

**FICHA TÉCNICA
#NPR380****KIT DE BOMBA PARA CARGA
DE TANQUE DE MEMBRANA
SIN COMPRESOR****Descripción**

Para cargar tanques de membrana correctamente, es necesario tener una fuente de aire para hacer flotar la membrana y un dispositivo para bombear concentrado de espuma al tanque. National Foam ha ensamblado un kit completo con los elementos necesarios para cargar el tanque de membrana adecuadamente en lugares sin sistemas de aire comprimido. El kit consta de una bomba de espuma de baja presión, un tubo de captación con manguera de succión, una manguera de descarga para la bomba, un manifold de carga con manómetro y adaptadores necesarios para conectar el tanque, y una manguera de desfogue y de llenado/vaciado de agua.

Características

Set completo con el equipo necesario para la carga de tanques de membrana en lugares con sistemas de aire comprimido.

Aplicaciones

Diseñado específicamente para cargar tanques de membrana.

Especificaciones

El kit para carga de tanques de membrana sin compresor es un set completo de carga y conexión para uso en áreas con presión de aire. El kit incluye la bomba, las mangueras y los adaptadores necesarios para cargar adecuadamente un tanque de membrana desde baldes, bidones o tanques totes.

El kit consta de los siguientes componentes:

- Bomba de llenado de concentrado de espuma con capacidad para 20 gpm a 17 psi.
- Tubo de captación de PVC de 1 in x 41 in de largo con manguera de succión de PVC transparente de 72 in de largo x 1 in con conectores de bronce. La

manguera está reforzada con alambre de acero para resortes helicoidales.

- Manguera de descarga de PVC transparente de 1 in, reforzada con alambre de acero para resortes helicoidales con conectores de bronce, de 180 in de largo.
- Manifold de carga de 1 in con manómetro de 0-60, válvula de cierre de espuma de bronce de 1 in y válvula de cierre de aire de bronce de 1/4 in.
- (2) mangueras de caucho de desfogue, llenado y vaciado de agua de 3/4 in x 25 ft con adaptadores de bronce NH de 3/4 in x NPT de 3/4 in.

Se entrega con los adaptadores necesarios para conectar el manifold de carga con la válvula de drenaje y llenado de concentrado de espuma del tanque de membrana y las líneas de suministro de concentrado de espuma y de suministro de presión de aire con el manifold de carga.

Información técnica**Bomba:**

- Tipo autoimprimante, desplazamiento positivo
- Capacidad 20 gpm a 17 psi
- Puertos 1 in FNPT
- Materiales:
 - Cuerpo bronce
 - Motor nitrilo
 - Eje acero con manguito de acero inox. 316 especial
 - Sellos sellos labio mecánicos
 - Motor 3/4 HP, 1/60/120VAC ODP con cordón y tapón de 8 ft

Tubo de captación:

- Material PVC

Manguera de succión:

- Tipo manguera de transferencia y vacío pesada
- Tamaño 1 in X 72 in de largo
- Conexiones JIC articulada de 1 in X MNPT de 1 in
- Rango de temperatura 25°F (-4°C) a 150°F (65°C)
- Tasa de presión 100 psi a 70°F (20°C)
45 psi a 122°F (50°C)
- Material:
 - Manguera PVC transparente, reforzada con alambre de acero para resortes helicoidales
 - Conectores bronce

Manguera de descarga:

- Tipo manguera de transferencia y vacío pesada
- Tamaño 1 in X 180 in de largo
- Conexiones JIC articulada de 1 in X MNPT de 1 in
- Rango de temperatura 25°F (-4°C) a 150°F (65°C)
- Tasa de presión 100 psi a 70°F (20°C)
45 psi a 122°F (50°C)
- Material:
 - Manguera PVC transparente, reforzada con alambre de acero para resortes helicoidales
 - Conectores bronce

Mangueras de desfogue, llenado y vaciado de agua:

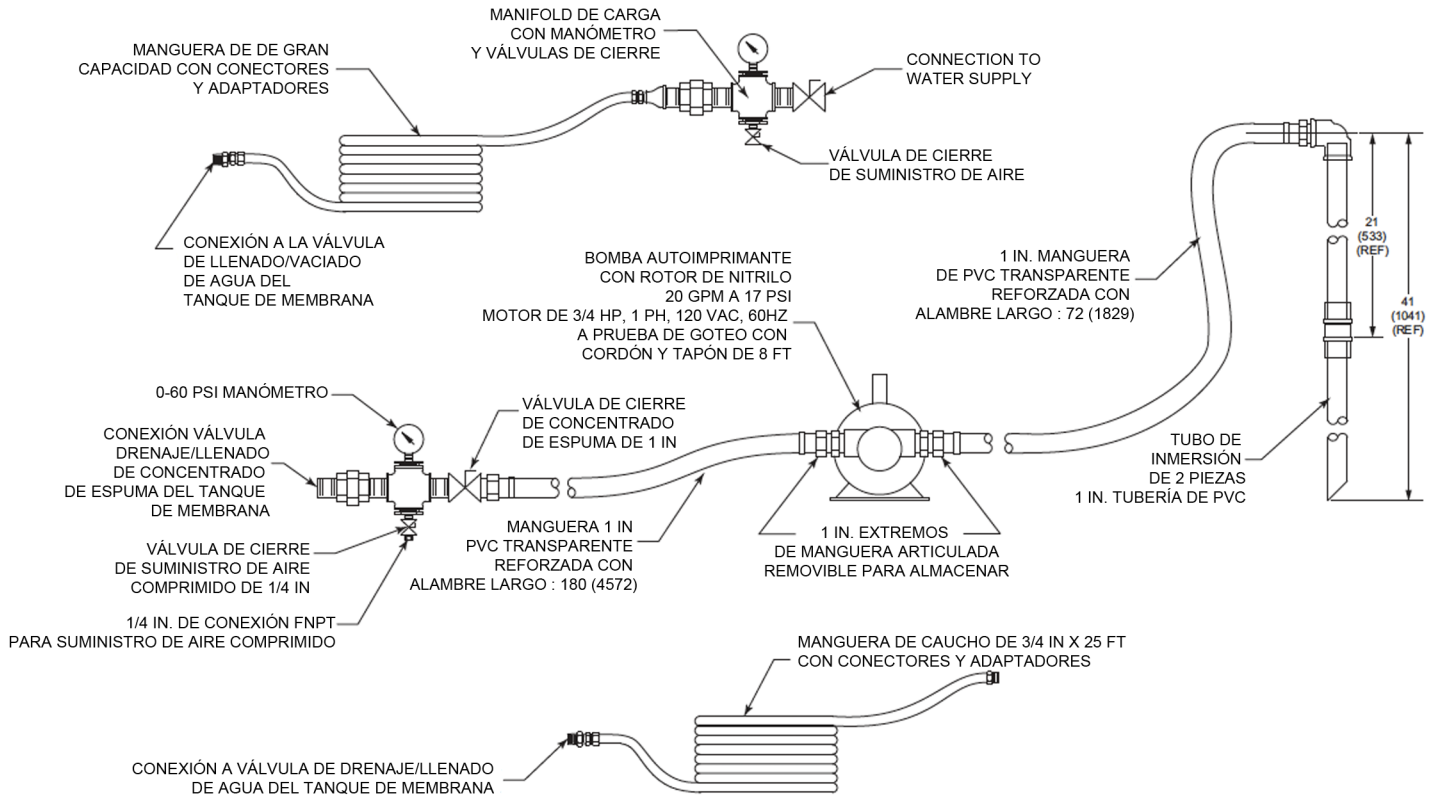
- Tipo manguera de agua de caucho
- Tamaño 3/4 in X 25 ft de largo
- Conexiones NH a presión de 3/4 in con acoplamientos NPT de 3/4 in
- Material:
 - Manguera caucho EPDM negro flexible, reforzado con hilo trenzado, resistente al ozono y las bajas temperaturas
 - Acoplamientos aluminio y bronce
 - Adaptadores bronce

Manifold de carga:

- Tasa de presión:
 - Conectores 200 psi
 - Válvulas 400 psi WOG
- Material:
 - Conector hierro maleable
 - Válvulas bronce
- Manómetro:
 - Tasa 0-60 psi,
 - Conexión NPT de 1/4

Información del pedido

Kit completo sin compresor 1221-0100-3



Kit de bomba para carga eléctrica de tanque de membrana sin compresor

Esta información es solo una guía general; es posible que sea necesario realizar cambios en cada instalación para adaptarse a los requisitos o las aplicaciones de cada caso.

La empresa se reserva el derecho de modificar cualquier parte de esta información sin previo aviso. Se aplican los términos y condiciones de venta, que están disponibles a pedido del cliente.

04/04 Impreso en EE.UU. (NPR380.PMD)

NATIONAL FOAM, INC.

350 East Union Street • West Chester, PA 19382-3450 • (610) 363-1400 • Fax: (610) 431-7084
 www.nationalfoam.com