

**Algemeen:**

Het expiratieventiel wordt gebruikt bij handbeademing, als essentieel onderdeel van zowel Waters als JacksonRees systemen, om optimaal beademingsdrukken en teugvolumina te garanderen. De versgas toevoer (via een flowmeter of gasmixer) wordt op het ventiel aangevoerd en zit dus dicht bij het masker. De ballon dient als een reservoir. Het ventiel (expiratieklep) heeft een instelbare drukbeveiliging. De versgasflow wordt niet alleen voor de patiënt gebruikt maar ook om het uitgeademde koolzuurgas uit het systeem te spoelen.

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

Technische specificaties: CE gecertificeerd overeenkomstig NEN-EN-ISO 80601-2-13:2012 en NEN-EN-ISO 5356-1:2015




	<b>Jackson Rees (kinderen)</b>	<b>Waters (volwassenen)</b>
Materiaal	aluminium	aluminium
Gewicht	60 gram	165 gram
Aansluiting patiënt	15 mm inw	22 mm uitw./ 15 mm inw.
Aansluiting gaszak	15 mm uitw	22 mm uitw.
Instelbereik	0 - 60 cm H <sub>2</sub> O	0 - 60 cm H <sub>2</sub> O
Maximale druk	60 cm H <sub>2</sub> O (bij 5 l/min.)	60 cm H <sub>2</sub> O (bij 5 l/min.)
Afmetingen	65 x 40 x 57 mm.	102 x 60 x 74 mm.
Gebruikstemp.	0 - 50 °C.	0 - 50 °C.
Opslagtemp.	0 - 50 °C.	0 - 50 °C.
Product foto:		

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>• Draai de regelspindel geheel open (linksom). Niet meer dan handvast aandraaien!</li> </ul>
b	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schud het expiratieventiel om te horen of het klepje vrij ligt.</li> </ul>
c	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de slangen op het handbeademingsventiel.</li> <li>• Het masker/tube is aangesloten op het kniestuk.</li> <li>• De slang (eventueel met speciale aansluiting) is aangesloten op flowregelapparatuur (zoals een flowmeter of mixer).</li> </ul>
d	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het expiratieventiel in een werkend systeem volgens de specificaties.</li> </ul>

Als het handbeademingsventiel 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 bij het volledig openen en sluiten van de regelknop geen overdadige kracht (max handvast), de knop van het beademingsventiel kan anders vast komen te zitten.</li> <li>• Als de knop van het ventiel vast is komen te zitten, breng deze dan bij de onderhoudsverantwoordelijke afdeling voor controle.</li> </ul>
 Activeren/ Sluiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het openen of verlagen van de druk geschiedt door de regelspindel linksom te draaien. Het sluiten of verhogen van de druk geschiedt door de regelspindel rechtsom te draaien. Door de druk op te bouwen tot het gewenste niveau kan het beademingsventiel 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 1x per jaar.
- Breng de apparatuur naar uw onderhoudsverantwoordelijke afdeling. Onderhoud en reparatie is voorbehouden aan daartoe door Medicare Uitgeest bevoegde personen.

**Onderhoudsets artikelnummers:**

	Waters	Jackson Rees
Art. Nr.:	01000000	01000001

**Reinigen/Desinfectie/Sterilisatie:**

- De apparatuur kan met de volgende reinigingsproducten worden gereinigd
  - Een bevochtigde microvezel doek en kan worden gedesinfecteerd met een alcohol 70% in isopropanol 0.5 %
- De slangaansluitbussen, kniestukken, expiratieventielen en andere componenten, kunnen worden gedesinfecteerd in alle soorten desinfectants, met inachtneming van de daartoe behorende fabrieksvoorschriften.
- Indien gewenst kunnen de componenten afzonderlijk worden geautoclaveerd tot 134° C, zie verdere instructies in het onderstaande "Let op!" veld.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bij het desinfecteren en autoclaveren dient het expiratieventiel minimaal half open (de regelspindel dient daarom linksom gedraaid te worden, zodanig dat naar beide kanten beweging mogelijk is) te zijn om de best mogelijke doorgang te hebben voor het reinigen en te voorkomen dat de knop vast komt te zitten.</li><li>• Na desinfectie dienen de componenten zorgvuldig te worden schoongespoeld en gedroogd.</li><li>• Het gebruik van was- en spoelmiddelen op alkalische basis wordt ontraden, daar dit procedé de oppervlaktelaag van de componenten aantast, waardoor een vroegtijdige slijtage kan optreden.</li></ul>
---	---

**Verpakking/Opslag:**

- Als het handbeademingsventiel nog niet in gebruik wordt genomen, bewaar deze dan in de originele verpakking.

**Bijzonderheden:**

Het handbeademingsventiel 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 10 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.