



## Handbeademingssysteem

Deze gebruiksaanwijzing is van toepassing op het Jackson Rees, Waters, Bain en Magill handbeademingssysteem.

De expiratieventielen, te gebruiken voor het samenstellen van complete beademingssystemen voor volwassenen en kinderen, worden geleverd volgens NEN-EN-ISO 5356-1 en NEN-EN-ISO 8835-2.

Door hun samenstelling zijn ze licht en handzaam in het gebruik.

Door de regelspindel rechtsom te draaien kan de druk in het systeem worden verhoogd.

Door de regelspindel linksom te draaien kan de druk in het systeem worden verlaagd.

Alle expiratieventielen zijn standaard voorzien van een draaibare evacuatie-poort en voorzien van een afgestelde veiligheid.

### Gebruik:

Voorbehouden aan daartoe opgeleid personeel.

### Onderhoud:

Aanbevolen wordt een onderhoudsfrequentie van 1x per jaar.

Reparatie en of vervanging van onderdelen is voorbehouden aan door MEDICARE UITGEEST B.V. geautoriseerd personeel.

### Technische specificaties:

	Jackson Rees	Waters	Bain	Magill
materiaal	aluminium.	aluminium.	aluminium.	aluminium.
Gewicht	60 gram.	165 gram.	180 gram.	130 gram.
aansl. patiënt	15 mm inw.	22 mm uitw./ 15 mm inw.	22 mm uitw.	22 mm uitw.
aansl. gaszak	15 mm uitw.	22 mm uitw.	22 mm uitw.	22 mm uitw.
instel bereik	0 – 60 cm H <sub>2</sub> O.	0 – 60 cm H <sub>2</sub> O.	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.)	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.	105 x 35 x 120 mm.	92 x 35 x 72 mm.
gebruikstemp.	0 – 50 °C.	0 – 50 °C.	0 – 50 °C.	0 – 50 °C.
opslagtemp.	0 – 50 °C.	0 – 50 °C.	0 – 50 °C.	0 – 50 °C.

### Desinfectie/ sterilisatie:

De slangaansluitbussen, kniestukken, expiratieventielen en andere componenten, kunnen worden gedesinfecteerd in alle soorten desinfectants, met inachtneming van de daartoe behorende fabrieksvoorschriften.

**Bij het desinfecteren dient het expiratieventiel geheel open te zijn, d.w.z. dat de veer ontspannen is.** De regelspindel dient daarom geheel linksom omhoog gedraaid te worden.

Na desinfectie dienen de componenten zorgvuldig te worden schoongespoeld en gedroogd. Indien gewenst kunnen de componenten afzonderlijk worden geautoclaveerd tot 120° C.

Het gebruik van was- en spoelmiddelen wordt ontraden, daar dit procédé de oppervlaktelaag van de componenten aantast, waardoor een vroegtijdige slijtage kan optreden.



### Controle voor ingebruikname van het expiratieventiel:

- Draai de regelspindel geheel open (linksom). **Niet meer als handvast aandraaien.**
- Schud het expiratieventiel om te horen of het klepje vrij ligt.
- Controleer het expiratieventiel in een werkend systeem volgens de specificaties.

### Belangrijk:

Controleer of dit product voldoet aan de produkt- en of interne eisen **voor ingebruikname**.  
Bij twijfel niet gebruiken en aanmelden voor inspectie bij de onderhoudsverantwoordelijke afdeling.