

Líderes en Bombas Contra Incendio



INNOVACIÓN. EXPERIENCIA. SOLUCIÓN.



CONÓCENOS:

Por casi **150 años**, SPP Pumps ha sido líder en la fabricación de bombas centrífugas y sistemas asociados.

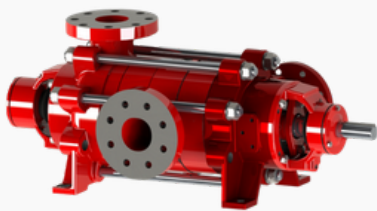
255,000 bombas instaladas a nivel **mundial**, las bombas SPP proporcionan valiosos servicios de gran integridad para diversas industrias, desde industrias petroleras hasta constructoras.

El excelente diseño, la construcción de calidad y el personal experimentado proporcionan la confiabilidad requerida para el sistema contra incendio.

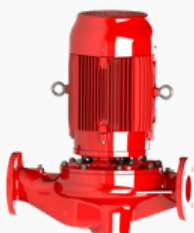
Todos los paquetes de SPP cumplen con los estándares OSHA y el Reglamento federal 29 CFR 1910.399 y con la NFPA 20. SPP cuenta con la certificación ISO 9001 y, nuestro equipo de prueba está homologado por UL y FM.

Alrededor de **7,000 bombas contra incendio en Latinoamérica**.

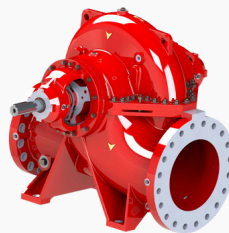
“FOR WHERE IT REALLY MATTERS”



MSMO PUMPS



VERTICAL INLINE



SPLIT CASE



VERTICAL TURBINE



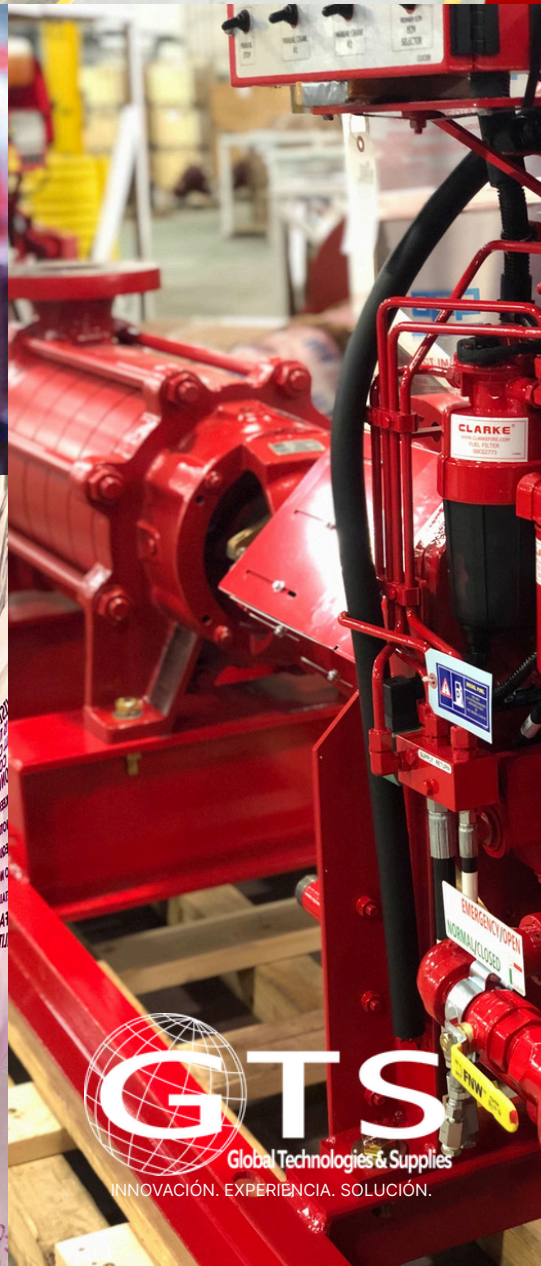
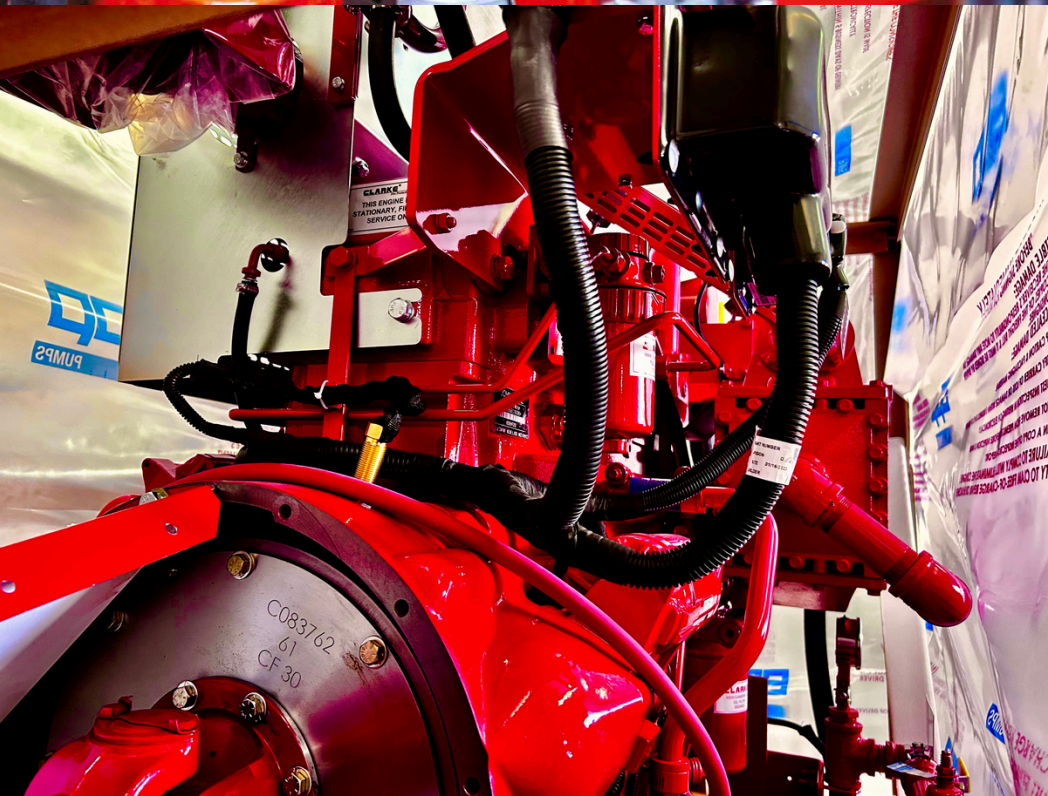


STREET CRANE Co Ltd
S.W.L. 10 TONNES
1987 No.6641



SPP FIRE PUMPS

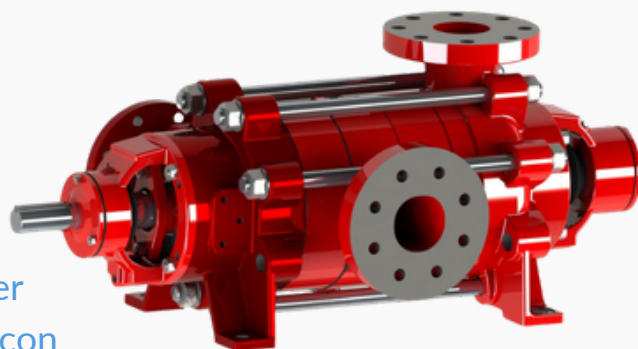
DISTRIBUCIÓN MÁSTER
DESDE 2004



GTS
Global Technologies & Supplies
INNOVACIÓN. EXPERIENCIA. SOLUCIÓN.

MSMO PUMPS

BOMBAS DE VARIAS FASES CON MÚLTIPLES SALIDAS



SPP Pumps es la primera compañía en ofrecer bombas de varias fases con múltiples salidas con certificación FM (Multi-Stage Multi-Outlet o MSMO, por sus siglas en inglés). Al usar múltiples propulsores genero más carga que con un solo. Se usan en sistemas de protección contra incendios en la mayoría de los edificios altos.

Los edificios necesitan menos bombas; se reduce la cantidad de tuberías y válvulas; se elimina la necesidad de tanques de almacenamiento de agua en pisos intermedios; y se reduce la carga en el edificio.

Impulsadas por motores **eléctricos** o motores **diesel**, las bombas SPP MSMO están disponibles para satisfacer cualquier especificación LPCB sobre protección de rociadores automáticos en **edificios de gran altura y varios pisos**.

ESTABLECIMIENTOS TÍPICOS:



USOS TÍPICOS

- Sistemas de:
 - Rociadores
 - Hidrantes
 - Diluvio
 - Monitoreo
- Cortinas de agua



VERTICAL TURBINE

TURBINAS VERTICALES

Cuando la fuente de agua contra incendio esta ubicada **bajo tierra o al nivel del mar**. La mejor solución técnica de bombeo es la bomba de turbina suspendida de varias fases vertical. Son personalizables para la industria **petrolera** y de **gas**. Además, pueden manejar tanto agua dulce como salada.



En este tipo de bomba, los impulsores están completamente **sumergidos en agua** y mantienen el cebado en todo momento. Las bombas de Turbina Vertical, son accionadas por **motores eléctricos** verticales o por **motores diésel** a través de una caja de engranajes de ángulo recto. Esta gama de bombas contra incendio cumplen con la norma NFPA 20. Homologación y certificación según las normas FM/UL en ciertos modelos. Con capacidad de descarga y rendimiento desde los **100 mm a 2,200 mm**.

ESTABLECIMIENTOS TÍPICOS:



PLANTAS



FARMACÉUTICO



HOSPITALES



AEROPUERTOS

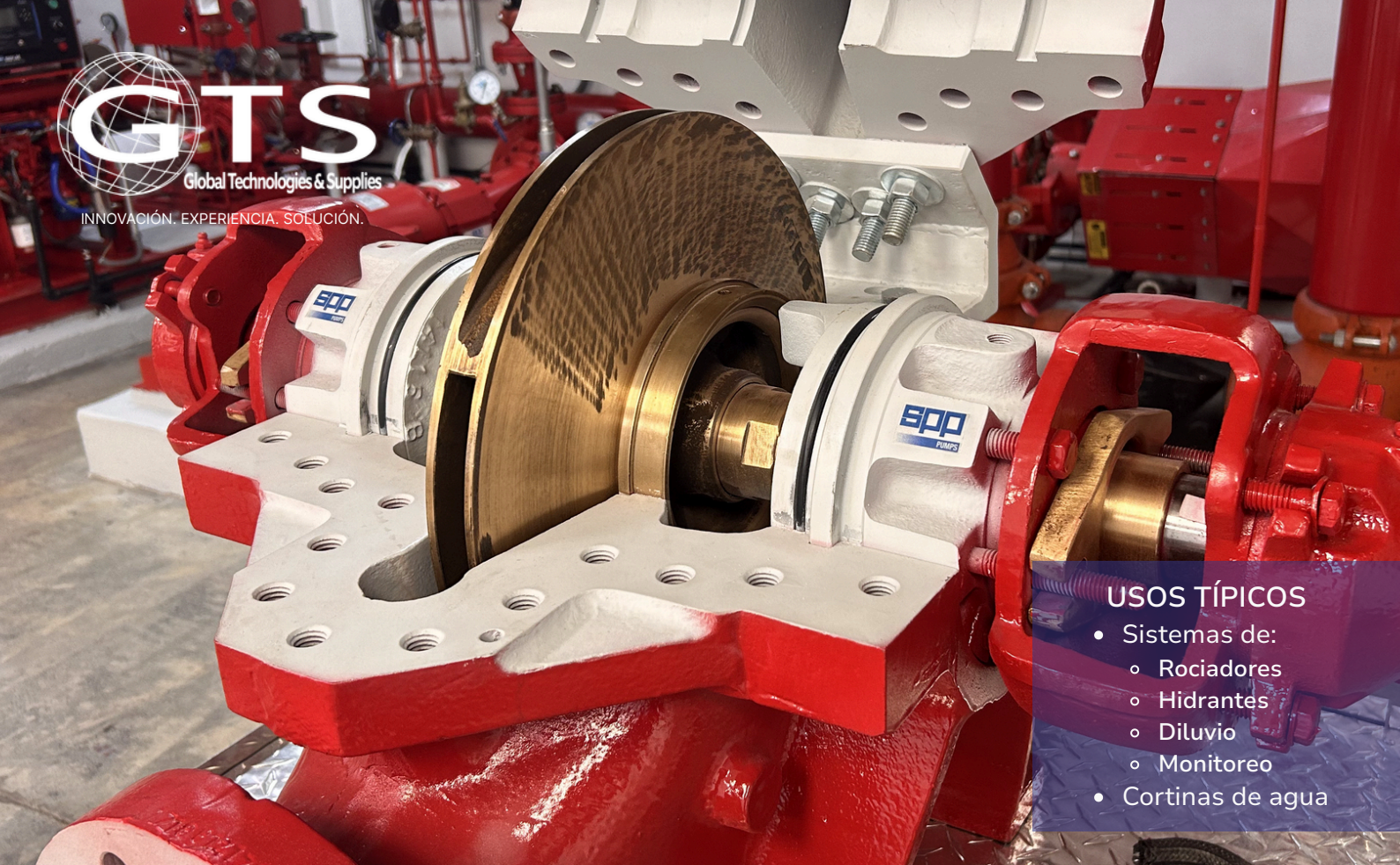


EDIFICIOS

USOS TÍPICOS

- Sistemas de:
 - Rociadores
 - Hidrantes
 - Diluvio
 - Monitoreo
- Cortinas de agua





USOS TÍPICOS

- Sistemas de:
 - Rociadores
 - Hidrantes
 - Diluvio
 - Monitoreo
- Cortinas de agua

SPLIT CASE

BOMBAS BIPARTIDAS

FM/UL Thrustream Split Case Fire Pumps, es una creación resultada por la experiencia adquirida por SPP Pumps desde hace casi **150 años**. Aprobadas para la protección contra incendios por la Certificación Factory Mutual y de Underwriters Laboratories.

SPP también suministra bombas verticales, de aspiración axial y en línea. Las bombas SPP Thrustream FM/UL aprobadas para protección contra incendios están disponibles con accesorios en pulgadas o estándares métricos.

Disponibles para actividades que van de los 200 USgpm a los 5000 USgpm y son adecuadas para propulsión **ELÉCTRICA** o con **DIÉSEL**.

ESTABLECIMIENTOS TÍPICOS:



FARMACÉUTICO



AEROPUERTO



COMERCIAL



PLANTAS



ESCUELAS



HOSPITALES



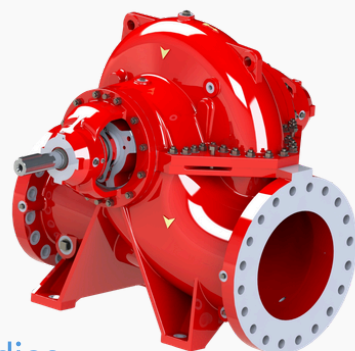
HOTELES



EDIFICIOS

CARACTERÍSTICAS:

- Altas eficiencias hidráulicas
- Carcasa dividida axialmente
- Impulsores de doble entrada, aumentando eficiencia y vida útil
- Diseño modular para intercambiabilidad
- Ejes de acero inoxidable



USOS TÍPICOS

- Sistemas de:
 - Rociadores
 - Hidrantes
 - Monitoreo
- Cortinas de agua

VERTICAL INLINE BOMBAS EN LÍNEA VERTICAL

La línea SPP de bombas contra incendio en línea vertical, son ligeras y compactas para salas de bombas más pequeñas. Eliminando la necesidad de alinear conectores, con menos piezas extraviadas o mal colocadas.

Disponibles para actividades que llegan hasta los **1500 USgpm** y son adecuadas únicamente para propulsión **ELÉCTRICA**.

Las bombas SPP en línea vertical también se pueden ofrecer como paquetes precableados, incluyen un controlador de servicio limitado o completo. Cada paquete se monta en una base de acero fabricada con el motor conectado al controlador.

La **válvula de alivio** de aire automático, válvula de alivio de la carcasa, el **manómetro** de succión y el manómetro de descarga están montados en sus respectivas bobinas.

Las tuberías, válvulas y líneas de detección adicionales están disponibles con los paquetes de bombas en línea. El paquete del sistema SPP en línea también incluye una **bomba jockey** y **controlador**.

ESTABLECIMIENTOS TÍPICOS:



FARMACÉUTICO



HOTELES



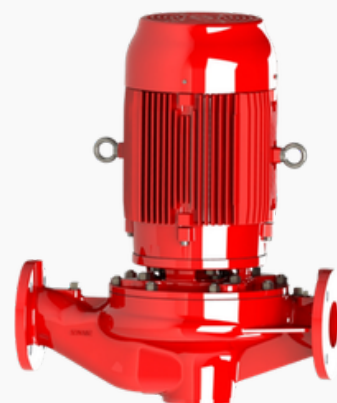
AEROPUERTOS



EDIFICIOS



PLANTAS



ENTREGANDO RESULTADOS ALREDEDOR DEL MUNDO

