

**FICHA TÉCNICA
#NPR370****KIT DE BOMBA PARA CARGA
DE TANQUE DE MEMBRANA
CON 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. El kit consta de una bomba de espuma de baja presión, un compresor de aire, 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 sin sistemas de aire comprimido.

Aplicaciones

Diseñado específicamente para cargar tanques de membrana.

Especificaciones

El conector flexible consta de una unión de expansión con una esfera simple. El conector está construido con cubierta y tubo de neopreno, y reforzado con cuerda de tela de nailon. Las unidades se fabrican para alcanzar o superar los rangos dimensionales, de movimiento y presión establecidos por la División de Uniones de Expansión de Caucho de la Asociación de Sellado de Fluidos, (FSA por sus siglas en Ingles). La unión de expansión tiene conexiones bridadas de cara plana 150#. Las bridas son flotantes, de acero zincado y empotradas para acoplar el extremo en forma de cuentas de caucho de la unión de expansión.

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

Compresor de aire:

- Tipo tipo diafragma, sin aceite permanentemente lubricado, libre de mantenimiento
- Capacidad 0,35 CFM a 20 psi (presión máx. 35 psi)
- Salida FNPT de 1/4 in
- Materiales:
 - Cuerpo..... aluminio fundido a presión
 - Válvulas de membrana acero inoxidable
 - Cojinetes de bola
 - Motor 1/12 HP, 1/60/120VAC, con protección térmica y reinicio automático, con cordón y tapón de 6 ft

Tubo de captación:

- Material PVC

Manguera de descarga y de succión:

- Tipo manguera de transferencia y vacío pesada
- Tamaño - Succión 1 in X 72 in de largo
- Tamaño - Descarga 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 acoplamiento NPT de 3/4 in
- Material:
 - Manguera caucho EPDM negro flexible, reforzado con hilo trenzado, resistente al ozono y las bajas temperaturas
 - Acoplamiento aluminio y bronce
 - Adaptadores bronce

Manguera de aire:

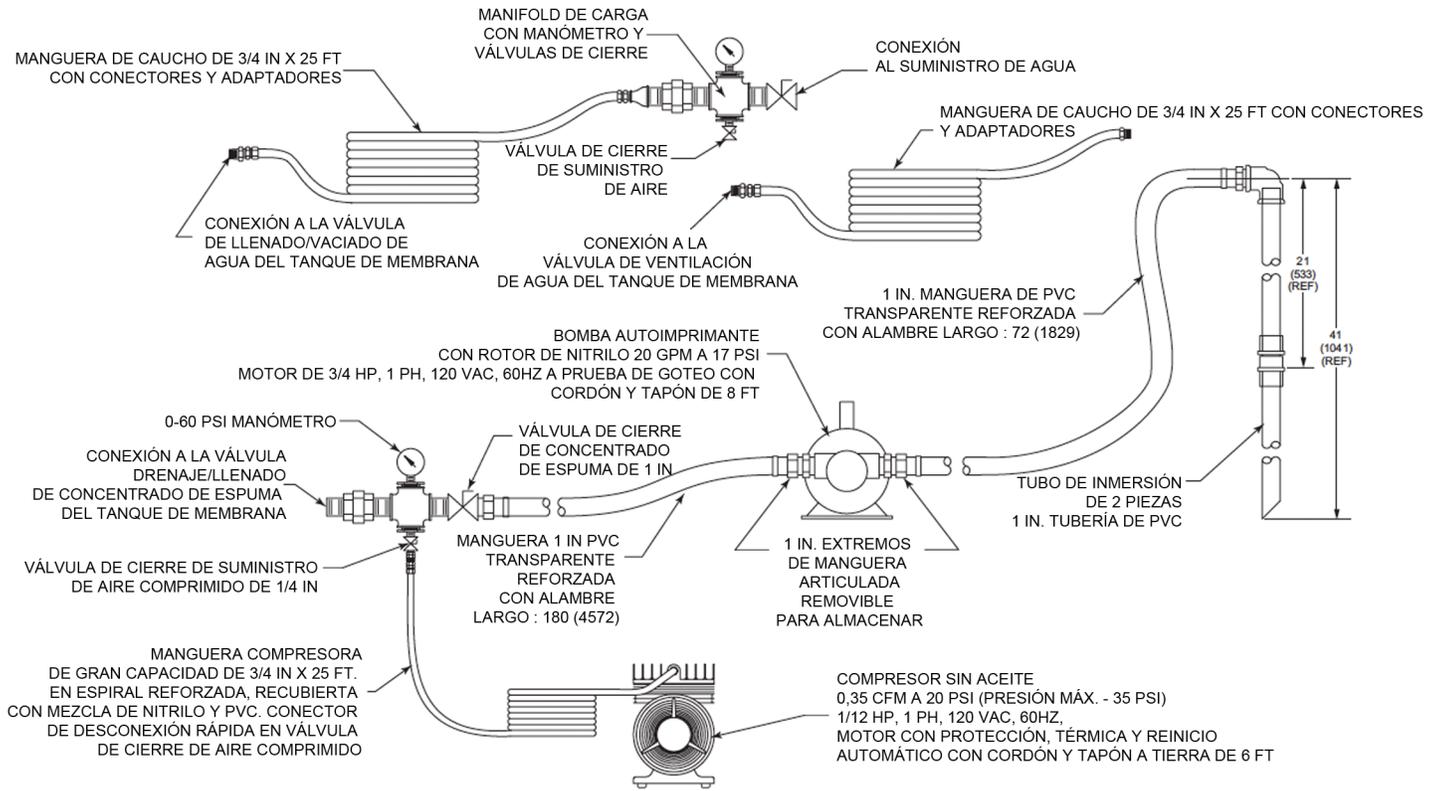
- Tipo de aire de gran capacidad
- Tamaño 1/4 in X 25 ft de largo
- Conexiones conectores a presión NPT de 1/4 in con acoplamiento de conexión rápida
- Rango de temperatura..... -20°F a 190°F
- Tasa de presión 250 psi
- Material:
 - Manguera: Cubierta y tubo resistente al aceite de nitrilo (RMA clase A)
 - Conectores bronce
 - Conectores rápidos 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 con compresor 1221-0100-2



Kit de bomba para carga eléctrica de tanque de membrana con 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. (NPR370.PMD)

NATIONAL FOAM, INC.

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