

E-PCI

Equipos de Bombeo

Protección Contra Incendios



TROMBA diseña soluciones para sistemas de Protección Contra Incendios (PCI) con bombas centrífugas de probada performance y diseño sencillo, lo que permite un fácil mantenimiento y prolonga la vida útil del equipo. El accionamiento mediante Electrobombas o Motobombas aumenta el potencial y la versatilidad en sus aplicaciones.

Características Principales

- Formado por dos bombas principales (ocasionalmete puede configurarse con una sola) y una bomba de presión (Jockey).
- Accionamiento: Electrobomba (Motor eléctrico estándar o antiexplosivo) y motobomba (motor diesel/naftero).

Construcciones

Soluciones Incluidas en E-PCI

Planos	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensionales, montaje e instalación.
Asistencia en Obra	<ul style="list-style-type: none"> • Puesta en marcha. • Calibración de instrumentos. • Capacitación del personal a cargo.
Servicio Post-Venta	<ul style="list-style-type: none"> • Repuestos, controles generales.

Versión Electrobomba

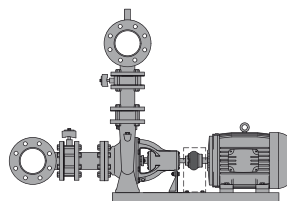
Versión Motobomba

Solución Modular E-PCI



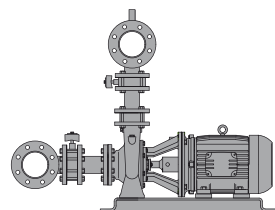
Aplicaciones

- Industrias en General
- Bodegas / Laboratorios / Plantas Frigoríficas
- Edificios de Viviendas / Oficinas / Hospitales / Hoteles
- Depósitos y Terminales
- Estaciones de Servicio / Estacionamientos
- Plantas Químicas y Petroquímicas / Refinerías
- Irrigación por Aspersión (con Motobomba RTL D)
- Abastecimientos de Agua Potable (con Motobomba RTL D)



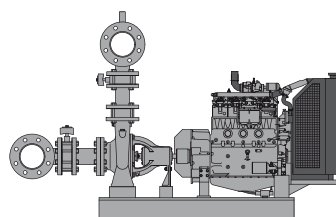
PCI-RTL
Bombas Principales
Horizontales Acopladas

Prestaciones
Q: 5 a 400 m³/Hs
H: 2 a 110 m.c.a.



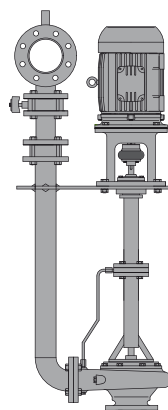
PCI-RTB
Bombas Principales
Horizontales Monoblock

Prestaciones
Q: 5 a 250 m³/Hs
H: 2 a 110 m.c.a.



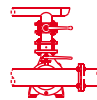
PCI-RTL D
Bomba Principal
con Motor Diesel

Prestaciones
Q: 5 a 500 m³/Hs
H: 2 a 110 m.c.a.



PCI-RTL V
Bombas Principales
Verticales de Transmisión

Prestaciones
Q: 5 a 250 m³/Hs
H: 2 a 110 m.c.a.



E-PCI

Equipos de Bombeo
Protección Contra Incendios

TANQUE PULMÓN

Para regular los instrumentos y evitar golpes de ariete.

MANÓMETRO

Verifica la presión del sistema.

PRESOSTATOS

Permiten el arranque/parada de las bombas.

TABLERO

Protege y comanda los tres equipos. A pedido se coloca uno por bomba. De arranque automático y parada manual. Sus componentes, señales y controles se pueden modificar de acuerdo a la exigencia de la instalación.

COLECTOR DE IMPULSIÓN

Del diámetro adecuado según el caudal. Incluye prueba hidrostática.

VALVULAS DE CIERRE

Esclusas, mariposa o esféricas, según tamaño y requerimiento.

VALVULAS DE RETENCIÓN

Duo check, tipo Europa, según tamaño y requerimiento.

BOMBA JOCKEY

Es la encargada de mantener presurizada la cañería. Puede ser una bomba horizontal o vertical multietapa de acuerdo a la presión.

COLECTOR DE ASPIRACIÓN

Del diámetro adecuado según el caudal. Incluye prueba hidrostática.

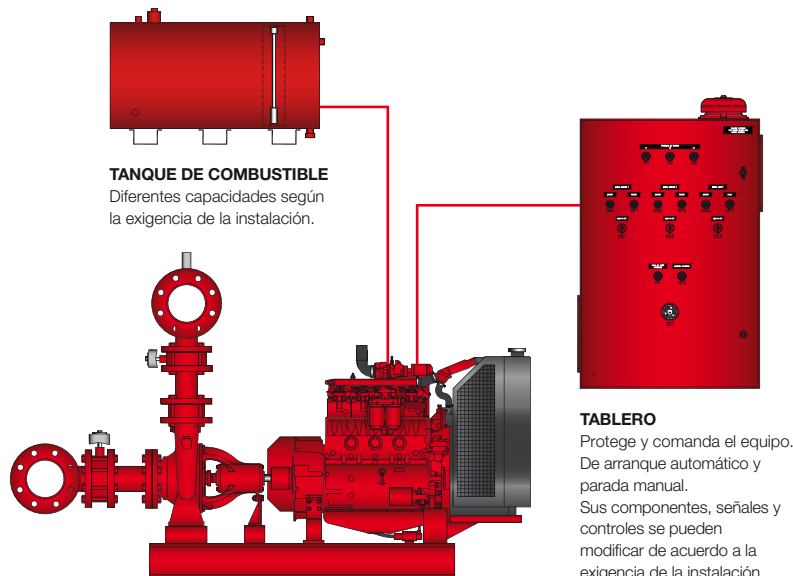
BOMBAS PRINCIPALES

Suministran el caudal y la presión acordes a la instalación.

*A pedido se pueden fabricar con diferentes opciones (base común a las 3 bombas, cableado del tablero a los equipos, etc).

Motobomba RTL D

Tromba provee el conjunto Motobomba (bomba + motor Diesel), listo para su instalación y funcionamiento, con el paquetizado completo de acuerdo a cada servicio.



Componentes Principales

- Sistema de Refrigeración.
- Tanque de Combustible.
- Precalector.
- Baterías.
- Silenciador.
- Tablero de Comando Completo.
- Acelerador Manual.
- Base y Acople.

Opciones de Tableros Disponibles



- Con 3 intentos de arranque automático y un juego de baterías.
- Con 6 intentos de arranque automático y dos juegos de batería. Versión respetando aspectos de la norma NFPA 20.
- Para otros servicios que no requiera el arranque automático, se ofrece arranque manual (riego, abastecimiento de agua, entre otros).



TROMBA S.A.

Dr. Casazza 235 CP 1870 - Villa Domínico, Avellaneda Buenos Aires - Argentina
Telefax: +54 11 4207-7622 / 4206-0451 / 4207-0182 tromba@tromba-sa.com.ar

Sistema de Gestión de Calidad certificado bajo Normas ISO 9001.

www.tromba-sa.com.ar