



## **Serie Sistemas Contra Incendio**

*- Equipos paquete para sistemas  
contra incendio, fabricados con  
los más estrictos controles de  
calidad-*



***En Toro Water Solutions somos una empresa innovadora y comprometida con el desarrollo de soluciones integrales para los sistemas Contra Incendio. Nos especializamos en la fabricación y distribución de bombas de agua, intercambiadores de calor, equipos paquete prefabricados hvac, sistemas boosters, contra incendio y accesorios como válvulas multipropósito, difusores de succión, tanques y separadores de aire.***

***Ofreciendo productos que combinan eficiencia, durabilidad y sostenibilidad, con aplicaciones que van desde residenciales hasta industriales y agrícolas. Gracias a nuestra apuesta por la innovación tecnológica, nuestras soluciones están diseñadas para garantizar un rendimiento óptimo, asegurando tanto una gestión responsable del recurso hídrico como el mejor desempeño de los sistemas.***

***Trabajamos continuamente para superar las expectativas de nuestros clientes con productos robustos, eficientes y servicios excepcionales.***

***Con una visión global y un compromiso local, aspiramos a ser líderes en el mercado, ofreciendo soluciones que no solo mejoran la calidad de vida de las personas, sino que también contribuyen al cuidado del planeta.***



# Sistemas Contra Incendio

Toro water Solutions, empresa líder en el diseño y fabricación de paquetes contra incendio, siempre de acuerdo a los requerimientos y especificaciones del cliente, con la más extensa garantía de funcionamiento y con el compromiso de la asesoría, puesta en marcha y calibración de nuestros productos.



## Tableros de control de motor a diesel.

### Descripción:

Los tableros de control de motores a combustión a diesel, tienen como finalidad la automatización en la operación de arranque, paro y protección de motores de combustión interna, arranque del motor en forma manual y automática, medición de velocidad, de temperatura del agua, de temperatura y presión del aceite, el voltaje de la batería y el nivel de combustible.

Contabiliza el número de arranques y las horas de operación. Brinda protección al motor por alta o baja presión de aceite, por alta temperatura, por alta o baja velocidad y por alto o bajo voltaje de las baterías.

Brinda paro de motor de modo manual o automático, en caso de falla, emite una señal audible por medio de una sirena, paro de emergencia (sin señal audible), tiene reloj programador de pruebas (16 eventos semanales).

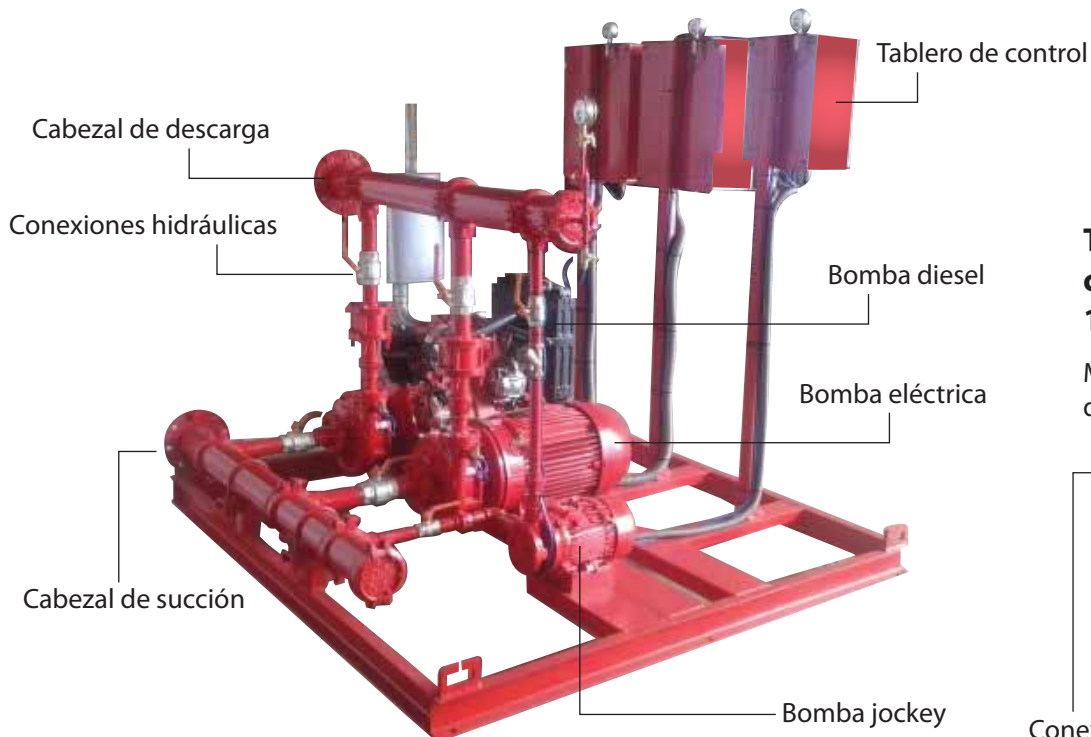
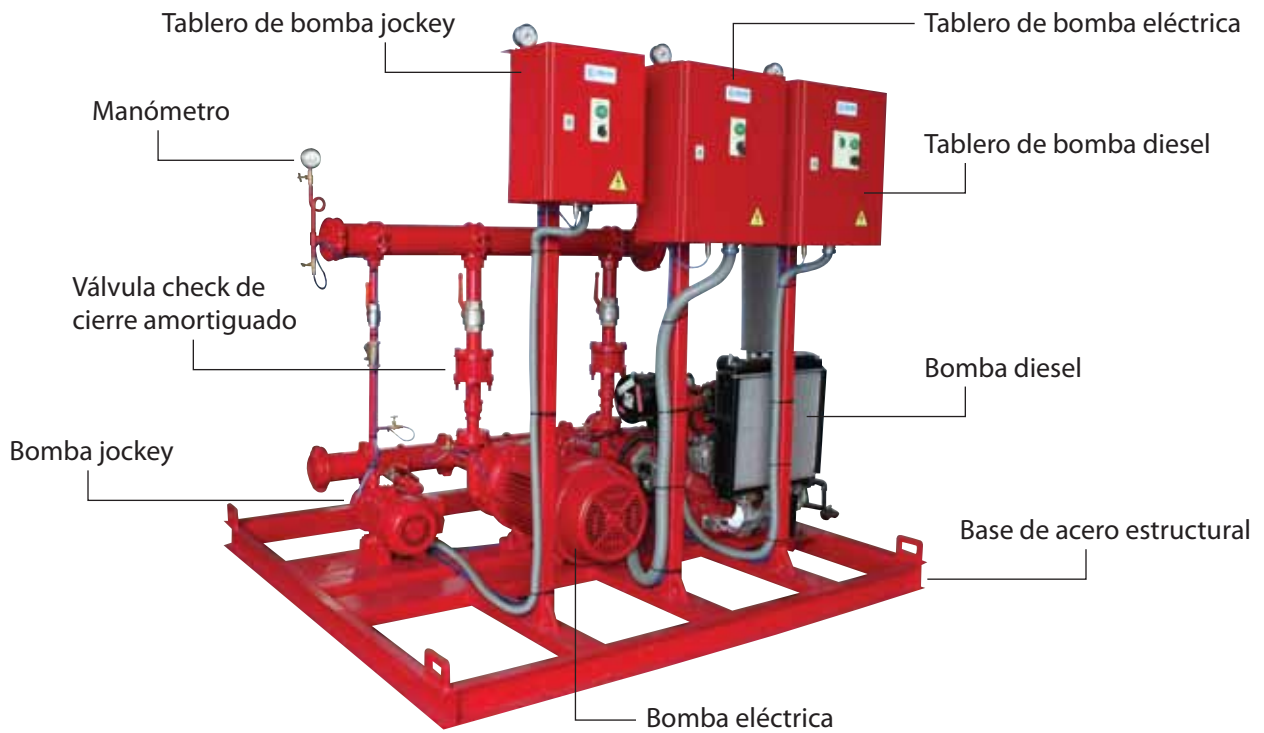


## Tableros de control para motor eléctrico I1J

Los tableros de control para equipo contra incendio a tensión a plena carga están diseñados para cumplir específicamente con la función de arrancar una bomba acoplada a un motor eléctrico o una bomba Jockey.

El tablero cuenta con un interruptor de presión el cuál, al detectar la baja de presión en la red hidráulica, envía una señal al tablero para activar el modo de arranque de la bomba.

Tiempos para retardo al paro de la bomba programables por el usuario.



**Tanque e combustible con capacidades de: 175 y 500 lts.**

Mirilla con indicador de nivel





**Matriz Monterrey**

Galeana Norte 2902, Col. del Norte, Monterrey, N.L.  
México, C.P. 64500  
Tel (81) 8989-9372, Fax: 83341460

**Oficina México**

Calle Buena Vista No. 2 Int. 604, Col Buena Vista  
Deleg. Cuauhtemoc, México, D.F. C.P. 06350  
Tel. (55) 5546-2618 y 2454-4647

**Oficina Guadalajara**

La Luna No.2639 Col. Jardines del Bosque,Guadalajara,  
Jalisco C.P. 44520 Tel. (33) 1028-2051y 33-1817-0493

**Oficina Cancún**

Ave. Las Torres, Super Mz 510, Mz 25. Lt8, local 5, Plaza Gecko  
Cancún, Q. Roo, México, C.P. 77534  
Tel. 998 285 6016 / 998 208 7062