

T-Piece Resuscitator | Technische handleiding



1. Specificaties	2
1.1 Over deze handleiding	2
1.2 Waarschuwingen	2
1.3 Prestatiespecificaties	2
1.4 Technische specificaties	2
1.5 Betekenis van symbolen	3
1.6 Etiketidentificatie	3
2. Reiniging	4
3. Onderhoudsinformatie	4
3.1 Functieschema	4
3.2 Onderhoudsschema	4
3.3 Werkstroomdiagram	4
3.4 Fysieke controles	4
3.5 Installatiecontroles en preventief onderhoud	4
3.5.1 Installatiecontroles	4
3.5.2 Preventief onderhoud	4
3.6 Testen van de prestaties van de F&P Neopuff™ (manometer en klepsysteem)	5
3.6.1 Testen van de manometer	5
3.6.2 Testen van het klepsysteem	5
3.7 Onderhoud	5
3.7.1 Instellen van de maximale drukbegrenzing op 40 cmH ₂ O	6
3.7.2 Manometer weer op nul zetten	6
3.8 Vervanging/reparatie	6
3.8.1 Manometer vervangen	6
3.8.2 Vervangen van het klepsysteem	6
3.8.3 Trim vervangen	6
3.9 Controlelijst voor instelling en onderhoud	7
4. Assemblagediagrammen	8
4.1 F&P Neopuff-resuscitator voor zuigelingen (na juni 2010)	8
4.1.1 Assemblagediagram	8
4.1.2 Onderdelenlijst	8
4.1.3 Set reserveonderdelen	9
5. Montagemogelijkheden	10
5.1 900RD301 Blok voor zij-montage	10
5.2 900MR088 Beugel voor railmontage	10
5.3 RD050-01 Centrale paal en railmontage	11

1. SPECIFICATIES

1.1 Over deze handleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruik door service- en onderhoudspersoneel dat gekwalificeerd is om onderhoud en service uit te voeren aan medische apparaten zoals de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff en de bijbehorende accessoires. Het beschrijft de productspecificaties, de onderhoudsprocedure en de onderhoudsinstructies.

Deze handleiding is bedoeld voor gebruik in combinatie met de gebruikersinstructies van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff.

Beoogd doel: De T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff (RD900AEU/ADU/ASU) is een herbruikbaar, handmatig bediend, gasaangedreven reanimatieapparaat dat ademhalingsondersteuning biedt aan pasgeborenen en zuigelingen met respiratoire insufficiëntie. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in een ziekenhuisomgeving en dient te worden voorgeschreven door een arts. Het is bedoeld voor gebruik door medische professionals, waaronder artsen, verpleegkundigen, verloskundigen en ademhalingstherapeuten. De beoogde gebruikersdoelgroep zijn pasgeborenen en zuigelingen.

1.2 Waarschuwingen

- Het laten vallen van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff of andere soortgelijke vormen van impact kunnen schade veroorzaken, waardoor het apparaat niet meer goed werkt.
- Gebruik op enig onderdeel van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff geen olie, vet of andere stoffen die niet compatibel zijn met zuurstof.
- Zorg ervoor dat alle zuurstof- en luchttoevoer is uitgezet en afgesloten van de Neopuff voordat reinigingsprocedures worden uitgevoerd. Explosie- en brandgevaar kunnen bestaan als reinigingsprocedures in een zuurstofverrijkte omgeving worden uitgevoerd.
- Aangezien dit medische apparaat gebruik maakt van een alternatief ontwerp voor een connector met kleine diameter, anders dan gespecificeerd in de ISO 80369-serie, bestaat de mogelijkheid dat een verkeerde verbinding tot stand komt tussen dit medische apparaat en een medisch apparaat dat gebruik maakt van een andere alternatieve connector met kleine diameter, hetgeen kan leiden tot een gevaarlijke situatie waardoor de patiënt letsel kan oplopen. De gebruiker moet speciale maatregelen nemen om deze in redelijkheid te voorziene risico's te beperken.

1.3 Prestatiespecificaties

Bereik inspiratoire piekdruk (PIP)	
@ 5 L/min	ca. 2 tot 70 cmH ₂ O [mbar]
@ 8 L/min	ca. 3 tot 72 cmH ₂ O [mbar]
@ 10 L/min	ca. 4 tot 73 cmH ₂ O [mbar]
@ 15 L/min	ca. 8 tot 75 cmH ₂ O [mbar]
Bereik positieve eindexpiratoire druk (PEEP)	
@ 5 L/min	ca. 1 tot 6 cmH ₂ O [mbar]
@ 8 L/min	ca. 1 tot 10 cmH ₂ O [mbar]
@ 10 L/min	ca. 2 tot 15 cmH ₂ O [mbar]
@ 15 L/min	ca. 4 tot 17 cmH ₂ O [mbar]
Invoerbereik luchtflow	
Minimaal	5 L/min
Maximaal	15 L/min
Gebruiksduur (400 L-cilinder)	
5 L/min	80 minuten
10 L/min	40 minuten
15 L/min	26 minuten
OPMERKING: Alle hierboven vermelde prestatiespecificaties zijn uitsluitend ter indicatie. De vermelde PEEP-waarden zijn gebaseerd op typische klinische PIP-instellingen. Hogere PEEP-waarden kunnen worden bereikt door hogere PIP-waarden in te stellen.	

1.4 Technische specificaties

Hoogte	250 mm (9.8")
Breedte	200 mm (7.9")
Diepte	104 mm (4.1")
Gewicht	1.9 kg (4.2 lb)
Manometerbereik	-10 tot 80 cmH ₂ O [mbar]
Nauwkeurigheid van de manometer	+/-2.0% afwijking van de volledige schaal
Instelling maximale druk	65 tot 80 cmH ₂ O [mbar] (afhankelijk van flowsnelheid)
Opslagtemperatuurbereik	-10 tot 50 °C (+14 to +122 °F), tot 95% luchtvochtigheid
Bedrijfstemperatuurbereik Bevochtigd circuit	+18 °C tot 26 °C (+64 to +78 °F), 30 - 75% luchtvochtigheid
Niet-bevochtigd circuit	-18 tot +50 °C (-0,4 tot +122 °F), maximaal 95% luchtvochtigheid
Aanbevolen lichaamsgewicht van patiënt	0 tot 10 kg (22 lb)
Toegediende zuurstofconcentratie	Maximaal 100%, afhankelijk van de gastoevoer
Levensduur	De Neopuff T-Piece Resuscitator heeft een verwachte levensduur van 10 jaar Testlong (RD020-01): 12 maanden Gastoevoer (900RD008 en 900RD009): 12 maanden Gasinlaatadapter (900RD101): 12 maanden

1. SPECIFICATIES, vervolg

1.5 Uitleg van symbolen

SYMBOOL	DEFINITIE
	Let op: Raadpleeg de handleiding www.fphcare.com/neopuff-ifu
	Stelt de maximale drukbegrenzing in die aan de patiënt mag worden toegediend (fabrieksinstelling 40 cmH ₂ O)
	Regelt de inspiratoire piekdruk die aan de patiënt wordt toegediend
	Gasingang aansluiting van de gastoevoer (5 tot 15 liter per minuut)
	Gasuitgang aansluiting naar de patiënt
	Fabricagedatum en landcode
	Fabrikant
Rx only	Alleen op voorschrift
	Batchcode
	Catalogusnummer
	Erkend vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
	Medisch apparaat
	Dit product is niet vervaardigd met natuurlijke rubberlatex.
	Opslagtemperatuurbereik
	Serienummer
	Importeur
	Recycleerbare verpakking
	Distributeur
	Niet vervaardigd met ftalaten (DEHP, DBP, BBP).
	CE-markering
	UKCA-markering

1.6 Identificatie-etiket

Het afgebeelde etiket is kenmerkend voor de informatie op een T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff.

REF RD900AEU QTY: 1 EA
UoM: EA

[en] Neopuff™ Infant T-Piece Resuscitator

LOT 111111111 **Rx only** **MD**

SN 111111111111

Fisher & Paykel Healthcare Ltd.
 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki,
 Auckland 2013, New Zealand.

Fisher & Paykel Healthcare SAS
 10 Av. du Québec, Bât. F5, BP 512,
 91946 Courtaboeuf Cedex, France

(D1) 0942001241083
 (10) 1111111111
 (11) 230201
 (21) 111111111111

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

PIN: 183043345_B

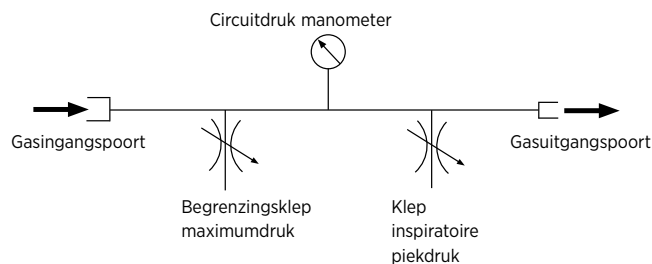
RD900	XXX	Operating Instruction Language	Fascia Type
RD900 T-Piece Resuscitator	AEU	English, Arabic, Indonesian, Korean, Russian, Thai, Traditional Chinese, Urdu, Vietnamese, French	English
	ADU	English, German, Dutch, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Estonian, Finnish, Greek, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, French, Polish, Portuguese, Romanian, Slovakian, Slovenian, Swedish, Norwegian, Turkish, Spanish, Portuguese - Brazilian	Symbol
	ASU		
	AZU	Simplified Chinese	

2. REINIGING

Raadpleeg voor reinigingsrichtlijnen de gebruikersinstructies die bij elk apparaat is meegeleverd.

3. ONDERHOUDSINFORMATIE

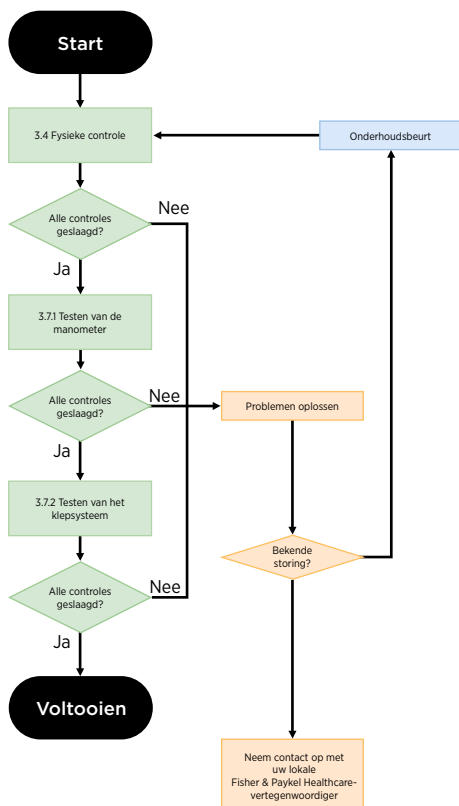
3.1 Functieschema



3.2 Onderhoudsschema

Activiteit	Frequentie		
	Vóór het eerste gebruik	Na onderhoud	Jaarlijks
Installatiecontroles	✓		
Preventief onderhoud	✓	✓	✓
Testen van de prestaties		✓	

3.3 Werkstroomdiagram



3.4 Fysieke controles

Voer een fysieke controle uit op de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff door de instructies in de onderstaande tabel te volgen. Als er onderdelen beschadigd zijn, volg dan de instructies in de kolom "corrigerende maatregelen" om het onderdeel te repareren of te vervangen.

Inspectie-instructies	Corrigerende actie	Referentie corrigerende actie
Controleer de bovenkant van het apparaat op schade/scheuren	Als er schade aanwezig is, bevestig dan of de klep en manometer goed werken. Vervang deze als dat nodig is.	3.8.3 Trim vervangen
Controleer de onderkant van het apparaat op schade/scheuren	Als er schade aanwezig is, bevestig dan of de klep en manometer goed werken. Vervang deze als dat nodig is.	3.8.3 Trim vervangen
Controleer het frontpaneel van het toestel, de manometer en de klepcombinatie op schade/scheuren	Als er schade aanwezig is, bevestig dan of de klep en manometer goed werken. Vervang deze als dat nodig is.	3.8.1 Manometer vervangen, 3.8.2 Klepsysteem vervangen

3.5 Installatiecontroles en preventief onderhoud

WAARSCHUWING Het laten vallen van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff of andere soortgelijke vormen van impact kunnen schade veroorzaken, waardoor het apparaat niet meer goed werkt. Als u vermoedt dat er schade is ontstaan, voer dan de controles uit zoals uiteengezet in paragraaf 3.6 voordat u de eenheid op een patiënt aansluit.

3.5.1 Installatiecontroles

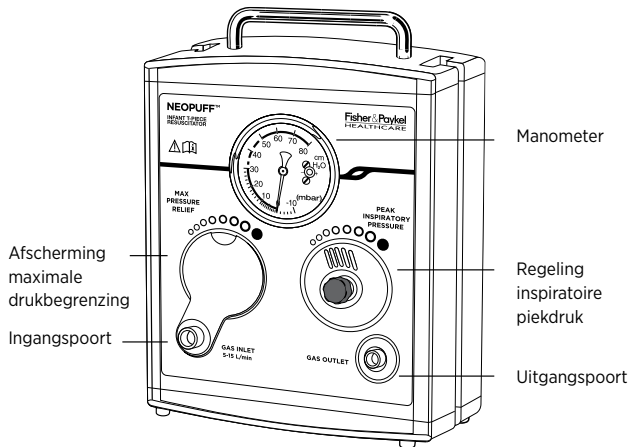
Vóór het eerste gebruik:

- Afscherming van de manometer verwijderen
- Prestatietesten voltooien (paragraaf 3.6)

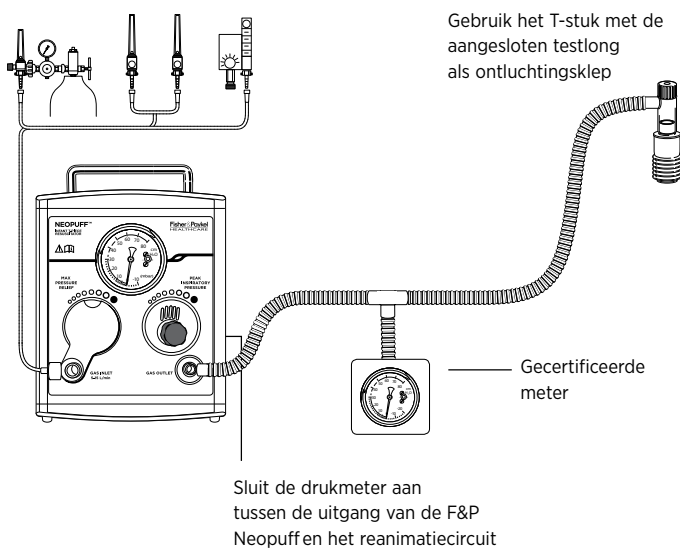
3.5.2 Preventief onderhoud

- De betrouwbaarheid van het systeem en de manometer moeten vóór het eerste gebruik, jaarlijks en na onderhoud worden gecontroleerd aan de hand van de procedure "Testen van de prestaties van F&P Neopuff/Perivent" (paragraaf 3.6).
- Het wordt aanbevolen om een montagebeugel te gebruiken om beschadiging of vallen van de F&P Neopuff te voorkomen. Beschikbare montageoplossingen staan in paragraaf 5 van deze handleiding.
- Alle onderhouds- en serviceprocedures moeten worden uitgevoerd door bevoegd personeel en er mogen uitsluitend onderdelen van Fisher & Paykel Healthcare worden gebruikt.
- Zorg er voorafgaand aan de montage altijd voor dat gaskanalen vrij zijn van verontreinigingen, met name koolwaterstoffen, oliën en vetten.
- Neem contact op met een geautoriseerde Fisher & Paykel Healthcare-vertegenwoordiger voor verdere assistentie bij alle service- of onderhoudsbehoeften.
- De testlong is een verbruiksartikel; deze moet worden gecontroleerd op slijtagesporen en materiaalachteruitgang en moet zo nodig worden vervangen.

3.6 Testen van de prestaties van de F&P Neopuff (manometer en klepsysteem)



De betrouwbaarheid van de F&P Neopuff/Perivent-manometer en het klepsysteem kan worden getest aan de hand van de volgende richtlijnen. De ingangspoort moet worden aangesloten op een gastoevoer die een constante flowsnelheid van 5, 10 en 15 L/min kan produceren en er dient een gecertificeerde meter en een ontluuchtingsklep beschikbaar te zijn om de nauwkeurigheid van de manometer te controleren. Het F&P Neopuff/Perivent-reanimatiecircuit en het T-stuk kunnen in plaats van een ontluuchtingsklep worden gebruikt, zoals hieronder getoond.



3.6.1 Testen van de manometer

1. Til de afscherming van de klep voor maximale drukbegrenzing iets op en draai deze opzij.
2. Koppel alle apparaten los van de uitgangspoort van de F&P Neopuff. Controleer of de manometernaald zich binnen +/- 2 cmH₂O vanaf nul op de manometerschaal bevindt. Als de manometer niet nul aanwijst, dient u de procedure Manometer weer op nul zetten (paragraaf 3.7.2) te volgen.
3. Sluit de uitgang van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff aan op een ontluuchtingsklep en een gecertificeerde meter (bv. Mensor digitale drukmeter, serie 2400). Stel de gastoevoer in op 10 L/min. Sluit de begrenzingsklep maximumdruk volledig door de linker knop volledig met de klok mee te draaien. Met gesloten ontluuchtingsklep stelt u de knop voor de inspiratoire piekdruk zodanig in dat de gecertificeerde meter 10, 20 en 40 cmH₂O aangeeft. Controleer of de manometer bij elk instelpunt binnen +/- 2 cmH₂O van deze waarden aangeeft.
4. Met de druk ingesteld op 40 cmH₂O, opent en sluit u de ontluuchtingsklep drie maal en controleert u of de manometernaald soepel omhoog en omlaag beweegt. **Als de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff één van deze tests niet doorstaat, moet de manometer als onnauwkeurig worden beschouwd en worden vervangen door een nieuwe manometer (onderdeelnr. 043040841).**

Volg de richtlijnen voor het vervangen van de manometer in paragraaf 3.7.1 van deze handleiding, of neem voor nadere aanwijzingen contact op met de servicevertegenwoordiger van Fisher & Paykel Healthcare.

3.6.2 Testen van het klepsysteem

1. Stel de gastoevoer in op 5 L/min. Sluit de regeling inspiratoire piekdruk en de regeling maximale druk volledig af door beide knoppen volledig rechtsonder te draaien. Sluit de ontluuchtingsklep en controleer of de meter ten minste 60 cmH₂O. aangeeft.
2. Stel de gastoevoer in op 15 L/min. Sluit de ontluuchtingsklep en controleer of de meter niet meer dan 80 cmH₂O. aangeeft.
3. Stel de gastoevoer in op 10 L/min. Sluit de ontluuchtingsklep en draai aan de klep voor maximale drukbegrenzing tot de manometer 40 cmH₂O aangeeft. Controleer of de manometernaald soepel omhoog en omlaag beweegt. Draai de afscherming voor de maximale drukbegrenzing voorzichtig over de knop voor de begrenzing van de maximumdruk.
4. Zet de inspiratoire piekdruk terug op 20 cmH₂O en draai de luchtflow dicht. Het testen is nu voltooid.

Als de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff één van deze tests niet doorstaat, moet de klepcombinatie als defect worden beschouwd en worden vervangen door een nieuwe klepcombinatie (zie de onderdelenlijst (paragraaf 4.1.2) voor onderdelennummers). Volg de richtlijnen voor het vervangen van de kleppen in paragraaf 3.8.2 van deze handleiding of neem contact op met uw Fisher & Paykel Healthcare servicevertegenwoordiger voor meer informatie.

3.7 Service

3.7.1 Instellen van de maximale drukbegrenzing op 40 cmH₂O

Dit is nodig als de maximale drukbegrenzing is gewijzigd. De fabrieksinstelling voor de maximale drukbegrenzing is 40 cmH₂O.

Andere instellingen voor de maximale drukbegrenzing dienen te worden gemaakt in overeenstemming met het ziekenhuisprotocol.

1. Stel de luchtflow af op 10 L/min.
2. Sluit de klep inspiratoire piekdruk door de knop volledig rechtsom te draaien.
3. Draai de knop voor de begrenzing van de maximumdruk rechtsom of linksom bij tot de manometer 40 cmH₂O aangeeft.
4. Draai de knop voor inspiratoire piekdruk linksom, zodat de manometer 20 cmH₂O aangeeft en draai de luchtflow dicht.

3.7.2 Manometer weer op nul zetten

Manometer op nul zetten:

1. Koppel de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff los van alle andere apparatuur.
2. Verwijder de ondoorzichtige kunststof plug in de lens van de manometer.
3. Draai met een geschikte sleufkopschroevendraaier de schroef op de manometerwijzerplaat voorzichtig rechtsom of linksom om de manometer op nul te zetten. Wees uiterst voorzichtig hierbij, omdat de inwendige onderdelen van de manometer kunnen beschadigen als de schroef te ver wordt doorgedraaid.
4. Vervang de kunststof plug in de lens van de manometer.
5. Controleer of de manometernaald zich nu binnen +/-2.0 cmH₂O vanaf nul bevindt. Zo niet, herhaal dan bovenstaande procedure.

3.8 Vervanging/reparatie

3.8.1 Manometer vervangen

Aan de manometer kan geen onderhoud worden uitgevoerd en deze is alleen te vervangen door manometerset RD064.

1. Verwijder de achterafscherming, die met vier schroeven is bevestigd.
2. Koppel de slang los van de manometer.
3. Verwijder de manometer door de twee borgmoeren los te draaien.
4. Plaats de nieuwe manometer in het voorpaneel, haal de borgmoeren aan en sluit de manometerslang weer aan.
5. Bevestig het voorpaneel weer aan de achterafscherming met de vier schroeven.
6. Voer de prestatietest voor de manometer uit volgens paragraaf 3.6.1. Het wordt aanbevolen om op de onderhoudschecklist het partijnummer te noteren van het etiket op de doos van de vervangingsmanometer.

3.8.2 Klepsysteem vervangen

OPMERKING: De ventielen zijn een integraal onderdeel van de klep, het paneel en het verdeelstuk en er kan geen onderhoud aan worden uitgevoerd. Specificeer het modelnummer van de onderdelenlijst (paragraaf 4.1.3) bij het bestellen van een vervangende klepcombinatie.

1. Verwijder de achterafscherming, die met vier schroeven is bevestigd.
2. Koppel de slang los van de manometer.
3. Verwijder de manometer door de twee borgmoeren los te draaien.
4. Plaats de reeds aanwezige manometer in het nieuwe klepcombinatiepaneel, haal de borgmoeren aan en sluit de manometerslang weer aan.
5. Bevestig het voorpaneel weer aan de achterafscherming met de vier schroeven uit stap 1.
6. Voer de prestatietest van het klepsysteem uit overeenkomstig paragraaf 3.6.2. Het wordt aanbevolen om op de installatie- en onderhoudschecklist het partijnummer te noteren van de nieuwe klepcombinatie.

3.8.3 Trim vervangen

Alle vervangbare trimonderdelen zijn push-fit-componenten. Raadpleeg paragraaf 4. Assemblagediagrammen voor richtlijnen voor het lokaliseren van de onderdelen.

3. ONDERHOUDSINFORMATIE, vervolg

3.9 Checklist voor installatie en onderhoud

In de volgende tabel kunt u de resultaten noteren van de prestatietesten, beschreven in paragraaf 3.6. Alle vervangen componenten moeten, waar toepasselijk, eveneens worden genoteerd. De tabel kan zo nodig gekopieerd of op andere wijze gereproduceerd worden.

Voer na ontvangst van het product en voorafgaand aan het gebruik bij een patiënt alle testen volledig uit en vul onderstaande tabel in.

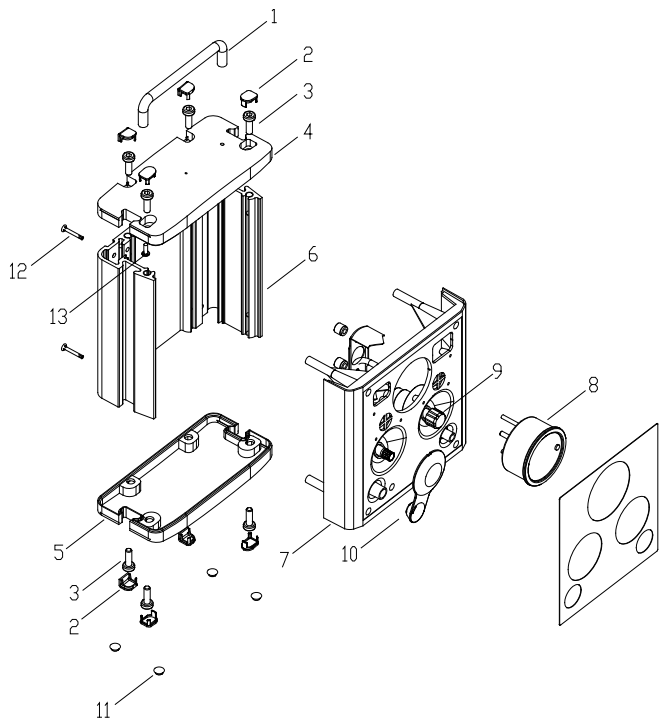
Klantgegevens	Naam:			
	Adres:			
	Land:			
	Telefoonnummer:			
	E-mail:			
Verslag van de prestatietest van de F&P Neopuff	Testdatum:			
	Serienummer:			
	Alleen voor 900IW130: Serienummer Infant Warmer:			
	Getest door:			
	Volgende testvervaldatum:			
Controle	Ref.	✓ of X	Opmerkingen	
Manometercontroles:				
Serienummer vervangingsmanometer:				
Nauwkeurigheid bij 0 cm (+/-2 cmH ₂ O)	3.6.1-2			
Nauwkeurigheid bij 10 cm (+/-2 cmH ₂ O)	3.6.1-3			
Nauwkeurigheid bij 20 cm (+/-2 cmH ₂ O)	3.6.1-3			
Nauwkeurigheid bij 40 cm (+/-2 cmH ₂ O)	3.6.1-3			
Is naaldbeweging soepel?	3.6.1-4			
Klepsysteemcontroles:				
Is druk hoger dan 60 cmH ₂ O?	3.6.2-1			
Is druk lager dan 80 cmH ₂ O?	3.6.2-2			
Maximumdruk ingesteld op 40 cmH ₂ O	3.6.2-3			
PIP weer op 20 cmH ₂ O gezet	3.6.2-4			
Aanvullende opmerkingen:				

4. ASSEMBLAGEDIAGRAMMEN

4.1 T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff (na juni 2010)

Deze F&P Neopuff-module bevat een afgedichte klepcombinatie die niet op de werkplek kan worden onderhouden. Als er een klep defect is, moet het gehele paneel en de klepcombinatie worden vervangen.

4.1.1 Assemblagediagram

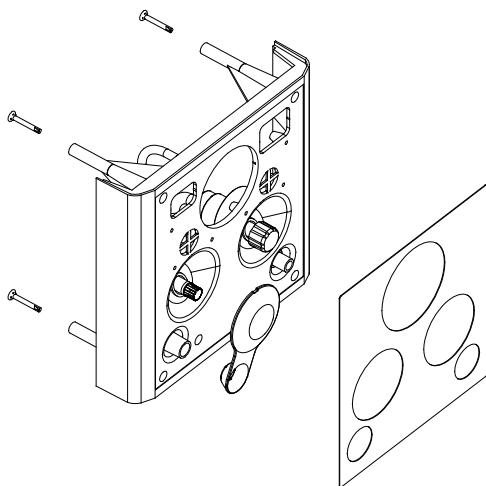


4.1.2 Onderdelenlijst

EENHEDEN VERVAARDIGD NA JUNI 2010			
#	Beschrijving	Onderdeelnummer	Verplicht
1	Reserve Neopuff-handgreep	043043976	1
2	Plug (set van vier)	693040706	2
3	Schroef M8x20	614040309	8
4	Einddop (bovenste)	043042565	1
5	Einddop (onderste)	043042564	1
6	Achterafscherming	641040816	1
7	Modellspecifiek paneel en klepcombinatie	(zie tabel in paragraaf 4.1.3)	1
8	Manometerset	043040841	1
9	Reserve Neopuff-klepdop (blauw)	043043977	1
10	Afscherming, begrenzingsklep maximumdruk	043041057	1
11	Voet	693041436	4
12	Schroef nr. 8x1" Csk	616050011	4
13	Schroef M4x8 Pankop (handgreephulpstuk)	614040117	2

4. ASSEMBLAGEDIAGRAMMEN, vervolg

4.1.3 Set reserveonderdelen



OPMERKING: In alle RD900-apparaten die vanaf mei 1999 zijn vervaardigd, past de bovenstaande set reserveonderdelen.

ID van de set	Meegeleverd onderdeelnr.	De meegeleverde ID van de onderdeelproductcode moet worden toegevoegd
Fascia en klepcombinatie BLAUW- SYM RD061	043043595	Fascia- en klepcombinatie Blauw SYM
	43043977	Reserve Neopuff-klepdop (blauw)
	43041057	Afscherming, begrenzingsklep maximumdruk
	616050011	Schroef nr. 8x1" Csk
Fascia en klepcombinatie BLAUW-NL RD062	043043596	Fascia & Klepcombinatie Blauw NL
	43043977	Reserve Neopuff-klepdop (blauw)
	43041057	Afscherming, begrenzingsklep maximumdruk
	616050011	Schroef nr. 8x1" Csk
Manometerset RD065	043040841	Manometerset
Einddopset (bovenste) RD063	43043976	Reserve Neopuff-handgreep
	693040706	Plug (set van vier)
	614040309	Schroef M8x20
	43042565	Einddop (bovenste)
Einddopset (onderste) RD064	614040117	Schroef M4x8 Pankop (handgreephulpstuk)
	693040706	Plug (set van vier)
	614040309	Schroef M8x20
	43042564	Einddop (onderste)
Trimset RD066	693041436	Voet
	614040309	Schroef M8x20
	616050011	Schroef nr. 8x1" Csk
	43043977	Reserve Neopuff-klepdop (blauw)
	43041057	Afscherming, begrenzingsklep maximumdruk
	693040706	Plug (set van vier)
	693041436	voet

5. MONTAGEMOGELIJKHEDEN

Impact bij de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff, veroorzaakt door ruwe behandeling of door het apparaat te laten vallen, kan het klepsysteem beschadigen en onregelmatige reanimatiedruk veroorzaken.

Om schokken aan het apparaat te voorkomen, adviseert Fisher & Paykel Healthcare het gebruik van één van de onderstaande bevestigingssystemen.

5.1 900RD301 Blok voor zij-montage, 900MR170 C-klem, 900MR030-paalbeugel

Het 900RD301 blok voor zij-montage past in de zwaluwstaartsleuf aan de zijkant van de T-Piece Resuscitator. De 900RD301 kan vervolgens worden aangesloten op een paal van 17 tot 40 mm met behulp van de 900MR170 C-klem of de 900MR030-paalbeugel.

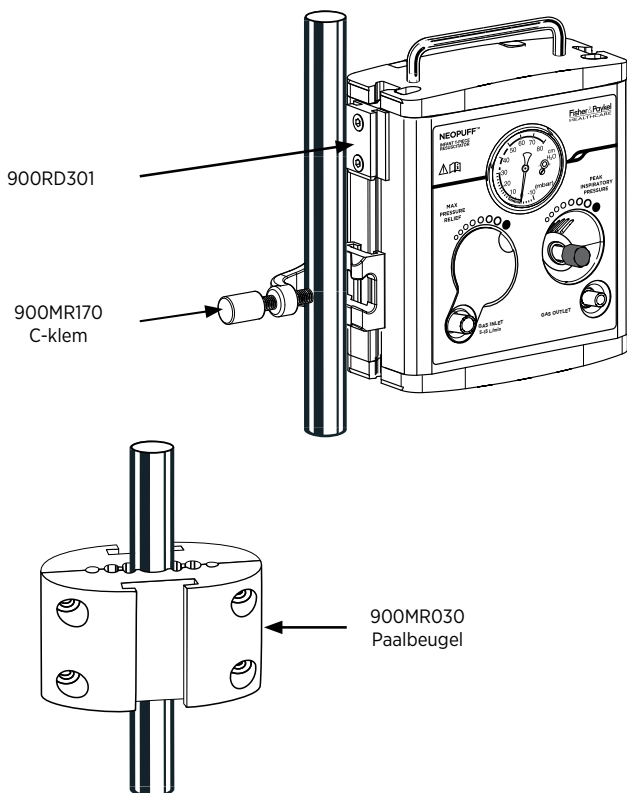
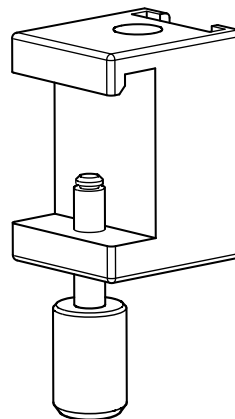
Montagemogelijkheid	Te bestellen onderdelen	
	Montageblok	Beugel
Snelkoppeling (C-klem)	900RD301, RD050-01	900MR170
Permanente paalbeugel	900RD301, RD050-01	900MR030
Railmontage	900RD301, RD050-01	900MR088

Raadpleeg de met de specifieke montageoplossingen meegeleverde gebruikersinterface voor instructies voor de installatie met de Neopuff.

5.2 900MR088-railbeugel

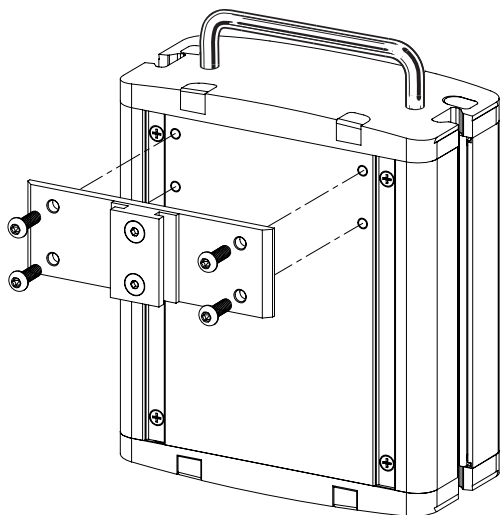
Voor het centraal monteren van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff op standaardrails (2,5 tot 5,5 cm x 1 cm/0,98 tot 2,17 inch x 0,39 inch).

Vereist ook RD050-01.



5.3 RD050-01 Centrale paal en railmontage


Voor het centraal monteren van de T-Piece Resuscitator van F&P Neopuff op een paal of op standaardrails (2,5 tot 5,5 cm x 1 cm 0,98 tot 2,17 inch x 0,39 inch) kan een centraal montageblok aan de achterkant van het apparaat worden bevestigd door de vier kunststof pluggen van het achterpaneel te verwijderen. Het apparaat past dan op de F&P-beugel en -klemmen.



Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke Fisher & Paykel Healthcare-vertegenwoordiger

Rx only

REF 185041753 REV C 2023-05 © 2023 Fisher & Paykel Healthcare Limited (nl)

 Fisher & Paykel Healthcare Ltd, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, PO Box 14 348 Panmure, Auckland 1741, New Zealand Tel: +64 9 574 0100 Email: info@fphcare.co.nz Web: www.fphcare.com

 **Australia (AU)** (Sponsor) Fisher & Paykel Healthcare Pty Ltd, 19-31 King Street, Nunawading, Melbourne, Victoria 3131. Tel: +61 3 9871 4900 **Brazil (BR)** Fisher & Paykel do Brasil, Rua Sampaio Viana, 277 cj 21, Paraíso, 04004-000, São Paulo – SP, Brazil Tel: +55 11 2548 7002 **China (CN)** 代理人/售后服务机构:费雪派克医疗保健 (广州) 有限公司, 广州高新技术产业开发区科学城科丰路31号G12 栋301号 电话: +86 20 32053486 **France (FR)**  Fisher & Paykel Healthcare SAS, 10 Av. du Québec, Bât F5, BP 512, Villebon-sur-Yvette, 91946 Courtaboeuf Cedex, France Tel: +33 1 6446 5201 Email: c.s@fphcare.fr **Germany (DE)** Fisher & Paykel Healthcare GmbH, Wiesenstrasse 49, 73614 Schorndorf, Germany Tel: +49 7181 98599 0 **Hong Kong (HK)** Tel: +852 2116 0032 **India (IN)** Tel: +91 80 2309 6400 **Japan (JP)** Tel: +81 3 5117 7110 Fax: +81 3 5117 7115 **Korea (KR)** Tel: +82 2 6205 6900 **Mexico (MX)** Tel: +52 55 9130 1626 **Poland (PL)** Fisher & Paykel Healthcare Poland Sp. z o.o., Pl. Andersa 7, 61-894 Poznań, Poland Tel: +48 664 846 464 **Russia (RU)** Tel: +7 495 782 21 50 **Switzerland (CH)**  Fisher & Paykel Healthcare GmbH, Säntisstrasse 2, 9501 Wil / SG, Switzerland Tel: 0800 83 47 63 **Taiwan (TW)** Tel: +886 2 8751 1739 **Turkey (TR)** İthalatçı Firma: Fisher Paykel Sağlık Ürünleri Ticaret Limited Şirketi, İletişim Bilgileri: Ostim Mahallesi 1249. Cadde No:6, Yenimahalle, Ankara, Türkiye 06374, Tel: +90 312 354 34 12 **UK (GB)**  Fisher & Paykel Healthcare Ltd, Unit 16, Cordwallis Park, Clivemont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7BU, UK Tel: 0800 132 189 **USA (US)/Canada (CA)** Tel: 1800 446 3908 or +1 949 453 4000

Austria (AT) Tel: 0800 29 31 23 **Benelux (BE NL LU)** Tel: +31 40 216 3555 **Denmark (DK)** Tel: +45 70 26 37 70 **Finland (FI)** Tel: +358 9 251 66 123 **Ireland (IE)** Tel: 1800 409 011 **Italy (IT)** Tel: +39 06 7839 2939 **Norway (NO)** Tel: +47 21 60 13 53 **Spain (ES)** Tel: +34 902 013 346 **Sweden (SE)** Tel: +46 8 564 76 680