



# TABLA DE CONTENIDOS

1. Especificaciones.....	2
1.1 Acerca de este manual.....	2
1.2 Advertencias .....	2
1.3 Especificaciones de rendimiento .....	2
1.4 Especificaciones técnicas.....	2
1.5 Definiciones de los símbolos.....	3
1.6 Identificación de la etiqueta.....	3
2. Limpieza .....	4
3. Información de servicio.....	4
3.1 Esquema funcional.....	4
3.2 Programa de mantenimiento .....	4
3.3 Diagrama del flujo de trabajo .....	4
3.4 Comprobaciones físicas.....	4
3.5 Comprobación de la instalación y mantenimiento preventivo .....	4
3.5.1 Comprobación de la instalación.....	4
3.5.2 Mantenimiento preventivo .....	4
3.6 Pruebas de rendimiento del Neopuff™ de F&P (sistema de manómetro y válvulas).....	5
3.6.1 Comprobación del manómetro .....	5
3.6.2 Comprobación del sistema de válvulas .....	5
3.7 Servicio técnico.....	5
3.7.1 Regulación de alivio de presión máxima a 40 cmH <sub>2</sub> O .....	6
3.7.2 Puesta a cero del manómetro.....	6
3.8 Repuesto/Reparación.....	6
3.8.1 Sustitución del manómetro .....	6
3.8.2 Sustitución del sistema de válvulas .....	6
3.8.3 Sustitución de la moldura .....	6
3.9 Lista de comprobación de instalación y mantenimiento .....	7
4. Diagramas de ensamblaje.....	8
4.1 Reanimador para lactantes de F&P Neopuff (después de junio de 2010).....	8
4.1.1 Diagrama de ensamblaje.....	8
4.1.2 Lista de recambios .....	8
4.1.3 Kit de repuestos.....	9
5. Opciones de montaje.....	10
5.1 900RD301 Bloque de montaje lateral .....	10
5.2 900MR088 Soporte de montaje en riel.....	10
5.3 RD050-01 Montaje central de poste y riel .....	11

# 1. ESPECIFICACIONES

## 1.1 Acerca de este manual

Este manual ha sido diseñado para que lo utilicen los trabajadores del servicio técnico y de mantenimiento que estén cualificados para hacer tareas de mantenimiento y reparaciones en dispositivos médicos como el reanimador con pieza en T de F&P Neopuff y sus accesorios. Detalla las especificaciones, el procedimiento de mantenimiento y las instrucciones de funcionamiento del producto.

Este manual está diseñado para utilizarse junto con las instrucciones para el usuario del reanimador con pieza en T de F&P Neopuff.

**Fin previsto:** El reanimador con pieza en T de F&P (RD900AEU/ADU/ASU) Neopuff es un reanimador por flujo de gas, de operación manual y reutilizable que proporciona ayuda ventilatoria a neonatos y lactantes con insuficiencia respiratoria. Este dispositivo está concebido para utilizarse en el entorno hospitalario y debe estar prescrito por un médico. Está destinado a ser utilizado por profesionales sanitarios, incluyendo médicos, personal de enfermería, comadronas y terapeutas respiratorios. La población prevista para su uso son neonatos y lactantes.

## 1.2 Advertencias

- La caída del reanimador con pieza en T de F&P Neopuff o tipos similares de impactos pueden causar daños que podrían dar lugar a un funcionamiento incorrecto de la unidad.
- No utilice aceite, grasa u otras sustancias que sean incompatibles con el oxígeno en ninguna parte del sistema reanimador con pieza en T de F&P Neopuff.
- Asegúrese de que todos los suministros de oxígeno y aire estén apagados y desconectados de Neopuff antes de realizar cualquier operación de limpieza. Si se realizan operaciones de limpieza en un entorno rico en oxígeno, puede existir peligro de explosión o de incendio.
- Dado que este dispositivo médico utiliza un diseño de conector alternativo de pequeño diámetro diferente de los especificados en la serie ISO 80369, existe la posibilidad de que se produzca una conexión incorrecta entre este dispositivo médico y un dispositivo médico que utilice un conector alternativo de pequeño diámetro diferente, lo que puede provocar una situación peligrosa que provoque un daño al paciente. El usuario debe tomar medidas especiales para reducir estos riesgos razonablemente previsibles.

## 1.3 Especificaciones de rendimiento

Presión inspiratoria máxima (PIP) Rango	
@ 5 L/min	aproximadamente de 2 a 70 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
@ 8 L/min	aproximadamente de 3 a 72 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
@ 10 L/min	aproximadamente de 4 a 73 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
@ 15 L/min	aproximadamente de 8 a 75 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Presión espiratoria final positiva (PEEP) Rango	
@ 5 L/min	aproximadamente de 1 a 6 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
@ 8 L/min	aproximadamente de 1 a 10 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
@ 10 L/min	aproximadamente de 2 a 15 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
@ 15 L/min	aproximadamente de 4 a 17 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Caudal de entrada de gas	
Mínimo	5 L/min
Máximo	15 L/min
Tiempo de funcionamiento (cilindro de 400 L)	
5 L/min	80 minutos
10 L/min	40 minutos
15 L/min	26 minutos
NOTA: Todas las cifras de rendimiento enumeradas anteriormente son a modo representativo. Los valores de PEEP indicados se basan en ajustes de PIP clínicos típicos. Si se establecen valores de PIP superiores, pueden alcanzarse valores de PEEP superiores.	

## 1.4 Especificaciones técnicas

Altura	250 mm (9,8")
Anchura	200 mm (7,9")
Profundidad	104 mm (4,1")
Peso	1,9 kg (4,2 lb)
Rango del manómetro	De -10 a 80 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Precisión del manómetro	+/-2,0% de deflexión a plena escala
Ajuste de presión máxima	De 65 a 80 cmH <sub>2</sub> O [mbar] (dependiendo del caudal)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -10 a 50 °C (+14 a +122 °F), hasta un 95% de humedad
Rangos de temperatura de funcionamiento	De +18 °C a 26 °C (+64 a +78 °F), 30 - 75% de humedad
Circuito humidificado	De -18 a +50 °C (-0,4 a +122 °F), hasta un 95% de humedad
Circuito no humidificado	
Peso corporal del paciente recomendado	De 0 a 10 kg (22 lb)
Concentración de oxígeno suministrada	Hasta un 100% en función del suministro de gas
Vida útil	El reanimador con pieza en T Neopuff tiene una vida útil prevista de 10 años Pulmón de prueba (RD020-01): 12 meses Línea de suministro de gas (900RD008 y 900RD009): 12 meses Adaptador de entrada de gas (900RD101): 12 meses

# 1. ESPECIFICACIONES continuación

## 1.5 Definiciones de los símbolos

SÍMBOLO	DEFINICIÓN
	Atención: Consulte las instrucciones de funcionamiento www.fphcare.com/neopuff-ifu
	Establece el <b>alivio de presión máxima</b> que se puede suministrar al paciente (ajuste de fábrica a 40 cmH <sub>2</sub> O)
	Controla la <b>presión inspiratoria máxima</b> suministrada al paciente
	<b>Conexión de entrada de gas</b> desde el suministro de gas (de 5 a 15 litros por minuto)
	<b>Conexión de salida de gas</b> hacia el paciente
	Fecha de fabricación y código de país
	Fabricante
<b>Rx only</b>	Solo con receta médica
	Código de lote
	Número de catálogo
	Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Dispositivo médico
	Este producto no está fabricado con látex de caucho natural.
	Rango de temperatura de almacenamiento
	Número de serie
	Importador
	Envase reciclable
	Distribuidor
	Fabricado sin ftalatos (DEHP, DBP, BBP).
	Marcado CE
	Marcado UKCA

## 1.6 Identificación de la etiqueta

La etiqueta que se muestra es típica de la información contenida en un reanimador de pieza en T Neopuff de F&P.

**REF RD900AEU** QTY: 1 EA  
UoM: EA

**[en] Neopuff™ Infant T-Piece Resuscitator**

2023-02-01   
   
 fphcare.com/Neopuff-IFU   
 0123   
 50°C / 122°F

**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

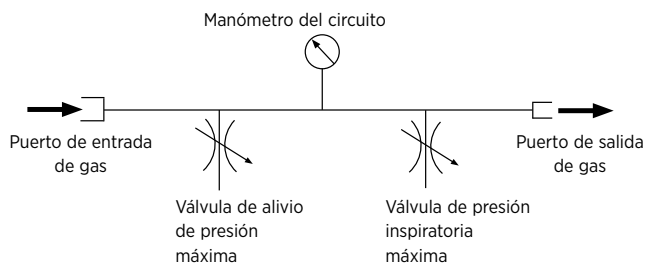
RD900	XXX	Operating Instruction Language	Fascia Type
RD900 T-Piece Resuscitator	AEU	English, Arabic, Indonesian, Korean, Russian, Thai, Traditional Chinese, Urdu, Vietnamese, French	English
	ADU	English, German, Dutch, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Estonian, Finnish, Greek, Hungarian, Italian,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

## 2. LIMPIEZA

Consulte las instrucciones de uso que acompañan a cada dispositivo para conocer las pautas de limpieza.

## 3. INFORMACIÓN DE SERVICIO

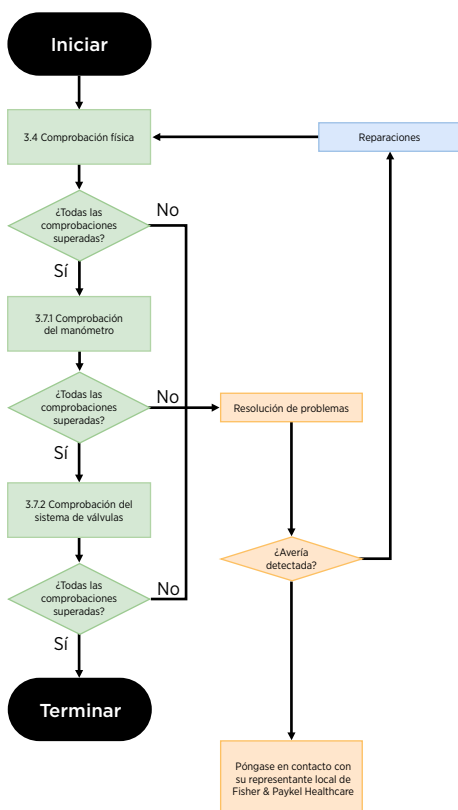
### 3.1 Esquema funcional



### 3.2 Programa de mantenimiento

Actividad	Frecuencia		
	Antes del primer uso	Después del servicio	Una vez al año
Comprobación de la instalación	✓		
Mantenimiento preventivo	✓	✓	✓
Pruebas de rendimiento		✓	

### 3.3 Diagrama del flujo de trabajo



### 3.4 Comprobaciones físicas

Realice una comprobación física del reanimador con pieza en T de F&P Neopuff siguiendo las instrucciones especificadas en la tabla siguiente. Si algún componente está dañado, siga las instrucciones especificadas en la columna "acción correctiva" para reparar o reemplazar el componente.

Instrucciones de inspección	Acción correctora	Referencia de acción correctora
Compruebe si hay daños/grietas en la parte superior de la unidad	Si hay daños, confirme el funcionamiento de la válvula y el manómetro. Sustituya según corresponda.	3.8.3 Sustitución de la moldura
Compruebe si hay daños/grietas en la parte inferior de la unidad	Si hay daños, confirme el funcionamiento de la válvula y el manómetro. Sustituya según corresponda.	3.8.3 Sustitución de la moldura
Compruebe si hay daños/grietas en el panel frontal de la unidad, el manómetro y el conjunto de válvula	Si hay daños, confirme el funcionamiento de la válvula y el manómetro. Sustituya según corresponda.	3.8.1 Sustitución del manómetro, 3.8.2 Sustitución del sistema de válvula

### 3.5 Comprobación de la instalación y mantenimiento preventivo

**ADVERTENCIA** La caída del reanimador con pieza en T de F&P Neopuff o tipos similares de impactos pueden causar daños que podrían dar lugar a un funcionamiento incorrecto de la unidad. Si sospecha que puede haberse producido algún daño, realice las comprobaciones enumeradas en la sección 3.6 antes de la conexión al paciente.

#### 3.5.1 Comprobación de la instalación

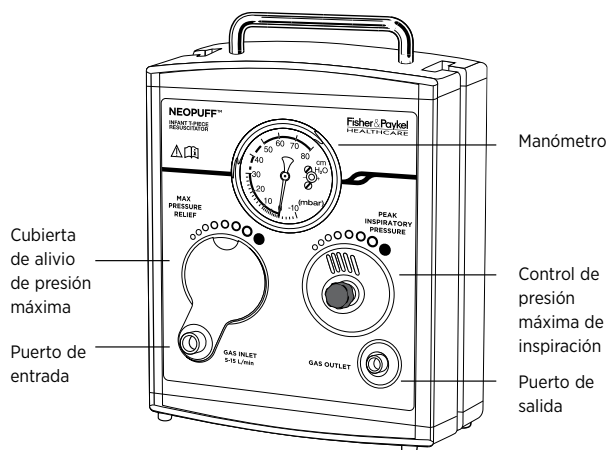
Antes del primer uso:

- Retire la cubierta del manómetro
- Realice las pruebas de rendimiento (sección 3.6)

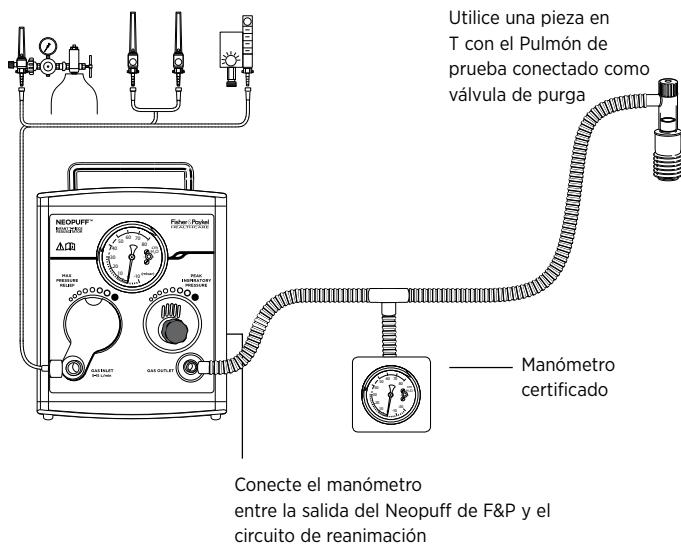
#### 3.5.2 Mantenimiento preventivo

- La integridad del sistema y del manómetro debe comprobarse antes del primer uso, anualmente y tras cualquier servicio técnico. Siga para ello el procedimiento "Pruebas de rendimiento del Neopuff de F&P" (sección 3.6).
- Se recomienda utilizar un soporte de montaje para evitar que el Neopuff de F&P sufra daños o se caiga. Las soluciones de montaje disponibles se indican en la sección 5 de este manual.
- Todos los procedimientos de mantenimiento y servicio deben ser realizados por personal cualificado y únicamente con recambios de Fisher & Paykel Healthcare.
- Asegúrese siempre de que los conductos de gas no presenten contaminación, especialmente de hidrocarburos, aceites y grasa, antes de volver a ensamblar el equipo.
- Póngase en contacto con un representante autorizado de Fisher & Paykel Healthcare para obtener más asistencia con cualquier necesidad de servicio técnico o mantenimiento.
- El Pulmón de prueba es un artículo consumible; debe inspeccionarse para detectar cualquier signo de desgaste y degradación del material y sustituirse en caso necesario.

#### 3.6 Pruebas de rendimiento del Neopuff de F&P (sistema de manómetro y válvulas)



La integridad del sistema de manómetro y válvulas del Neopuff de F&P puede comprobarse siguiendo las indicaciones que aparecen a continuación. El puerto de entrada debe conectarse a un suministro de gas capaz de proporcionar un caudal constante de 5, 10 y 15 L/min y se debe disponer de un manómetro certificado y una válvula de purga para comprobar la exactitud del manómetro. El circuito de reanimación y la pieza en T del Neopuff de F&P pueden usarse en lugar de la válvula de purga; siga las indicaciones que aparecen a continuación.



#### 3.6.1 Comprobación del manómetro

1. Eleve ligeramente la cubierta de la válvula de alivio de presión máxima y gírela para apartarla.
2. Desconecte todos los dispositivos del puerto de salida del Neopuff de F&P. Compruebe que la aguja del manómetro esté a  $\pm 2$  cmH<sub>2</sub>O del cero en el manómetro. Si el manómetro no indica cero, debe seguirse el procedimiento de puesta a cero del manómetro (sección 3.7.2).
3. Conecte la salida del reanimador con pieza en T Neopuff de F&P a una válvula de purga y un manómetro certificado (por ejemplo el manómetro digital Mensor serie 2400). Regule el suministro de gas a 10 L/min. Cierre completamente la válvula de límite máximo de presión girando el mando izquierdo en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope. Con la válvula de purga cerrada, ajuste el mando de presión máxima de inspiración para regular la presión de forma que el manómetro certificado indique 10, 20 y 40 cmH<sub>2</sub>O. Compruebe que el manómetro indique un valor que no difiera en  $\pm 2$  cmH<sub>2</sub>O en cada punto de ajuste.
4. Con la presión regulada a 40 cmH<sub>2</sub>O, abra y cierre tres veces la válvula de purga y compruebe si la aguja del manómetro sube y baja con suavidad. **Si el reanimador con pieza en T Neopuff de F&P no supera cualquiera de estas pruebas, el manómetro debe considerarse como inexacto y debe ser sustituido con un manómetro nuevo (referencia 043040841).**

**Siga las indicaciones de sustitución del manómetro de la sección 3.7.1 de este manual o póngase en contacto con su representante de servicio de Fisher & Paykel Healthcare para obtener más indicaciones.**

#### 3.6.2 Comprobación del sistema de válvulas

1. Regule el suministro de gas a 5 L/min. Cierre completamente el control de presión máxima de inspiración y el control de presión máxima girando ambos mandos en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope. Cierre la válvula de purga y compruebe que el manómetro indique al menos 60 cmH<sub>2</sub>O.
2. Regule el suministro de gas a 15 L/min. Cierre la válvula de purga y compruebe que la indicación del manómetro no supere los 80 cmH<sub>2</sub>O.
3. Regule el suministro de gas a 10 L/min. Cierre la válvula de purga y gire el mando de la válvula de alivio de presión máxima hasta que el manómetro indique 40 cmH<sub>2</sub>O. Compruebe que la aguja del manómetro suba y baje con suavidad. Gire con cuidado la cubierta de alivio de presión máxima para situarla sobre el mando de alivio de presión máxima.
4. Vuelva a regular la presión máxima de inspiración a 20 cmH<sub>2</sub>O y corte el flujo de gas. Con esto ha completado las pruebas.

**Si el reanimador con pieza en T Neopuff de F&P no supera cualquiera de estas pruebas, el conjunto de válvulas debe considerarse como defectuoso y debe ser sustituido con un nuevo conjunto de válvulas (consulte las referencias en la lista de recambios, sección 4.1.2). Siga las indicaciones de sustitución de la válvula de la sección 3.8.2 de este manual o llame a su representante de servicio de Fisher & Paykel Healthcare para obtener más indicaciones.**

### 3.7 Servicio

#### 3.7.1 Regulación del alivio de presión máxima a 40 cmH<sub>2</sub>O

Esta operación es obligatoria si se ha hecho cualquier cambio en el alivio de presión máxima. El reglaje de fábrica del alivio de presión máxima es de 40 cmH<sub>2</sub>O.

Cualquier otro reglaje del alivio de presión máxima debe hacerse de conformidad con el protocolo del hospital.

1. Regule el flujo de gas a 10 L/min.
2. Cierre la válvula de presión máxima de inspiración girando el mando en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.
3. Ajuste el mando de alivio de presión máxima en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario hasta que el manómetro indique 40 cmH<sub>2</sub>O.
4. Gire el mando de presión máxima de inspiración en el sentido contrario a las agujas del reloj de forma que el manómetro indique 20 cmH<sub>2</sub>O y corte el flujo de gas.

#### 3.7.2 Puesta a cero del manómetro

Para poner a cero el manómetro:

1. Desconecte el reanimador con pieza en T Neopuff de F&P de cualquier otro equipo.
2. Retire el tapón de plástico opaco de la tapa transparente del manómetro.
3. Con ayuda de un destornillador plano adecuado, ajuste con cuidado el tornillo de la esfera del manómetro en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario para poner a cero el manómetro. Debe hacerlo con cuidado, dado que un giro excesivo del tornillo puede dañar los componentes internos del manómetro.
4. Vuelva a colocar el tapón de plástico en la cubierta transparente del manómetro.
5. Compruebe que la aguja del manómetro esté a +/-2.0 cmH<sub>2</sub>O del cero. En caso contrario, repita el procedimiento indicado arriba.

### 3.8 Repuesto/Reparación

#### 3.8.1 Sustitución del manómetro

El manómetro no admite mantenimiento ni reparación y debe ser sustituido con el Kit del manómetro RD064.

1. Retire la cubierta trasera, que está sujeta por cuatro tornillos.
2. Desconecte el tubo del manómetro.
3. Retire el manómetro desatornillando los dos tornillos de retención.
4. Monte el nuevo manómetro en el panel delantero, apriete las tuercas de retención y reconecte el tubo del manómetro.
5. Monte de nuevo el panel delantero de la cubierta posterior con los cuatro tornillos.
6. Realice la prueba de rendimiento del manómetro de la forma indicada en la sección 3.6.1. Se recomienda anotar en la lista de comprobación de mantenimiento el número de lote de la etiqueta de la caja del manómetro de recambio.

#### 3.8.2 Sustitución del sistema de válvulas

NOTA: Las válvulas son parte integrante del conjunto de válvulas, panel y colector y no admiten mantenimiento ni reparación. Al pedir un conjunto de válvulas de recambio, especifique el número de modelo que aparece en la lista de recambios (sección 4.1.3).

1. Retire la cubierta trasera, que está sujeta por cuatro tornillos.
2. Desconecte el tubo del manómetro.
3. Retire el manómetro desatornillando los dos tornillos de retención.
4. Monte el manómetro actual en el nuevo panel de conjunto de válvulas, apriete las tuercas de retención y reconecte el tubo del manómetro.
5. Monte de nuevo el panel delantero de la cubierta posterior con los cuatro tornillos que retiró en el paso 1.
6. Realice la prueba de rendimiento del sistema de válvulas de la forma indicada en la sección 3.6.2. Se recomienda anotar en la lista de comprobación de instalación y mantenimiento el número de lote del nuevo conjunto de válvulas.

#### 3.8.3 Sustitución de la moldura

Todas las piezas sustituibles de la moldura son componentes que encajan a presión. Véase la sección 4. Diagramas de ensamblaje como orientación sobre la ubicación de las piezas.

### 3. INFORMACIÓN DE SERVICIO continuación

#### 3.9 Lista de comprobación de instalación y mantenimiento

La siguiente tabla se ofrece para permitir el registro de los resultados de las pruebas de rendimiento descritas en la sección 3.6. También debe anotarse la sustitución de cualquier componente, según corresponda. Puede fotocopiar la tabla o reproducirla por otros medios en caso necesario.

**Complete las pruebas en el momento de recibir el producto y antes de usarlo con un paciente y rellene la siguiente tabla..**

Detalles del cliente	Nombre:		
	Dirección:		
	País:		
	Teléfono:		
	Correo electrónico:		
Registro de las pruebas de rendimiento del Neopuff de F&P	Fecha de la prueba:		
	Número de serie:		
	Solo para 900IW130: Número de serie del calentador para lactantes:		
	Probado por:		
	Fecha programada de siguiente prueba:		
Comprobación	Ref.	✓ o X	Comentarios
Comprobaciones del manómetro:			
N.º de serie del manómetro de recambio:			
Exactitud a 0 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-2		
Exactitud a 10 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-3		
Exactitud a 20 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-3		
Exactitud a 40 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-3		
¿Movimiento suave de la aguja?	3.6.1-4		
Comprobaciones del sistema de válvulas:			
¿Presión superior a 60 cmH <sub>2</sub> O?	3.6.2-1		
¿Presión inferior a 80 cmH <sub>2</sub> O?	3.6.2-2		
Presión máxima regulada a 40 cmH <sub>2</sub> O	3.6.2-3		
Reajuste de la PIP a 20 cmH <sub>2</sub> O	3.6.2-4		
Comentarios adicionales:			

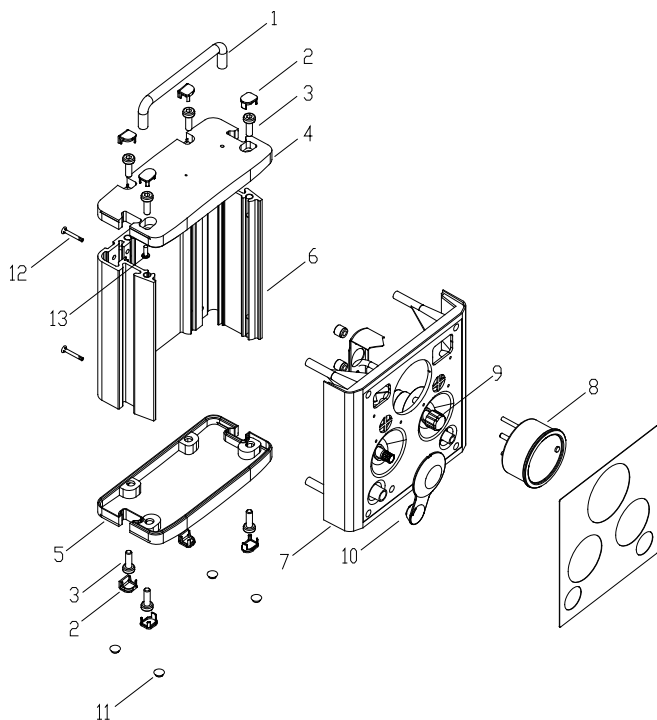


## 4. DIAGRAMAS DE ENSAMBLAJE

### 4.1 Reanimador con pieza en T Neopuff de F&P (después de junio de 2010)

Este módulo de Neopuff de F&P contiene un conjunto de válvula sellada que no se puede reparar sobre el terreno. Si se produce un fallo de la válvula, todo el panel y el conjunto de válvula deben ser sustituidos.

#### 4.1.1 Diagrama de ensamblaje

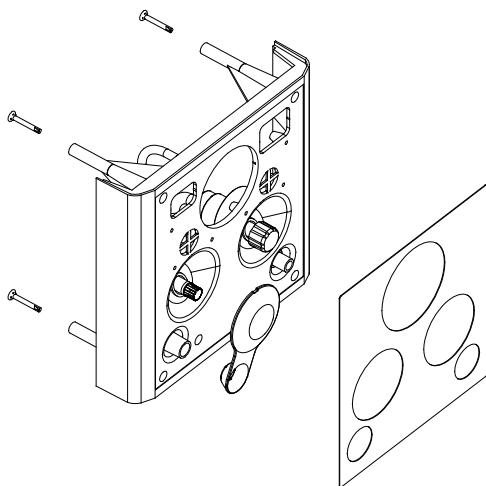


#### 4.1.2 Lista de recambios

UNIDADES FABRICADAS DESPUÉS DE JUNIO DE 2010			
#	Descripción	Número de pieza	Requerido
1	Repuesto del mango de Neopuff	043043976	1
2	Enchufe (juego de cuatro)	693040706	2
3	Tornillo M8x20	614040309	8
4	Tapa de extremo (superior)	043042565	1
5	Tapa de extremo (inferior)	043042564	1
6	Cubierta posterior	641040816	1
7	Panel y conjunto de la válvula específicos del modelo	(consulte la tabla en la sección 4.1.3)	1
8	Kit de manómetro	043040841	1
9	Repuesto de válvula de tapa de Neopuff (azul)	043043977	1
10	Cubierta, válvula de alivio de presión máxima	043041057	1
11	Pie	693041436	4
12	Tornillo n.º8 x 1" Csk	616050011	4
13	Tornillo M4x8 Pan hd (fijación del mango)	614040117	2

## 4. DIAGRAMAS DE ENSAMBLAJE continuación

### 4.1.3 Kit de repuestos



NOTA: Todas las unidades de RD900 fabricadas a partir de mayo de 1999 pueden incorporar el kit de repuestos anterior.

ID del kit	N.º de la pieza incluida	Código de producto ID de la pieza incluida que se debe añadir
Conjunto de fascia y válvula AZUL-SYM RD061	043043595	Conjunto de fascia y válvula azul SYM
	43043977	Repuesto de válvula de tapa de Neopuff (azul)
	43041057	Cubierta, válvula de alivio de presión máxima
	616050011	Tornillo n.º 8 x 1" Csk
Conjunto de fascia y válvula AZUL-EN RD062	043043596	Conjunto de fascia y válvula azul EN
	43043977	Repuesto de válvula de tapa de Neopuff (azul)
	43041057	Cubierta, válvula de alivio de presión máxima
	616050011	Tornillo n.º 8 x 1" Csk
Kit de manómetro RD065	043040841	Kit de manómetro
Kit de tapa de extremo (superior) RD063	43043976	Repuesto del mango de Neopuff
	693040706	Enchufe (juego de cuatro)
	614040309	Tornillo M8x20
	43042565	Tapa de extremo (superior)
Kit de tapa de extremo (inferior) RD064	614040117	Tornillo M4x8 Pan hd (fijación del mango)
	693040706	Enchufe (juego de cuatro)
	614040309	Tornillo M8x20
	43042564	Tapa de extremo (inferior)
Kit de moldura RD066	693041436	Pie
	614040309	Tornillo M8x20
	616050011	Tornillo n.º 8 x 1" Csk
	43043977	Repuesto de válvula de tapa de Neopuff (azul)
	43041057	Cubierta, válvula de alivio de presión máxima
	693040706	Enchufe (juego de cuatro)
	693041436	pie

## 5. OPCIONES DE MONTAJE

El impacto en el reanimador con pieza en T Neopuff de F&P, causado por una manipulación brusca o por la caída de la unidad, puede dañar el sistema de válvulas y producir presiones de reanimación irregulares.

Para ayudar a evitar cualquier impacto en el dispositivo, Fisher & Paykel Healthcare recomienda el uso de uno de los sistemas de montaje que se muestran a continuación.

### 5.1 900RD301 Bloque de montaje lateral, 900MR170 Abrazadera en C, 900MR030 Soporte de poste

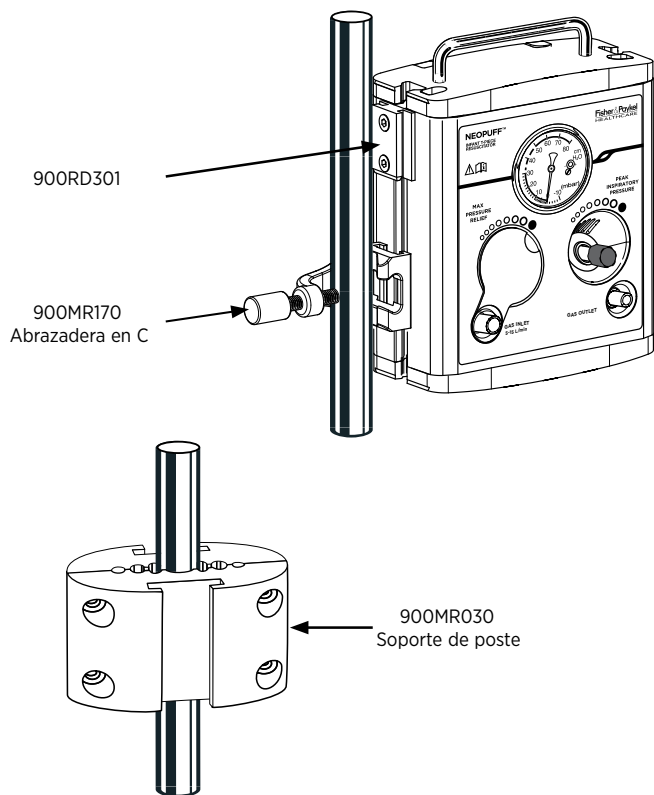
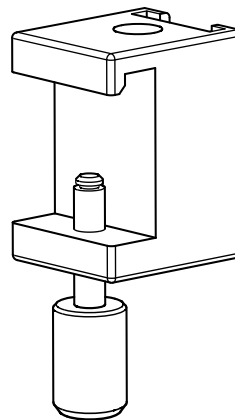
El bloque de montaje lateral 900RD301 se ajusta a la ranura de encaje en el lateral del reanimador con pieza en T. El 900RD301 se puede conectar a un poste de 17 a 40 mm utilizando la abrazadera en C 900MR170 o el soporte de poste 900MR030.

Opción de montaje	Piezas a pedir	
	Bloque de montaje	Soporte
Desconexión rápida (abrazadera en C)	900RD301, RD050-01	900MR170
Soporte de poste permanente	900RD301, RD050-01	900MR030
Montaje en riel	900RD301, RD050-01	900MR088

Consulte las instrucciones del usuario proporcionadas con soluciones de montaje específicas para obtener instrucciones sobre la instalación con el Neopuff.

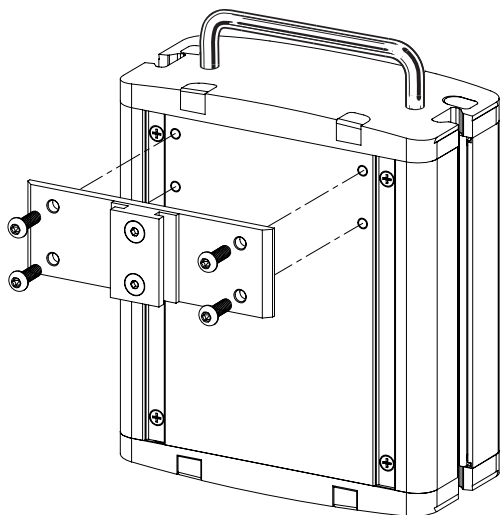
### 5.2 900MR088 Soporte de riel

Para montar el reanimador con pieza en T Neopuff de F&P de forma central en rieles estándar (2,5 a 5,5 cm x 1 cm / 0,98 a 2,17" x 0,39"). También requiere la pieza RD050-01.



### 5.3 RD050-01 Montaje central de poste y riel


Para montar el reanimador con pieza en T Neopuff de F&P de forma central en un poste o en rieles estándar (2,5 a 5,5 cm x 1 cm / 0,98 a 2,17" x 0,39"), se puede fijar un bloque de montaje central en la parte posterior de la unidad retirando los cuatro tapones de plástico del panel trasero. La unidad encajará entonces en el soporte y las abrazaderas de F&P.



Para obtener más información, póngase en contacto  
con su representante local de Fisher & Paykel Healthcare

## Rx only

REF 185041754 REV C 2023-05 © 2023 Fisher & Paykel Healthcare Limited 

 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