelijk en overloopveiligheidsklep, DISS vleugelmoer en -ring 08

Adapter (vacuümbronverbinding)

Geen adapter met 1/8" NPT vrouwelijk 00
Diamond 01
DISS Hand-I-Twist (HIT) 02
Chemetron rechthoekige stricker (NCG) lucht 05
Chemetron ronde stricker (NCG) lucht 06
Puritan-Bennett 07

Vacuümregelaartype

3-modus continue regelaar - lucht 2224
2-modus continue regelaar - lucht 2225
3-modus hoog continue regelaar - lucht 2226
2-modus laag continue regelaar - lucht 2227
2-modus hoog continue regelaar - lucht 2330
2-modus NEO continue regelaar - lucht 2231
2-modus PED continue regelaar - lucht 2234
Intermitterende zuigeenheid - lucht 2251
PED intermitterende zuigeenheid - lucht 2271

Vacuümregelaartype

3-modus continue regelaar - zuurstof 3224
2-modus continue regelaar - zuurstof 3225
3-modus hoog continue regelaar - zuurstof 3226
2-modus laag continue regelaar - zuurstof 3227
2-modus hoog continue regelaar - zuurstof 3330
2-modus NEO continue regelaar - zuurstof 3231
2-modus PED continue regelaar - zuurstof 3234
Intermitterende zuigeenheid - zuurstof 3251
PED intermitterende zuigeenheid - zuurstof 3271