



Bombas a Doble Diafragma Accionadas por Aire Comprimido



CONSTRUIDAS PARA TRABAJAR, CONSTRUIDAS PARA DURAR.



1/4" Serie TC-X 050

- Max caudal: 3.0 GPM (11.5 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230 ft. (70M)
- Conexiones: 1/4" rosca NPT
- Materiales: Inoxidable 316, Aluminio, Polipropileno Puro, Polipropileno con relleno de Vidrio, Acetal y Kynar®



3/8" Serie TC-X 100/101

- Max caudal: 6.1 GPM (23 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230 ft. (70M)
- Conexiones: 3/8" rosca NPT
- Materiales: Inoxidable 316, Aluminio, Polipropileno Puro y Polipropileno con relleno de Vidrio

3/4" Serie TC-X 202

- Max caudal: 31.7 GPM (120 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230 ft. (70M)
- Conexiones: 3/4" rosca NPT / Brida
- Materiales: Polipropileno con relleno de Vidrio, Kynar®



3/4" Serie TC-X 203

- Max caudal: 52.8 GPM (200 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230 ft. (70M)
- Conexiones: 3/4" rosca NPT
- Materiales: Aluminio, Inoxidable 316



1" Serie TC-X 253

- Max caudal: 58.1 GPM (220 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230 ft. (70M)
- Conexiones: 1" rosca NPT
- Materiales: Inoxidable 316, Aluminio, Hierro

1 1/2" Serie TC-X 401

- Max caudal: 158.5 GPM (600 LPM)
- Max presión: 125 psi (0.85 MPa)
- Max descarga: 280 ft. (85m)
- Materiales: Inoxidable 316, Aluminio, hierro, Polipropileno con relleno de Vidrio, PVDF

2" Serie TC-X 501

- Max caudal: 206.1 GPM (780 LPM)
- Max presión: 125 psi (0.85 MPa)
- Max descarga: 280 ft. (85m)
- Materiales: Inoxidable 316, aluminio, Hierro, Polipropileno con relleno de Vidrio, PVDF.



3" Serie TC-X 801

- Max caudal: 251 GPM (950 LPM)
- Max presión: 125 psi (0.85 MPa)
- Max descarga: 280 FT. (85m)
- Materiales: Inoxidable 316, Aluminio, Hierro, Polipropileno con relleno de Vidrio



OPERACIÓN LIBRE DE ACEITE

CONSTRUCCIÓN MODULAR



1/2" Serie TC-X 152

- Max caudal: 15.8 GPM (60 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230 ft. (70M)
- Conexiones: 1/2" rosca NPT
- Materiales: Inoxidable 316, Aluminio, Polipropileno Puro y Kynar®



1" Serie TC-X 252

- Max caudal: 43.6 GPM (165 LPM)
- Max presión: 100 psi (0.7 MPa)
- Max descarga: 230FT (70M)
- Conexiones: 1" rosca NPT / brida
- Materiales: Polipropileno con relleno de Vidrio, Kynar®



BOMBAS ESPECIALES

Bombas conformes FDA

- Disponibles desde 1/4" hasta 3"
- fabricadas con materiales conformes FDA
- Acero Inoxidable 316 Electropulido
- Conexiones sanitarias Tri-Clamp®



2" Serie TC-X 500

Bomba con Válvulas de Clapeta

- Transferencia de líquidos con sólidos - hasta 1.77" (45mm)
- Max. Caudal: 158.5 GPM (600 LPM)
- Max. Descarga: 230 ft (70 M)
- Materiales: Aluminio
- Acceso simple a cada válvula de clapeta



Bombas Alta Presión 2:1

- Duplica la presión de descarga
- Disponible en bombas metálicas desde 3/4" a 3"
- No requiere válvula de alivio o sistema de bypass
- Diafragmas de Buna, Neoprene o Viton
- Transferencia de barras y grandes sólidos
- Ideal para la alimentación de filtros Prensa

BAJO MANTENIMIENTO, EXCEPCIONAL RENDIMIENTO.

Sistema de distribución de aire

El equipo de ingeniería de Iwaki, presenta con orgullo su más reciente e innovador diseño. Después de años de pruebas y operación exitosa, Iwaki Air ha rediseñado su sistema de distribución de aire para incluir el nuevo carrete Looped C® con patente pendiente. Este nuevo diseño tiene características y beneficios probados para mejorar la fiabilidad de la bomba en el arranque / parada e incrementar la vida útil de todos los componentes. El carrete Looped C® no requiere lubricación y está disponible exclusivamente en las bombas Iwaki Air.



Este revolucionario diseño Looped C® utiliza materiales más resistentes y livianos para ofrecer suaves emboladas con un menor desgaste o rotura de los componentes internos. (Este diseño es intercambiable con modelos anteriores de bombas con válvulas de aire C-Spool).

Una característica exclusiva del nuevo carrete Looped C® es que elimina la posibilidad que la bomba pueda trabarse o centrarse durante la operación de bombeo, algo usual en otras bombas a doble diafragma neumáticas disponibles en el mercado hoy en día.

Contactenos hoy mismo para conocer mas detalles sobre la línea de bombas a doble diafragma accionadas por aire comprimido Iwaki Air y sobre como podemos ayudarle a mejorar sus procesos productivos y reducir sus costos de operación y mantenimiento.

Características & Beneficios

Robusta, construcción atornillada

Diseñada para reducir fugas típicamente relacionadas a bombas con construcción tipo clamps o abrazaderas.

Operación libre de Aceite

Limpia, con un diseño amigable al medio ambiente está construida sin la necesidad de tener lubricación de aceite o grasa. Una operación libre de aceite extiende la vida útil de las partes de la bomba.

Resisten el congelamiento

El aire comprimido se expande gradualmente a través de un escape de la cámara de aire por etapas para reducir el riesgo de congelamiento. Un diseño de gran tamaño de la salida de aire permite que el exceso de humedad sea expulsado a través de la bomba y el escape.

Construcción modular

Componentes de alto desgaste están disponibles en forma individual o en kits de servicio para un fácil reemplazo y un bajo costo de mantenimiento.

Primera en calidad

La calidad total es un concepto arraigado en Iwaki. Las bombas a doble diafragma accionadas por aire Iwaki Air (AODP), son fabricadas bajo la estricta norma ISO 9001 Ver. normas 2015, lo que nos permite ofrecer un producto confiable y asegurar años de servicio.

Partes estandarizadas.

Las partes estandarizadas y componentes son usados en diferentes modelos y tamaños. Bombas fabricadas en diferentes materiales a menudo utilizan las mismas partes comunes por lo que son intercambiables.

Sin necesidad de grandes inventarios de partes

Solo con unas partes esenciales en inventario se pueden mantener las bombas trabajando por un largo periodo de tiempo.

Valvula de aire accesible externamente

Fácil acceso externo permite asistencia a la válvula de aire en el lugar sin necesidad de desmontar la bomba.



**Soluciones para Movimiento de Fluidos,
Dosificación, Medición y Monitoreo
Remoto de Procesos**

Para mayor información sobre nuestros equipos o programar un entrenamiento, contáctenos hoy mismo a info@nordicwater.com.ar

Pres. Quintana 5129 | Villa Ballester | Buenos Aires
Argentina | Tel. (+54 11) 5368.1122



Nordicwater.com.ar



LinkedIn