

**Algemeen:**

De vacuüminjecteur is bedoeld als snelkoppeling voor het creëren van vacuüm in een ruimte waarin geen vacuümbron beschikbaar is (meestal aansluiting lucht of eventueel zuurstof). De vacuümapparatuur is onmisbaar bij secretie-afzuigopstellingen, het afzuigen van de bronchiën en langdurige drainage, etc.

Zie voor productinformatie ook de website link: <https://mediquipt.nl/assortiment-vacuuminjecteurs/>

Technische specificaties: CE gecertificeerd overeenkomstig norm ISO 10079-3:2014




	Hoogvacuüm	Medium vacuüm	Laagvacuüm/ lage flow-200	Laagvacuüm/ lage flow-100 thorax
Meetbereik	0 tot -1bar	0 tot -0,6bar	0 tot -200mbar	0 tot -100mbar
ISO marges	$\geq -60\text{kPa}$ Freeflow $\geq 20\text{ l/min}$	$> 20 < 60\text{ kPa}$ Freeflow $\leq 20\text{ l/min}$	$\leq 20\text{ kPa}$ Freeflow $\leq 20\text{ l/min}$	$\leq 7\text{ kPa}$ Freeflow $\geq 15\text{ l/min}$
Instelling onderdruk	-0,8bar/80kPa	-0,5bar/50kPa	-180mbar/18kPa	-70mbar/7kPa
Afzuighoeveelheid	Min. 20 l/min	Max. 20 l/min	Max. 20 l/min	Min. 15 l/min
Aansluitdruk	3 tot 6 bar	3 tot 6 bar	3 tot 6 bar	3 tot 6 bar
Verbruik	$\pm 40\text{ l/m}$ (bij 5 bar)	$\pm 25\text{ l/m}$ (bij 5 bar)	$\pm 25\text{ l/m}$ (bij 5 bar)	$\pm 25\text{ l/m}$ (bij 5 bar)
Gebruikstemperatuur	0°C tot + 40°C			
Opslag condities	-10°C tot + 40°C (op een droge en schone plek)			
Type behandeling/ patiënt	Buik (chirurgie) / Bronchiaal toilet	Maag / jong volwassenen	Kinderen	Drainage

N.B. Variaties in werkdruk en omgevingstemperatuur, opslag of gebruik buiten het opgegeven temperatuurbereik kan een verminderde werking van de apparatuur tot gevolg hebben.

**Controle voor ingebruikname:**

a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de vacuüminjecteur is aangesloten op het juiste type afnamepunt in de wand of pendel.</li> <li>Controleer of het juiste type vacuüminjecteur voor de combinatie van behandeling en patiënt is gekozen (zie ook technische specificaties).</li> <li>Controleer of de overloopbeveiliging (indien aanwezig) direct is aangesloten aan de uitgang van de vacuüminjecteur (onderzijde) en of de slang richting opvangpot goed is aangesloten.</li> <li>Controleer of het antibacteriële filter (indien aanwezig) is aangesloten in de slang afkomstig van de opvangpot naar de uitgang van de vacuüminjecteur (onderzijde).</li> </ul>
b	<ul style="list-style-type: none"> <li>Draai ter controle de regelspindel linksom maximaal open.</li> <li>De waarde van de manometer is afhankelijk van het type vacuüminjecteur en van het leidingnetwerk.</li> <li>De zuigcapaciteit moet minimaal/maximaal de afzuighoeveelheid in l/min. bedragen uit de technische specificaties (bij 5 bar druk).</li> </ul>

Als de vacuüminjecteur niet aan deze stappen voldoet, breng deze naar de onderhoudsverantwoordelijke afdeling.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik is voorbehouden aan daartoe opgeleid personeel</li> <li>Gebruik een overloopbeveiliging en antibacterieel filter tussen opvangpot en vacuüminjecteur om vervuiling van de vacuüminjecteur en het leidingnetwerk te voorkomen.</li> <li>Gebruik bij het volledig openen en sluiten geen overdadige kracht (doordrukken bij stuit), dit kan de knop van de vacuüminjecteur beschadigen.</li> <li>Als de overloopbeveiliging volledig is volgelopen of vloeistof in de vacuüminjecteur is gezogen, breng deze dan bij de onderhoudsverantwoordelijke afdeling voor controle.</li> </ul>
 Activeren/ Sluiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het openen of verhogen van de zuigkracht geschiedt door de regelspindel linksom te draaien. Het sluiten of verlagen van de zuigkracht geschiedt door de regelspindel rechtsom te draaien. Door de zuigkracht op te bouwen tot het gewenste niveau kan de vacuüminjecteur in gebruik worden genomen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik bij dit artikel geen olie</li> </ul>

**Onderhoud/Reparatie:**

- Het advies voor de onderhoudsfrequentie voor dit artikel is 10 jaar.
- Breng de apparatuur naar uw onderhoudsverantwoordelijke afdeling. Onderhoud en reparatie is voorbehouden aan daartoe door Mediquipt bevoegde personen.

**Onderhoudsets artikelnummers:**

	Hoogvacuüm	Medium vacuüm	Laagvacuüm lage flow-200	Laagvacuüm/ lage flow-100 thorax
Art. Nr.:	03004138	03004135	03004136	03004137

**Reinigen/Desinfectie/Sterilisatie:**

- De apparatuur kan met de volgende reinigingsproducten worden gereinigd
  - Een bevochtigde microvezel doek met een huishoudelijk product
  - Een bevochtigde microvezel doek en kan worden gedesinfecteerd met een alcohol 70% in isopropanol 0.5 %
- De overloopbeveiliging kan worden gereinigd in een trilbad met een sopje van huishoudelijk reinigingsmiddel.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen die bedoeld zijn om vloeren schoon te maken.
- De vacuümregelaar niet onderdompelen, steriliseren of autoclavieren.
- Als deze is vervuild tijdens afzuigen, breng deze naar uw onderhoudsverantwoordelijke afdeling.

**Verpakking/Opslag:**

- Als de vacuüminjecteur niet in gebruik wordt genomen, bewaar deze dan in de originele verpakking.

**Bijwerkingen/bijzonderheden:**

- De vacuüminjecteur is optioneel geschikt voor de MRI-ruimte.

**Garantie:**

1 jaar op onderdelen en arbeidsuren, met uitzondering van schade of ongelukken door onzorgvuldig of onkundig handelen, misbruik van product of slecht uitgevoerd onderhoud. Spindel heeft 5 jaar garantie op lekkage. Contractuele levensduur: min. 10 jaar.

**Belangrijk**

- Controleer of dit product voldoet aan de product- en/of interne eisen voor ingebruikname.
- Bij twijfel niet gebruiken en aanmelden voor inspectie bij de onderhoudsverantwoordelijke afdeling.
- Elk ernstig voorval in verband met het hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit.