



FLUIDOS TECNICOS, S.A. DE C.V.

CURRÍCULUM

EMPRESA

FLUIDOS TÉCNICOS S.A. DE C.V.

Dirección en México :

Av. Minerva 25-502

Col Crédito Constructor

México D.F. C.P. 03940

Tel: 56619974 Fax 56624266

Página web: www.fluidostecnicos.com.mx

e-mail: fluidostecnicos@prodigy.net.mx



FLUIDOS TECNICOS, S. A. DE C. V.

- **Historia**

Fluidos Técnicos S.A. de C.V. nace como una empresa representante de reconocidas marcas internacionales especialistas en equipos de bombeo. Desde la fecha de su creación en 1995 hasta nuestros días, Fluidos Técnicos ha evolucionado enfocándose a las necesidades y requerimientos de sus clientes y de acuerdo a las características específicas de sus negocios.

La experiencia desarrollada durante su existencia y el conocimiento de las tecnologías vigentes son nuestro respaldo al momento de ofrecer productos y servicios

Hoy, con más de 12 años de presencia en el mercado nacional, Fluidos Técnicos S.A. de C.V. cuenta con un staff de aproximadamente 22 empleados, la mayoría profesionales del área de Ingeniería ubicados en su Casa Matriz en Av. Minerva 25-502 Col. Credito Constructor México D.F., y también en sus oficinas de Monterrey, Villahermosa y Tampico

- **Compañías Representadas**

Las principales compañías y productos que ofrecemos y suministramos a nuestros clientes, ya sea mediante proyectos integrales, ingeniería, o servicios de mantenimiento son los siguientes:



Sundyne Corporation: diseña, fabrica y da servicio técnico en bombas industriales y compresores centrífugos para el manejo de fluidos y gases de proceso. Con fabricas en Estados Unidos, Inglaterra, Francia, Alemania y Japón.



Milton Roy Company : Fabrica ubicada en Ivyland Pennsylvania, Estados Unidos fabricantes líderes mundiales en el suministro de productos relacionados con la dosificación de fluidos dentro de la industria en general.



Bornemann Pumps : Con su planta principal ubicada en Alemania, Bornemann Pumps fabricante de bombas de desplazamiento positivo tipo 2 tornillos (twin) con rodamientos externos y bombas de cavidad progresiva para la industria alimenticia y en general.



Lufkin Gears : Con fabrica en Lufkin Texas, Estados Unidos Lufkin es líder mundial en la fabricación de Reductores e Incrementadores de velocidad de engranes helicoidales, reducción sencilla, doble y triple. Flechas paralelas y de ángulo recto. Fabricados de acuerdo con los estándares AGMA y unidades completas fabricadas para cumplir con los códigos API-613 ó API-677.



Kral Pumps : fabricante de bombas de desplazamiento positivo de tres tornillos de la más alta calidad. Sus instalaciones y oficina central están localizadas en Lustenau, Austria.



Dresser Rand Steam Turbine División: Uno de los principales fabricantes de turbinas de vapor y turbogeneradores de energía eléctrica a nivel mundial para las diferentes industrias incluyendo dentro de su catálogo de equipos las siguientes marcas:

- **Coppus Turbine División:** con capacidades hasta 4,000 HP (2,984 kW_e)
- **Murray Turbomachinery División:** Con aplicaciones hasta 15,000 HP (11 MW)



FLUIDOS TECNICOS, S. A. DE C. V.

- Nadrowski Turbine División: Con capacidades de hasta 6,000 kWe. Además Nadrowski se especializa en la realización de paquetes compactos de generación eléctrica (TG) de fácil operación.
- Dresser Rand: Con capacidades hasta 94,000 HP en turbinas multietapas y 3500 HP en etapa sencilla.
- Además cuenta con refaccionamiento y reacondicionamiento para turbinas Terry, Worthington y Turbodyne



Integrated Flow Solutions : Especialistas en Fabricación de sistemas modulares principalmente para la industria petrolera, o en general donde se requiera de alta ingeniería de diseño , IFS se encuentra localizada en Houston, Texas con una planta principal de 9,000 metros cuadrados bajo techo.



Toyo Pumps and Mixers : Líder mundial en el diseño y fabricación de bombas centrífugas sumergibles, verticales y horizontales de uso rudo para manejo de líquidos con altas concentraciones de sólidos, con fabrica ubicada en Canadá y enfocada en el suministro de equipos de bombeo para las industrias minera, acero, generación de energía, química, marina, petrolera , municipal por mencionar algunas.



Nagle Pumps : Fabricantes especializados en bombas centrífugas sumergibles, horizontales, verticales de cárcamo húmedo y seco para usos extremos. Líquidos con altas concentraciones de sólidos, altamente corrosivos, altas temperaturas en configuraciones sumergibles, verticales y horizontales con fabrica ubicada en Chicago , Illinois y enfocada en el suministro de equipos de bombeo para las industrias minera, acero, generación de energía, química, marina, petrolera , municipal por mencionar algunas.



Nikkiso Pumps : Fabricante de equipos de bombeo sin sellos mecánicos con motor integrado tipo enlatado con planta principal establecida en Japón, enfocado principalmente en servicios en donde la fuga de liquido no es permitida debido a que el fluido a bombear es muy costoso , explosivo, venenoso y/o altamente contaminante.



Peerless Pumps: Fabricantes de bombas centrífugas para la industria en general incluyendo montajes horizontales, verticales, verticales en línea , sistemas contraincendio UL/FM NFPA-20 por mencionar algunos.



David Brown Union Pumps Company es una compañía perteneciente al grupo de Textron Fluid Handling. Dentro de esta asociación se encuentran envueltas las líneas de equipos de bombeo de Union Pumps, Guinard Pumps , David Brown Pumps. David Brown Union Pumps Co. ofrece un extenso rango de equipos de bombeo y servicios relacionados para aplicaciones en refinerías, petroquímicas, producción de crudo y gas , líneas de rebombeo , servicios nucleares, generación de potencia, alimentación a calderas , procesos de ósmosis inversa y otros procesos en la industria



FLUIDOS TECNICOS, S.A. DE C.V.

- Principales Clientes :

Dentro de nuestra extensa cartera de clientes enumeramos solo algunos con detalles específicos y giro de la empresa:

Nombre	Edo de la Rep. Mexicana	Tipo de empresa	Giro	Equipos que han adquirido
ICA Fluor S de RL de C.V.	México D.F.	Privada	Firma de Ingeniería	Equipos de bombeo centrífugos, sistemas integrales para plataformas, sistemas de dosificación de químicos compresores centrífugos
Productora de Tereftalatos de Altamira S.A. de C.V.	Tamaulipas	Privada	Productor de Tereftalatos	Bombas centrífugas de alta velocidad, turbinas de vapor, bombas dosificadoras, sistemas de dosificación de químicos
Flowsolve S. A. de C.V.	Edo de México	Privada	Fabricación de equipos de bombeo	Turbinas de vapor
Sulzer Pumps de México S.A. de C.V.	Edo de México	Privada	Fabricación de equipos de bombeo	Turbinas de vapor
Degremont S.A de C.V.	México DF	Privada	Firma de Ingeniería	Equipos de bombeo centrífugos, bombas dosificadoras, agitadores, bombas de cavidad progresiva
Petroleos Mexicanos División Refinación	Hidalgo, Guanajuato, Nuevo León, Veracruz, Oaxaca	Publica	Todo lo referente a la refinación del petróleo	Bombas centrífugas, reciprocantes, dosificadoras, tres tornillos, reductores de velocidad, turbinas de vapor
Petróleos Mexicanos División Exploración y Producción	Tabasco, Campeche, Veracruz	Publica	Todo lo referente a la explotación y producción de petróleo	Bombas centrífugas, reciprocantes, dosificadoras, tres tornillos, reductores de velocidad, turbinas de vapor
Bombas Internacionales Mexicanas S.A. De.C.V	México D.F.	Privada	Fabricante de bombas	Turbinas de vapor
Poliolos S.A. de C.V.	Edo de México	Privada	Fabricantes de etileno y sus derivados	Bombas centrífugas
Univex S.A.	Guanajuato	Privada	Fabricantes de químicos	Turbinas de vapor y compresores centrífugos
Grupo Celanese S.A. de C.V.	Guadalajara, Veracruz y Edo de México	Privada	Fabricantes de químicos	Turbinas de vapor
Dragados Industrial S. AA en PE	Madrid ,España	Privada	Firma de Ingeniería	Sistemas de dosificación de químicos
Química Apollo S.A. de C.V.	Edo de México	Privada	Productora de Químicos	Bombas dosificadoras
SWECOMEX SA	México DF	Privada	Firma de ingeniería	Sistemas de dosificación de químicos
Petramin S.A. de C.V.	Guanajuato	Privada	Fabricante de aminas	Bombas centrífugas y dosificadoras
Comisión Federal de Electricidad	Hidalgo, Baja California Sur, Campeche, Guanajuato, Sonora, Chihuahua, Edo de México, Yucatán	Publica	Generación de electricidad	Bombas dosificadoras, Bombas centrífugas, bombas de tres tornillos



FLUIDOS TECNICOS, S. A. DE C. V.

PROYECTOS Y/O LICITACIONES ADJUDICADAS DIRECTAS PERIODO 2004-2007 INDUSTRIA PUBLICA

Cliente	Numero de contrato	Ubicación	Monto del contrato	Equipo o refacciones	Marca	Descripción del contrato
Comisión Federal de Electricidad	700121148	Riío Escondido	\$34,341.00 USD	Refacciones	Milton Roy	Suministro de refacciones de bombas dosificadoras marca Milton Roy
Comisión Federal de Electricidad	700110663	Laguna Verde	\$261,103.00 M.N.	Refacciones	David Brown Union Pumps	Suministro de refacciones de bombas reciprocantes marca David Brown Union Pumps Company
PEMEX Exploración y Producción	41-270-4-50-85	Dos Bocas, Tabasco	\$ 56,107.00 USD	Refacciones	David Brown Union Pumps	Suministro de refacciones de bombas reciprocantes marca David Brown Union Pumps Company
Refinería Miguel Hidalgo PEMEX Refinación	4500152186	Tula, Hidalgo	\$116,320.00 USD	Refacciones	Coppus	Suministro de turbinas de vapor marca TES Coppus
Refinería Salina Cruz Oaxaca PEMEX Refinación	4500178870	Salina Cruz, Oaxaca	\$50,480.00 USD	Refacciones	Coppus	Suministro de turbinas de vapor marca TES Coppus
Comisión Federal de Electricidad	700189284	Puerto San Carlos, BCS	\$112,626.00 M.N.	Equipo	Sunflo	Suministro de bomba de alta velocidad marca Sunflo
Refinería Francisco I. Madero PEMEX Refinación	4500199035	Madero, Tamaulipas	\$10,775.00 USD	Refacciones	Kral	Suministro de refacciones para bomba de tres tornillos marca Kral
Refinería Lázaro Cárdenas PEMEX Refinación	4500202191	Minatitlan , Veracruz	\$580,374.12 M.N.	Equipo	Lufkin Gears	Suministro de reductor de velocidad para la caldera CB-3 marca Lufkin
Refinería Lázaro Cárdenas PEMEX Refinación	4500203359	Minatitlan , Veracruz	\$120,635.00 USD	Equipo	Coppus-Dresser Rand	Suministro de turbina de vapor marca Coppus
Petróleos Mexicanos División Exploración y Producción	422116047	Cd del Carmen, Campeche	\$111,434.00 USD	Refacciones	Floway Pumps	Suministro de refacciones para bombas centrífugas tipo turbina marca Floway
Petróleos Mexicanos División Exploración y Producción	422126055	Cd del Carmen , Campeche	\$240,284.00 USD	Refacciones	Lufkin Gears	Suministro de refacciones para reductor de velocidad marca Lufkin Gears
Refinería Antonio M Amor PEMEX Refinación	4500192120	Salamanca, Gto	\$ 132,630.00 USD	Equipos	Sundyne Pumps	Suministro de bombas de alta velocidad marca Sundyne
Petróleos Mexicanos División Gas y Petroquímica Básica	4900003347	Reynosa, Tamaulipas	\$ 35,510.00 USD	Equipos	Sundyne	Suministro de bombas de alta velocidad marca Sundyne
Refinería Ing Héctor Lara Sosa Petróleos Mexicanos División Refinación	4500201217	Nuevo León, Monterrey	\$ 445,730.00 USD	Equipos	Dresser Rand	Suministro de turbinas de vapor marca Dresser Rand



FLUIDOS TECNICOS, S. A. DE C. V.

- **Fotografías de equipos suministrados:**
Las siguientes fotografías son muestras de los diferentes equipos y/o paquetes que Fluidos Técnicos S.A. de C.V. ha suministrado a sus diferentes clientes tanto de la industria pública como privada:



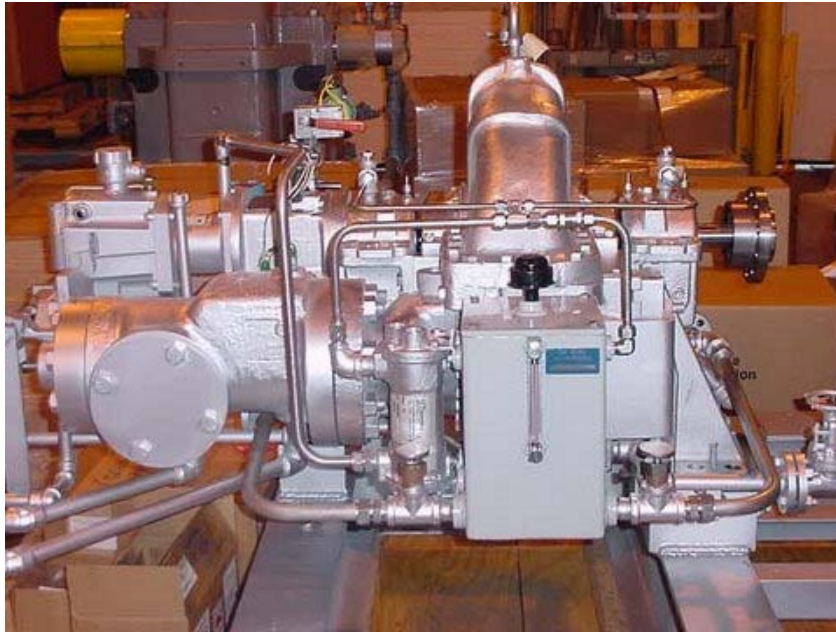
Sistema de almacenamiento de agua caliente para plataforma habitacional HA-QH ZAAP-C de PEMEX División Exploración Producción incluyendo bombas centrífugas fabricadas de acuerdo con el código API-610 marca David Brown Union Pumps Company modelo HHS-X (2006)



Paquete para acondicionamiento de gas combustible para plataforma de producción PB-KU-S de PEMEX División Exploración Producción (2005)



FLUIDOS TECNICOS, S. A. DE C. V.



Turbina de vapor marca Coppus-Dresser Rand RLHA15 para accionamiento de bomba centrífuga horizontal instalada en la Refinería Salina Cruz Oaxaca (2005)



Bomba centrífuga vertical marca Nagle Pumps para bombeo de agua clarificada modelo CWSR-143 suministrada a Refinería Cadereyta N.L. PEMEX Refinación (1996)



FLUIDOS TECNICOS, S. A. DE C. V.



Sistemas de dosificación de antiespumante y anticrustante para la plataforma de producción KU-C de Petróleos Mexicanos División Exploración y Producción incluyendo bombas dosificadoras de accionamiento neumático marca Williams Milton Roy serie V fabricadas de acuerdo al código API-675 (2004)



Sistemas de dosificación de inhibidor de corrosión para torres de enfriamiento para planta de inyección de amoniaco de Petróleos Mexicanos División Refinación incluyendo bombas dosificadoras marca Milton Roy serie MilRoyal fabricadas de acuerdo al código API-675 Topolobampo, Sinaloa (2004)