

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

2025



ESPECIALISTAS EN SELECCIÓN, DIMENSIONAMIENTO, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE BOMBEO, SUS PARTES Y EQUIPOS CONEXOS PARA EL SECTOR OIL & GAS, QUIMICO MINERO E INDUSTRIAL PARA EL TERRITORIO COLOMBIANO

ECOPETROL - VENDOR LIST APPROVED
APLICACIONES

- Bombas para los "BOP - Preventores de explosion en pozo.
- Inyeccion o transferencia de Polimeros, GLP, Amina, glycol, quimicos.
- Alimentacion de calderas
- Manejo de nafta, gasolina, combustibles y aceites lubricantes

VENTAJAS

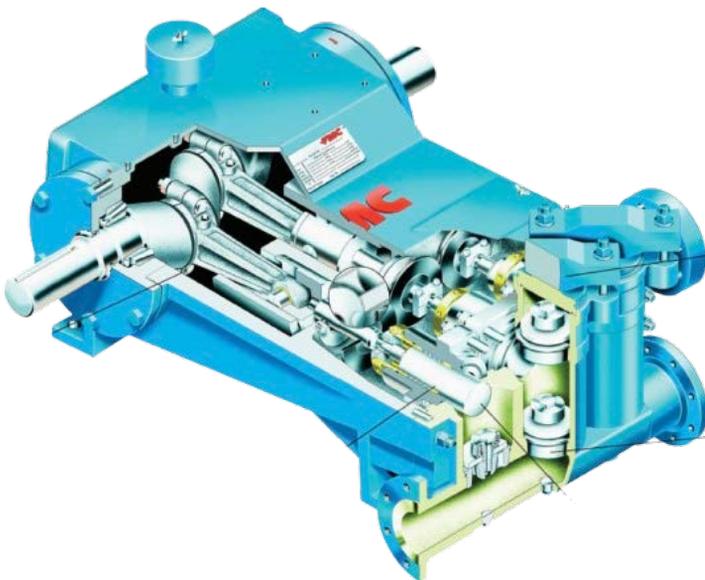
- Flexibilidad Operativa
- Manejo De Fluidos de altas y bajas viscosdades
- Muy altas eficiencias (87 - 70%)
- Altas presiones a bajas velocidades

Plunger
pumps

Capacidad	Hasta 1594 GPM
Presiones	Hasta 10,000 Psi
Velocidad	Hasta 500 RPM
Temperatura	Hasta 400° F

Piston
pumps
BEAN PUMPS

Capacidad	Hasta 905 GPM
Presiones	Hasta 3,000 Psi
Velocidad	Hasta 450 RPM

DUPLEX, TRIPLEX Y QUINTUPLEX

API
 compliant



BOMBAS CENTRIFUGAS MULTITETAPA

PARA PROCESOS DE INYECCION DE AGUA ALTA PRESION

VENTAJAS

- Diseño Modular
- Manejo de fluidos a alta presión con porcentaje de sólidos hasta un 10%
- Alta Eficiencia (Hasta 82%)
- Alta Confiabilidad
- Bajo costo de Mantenimiento

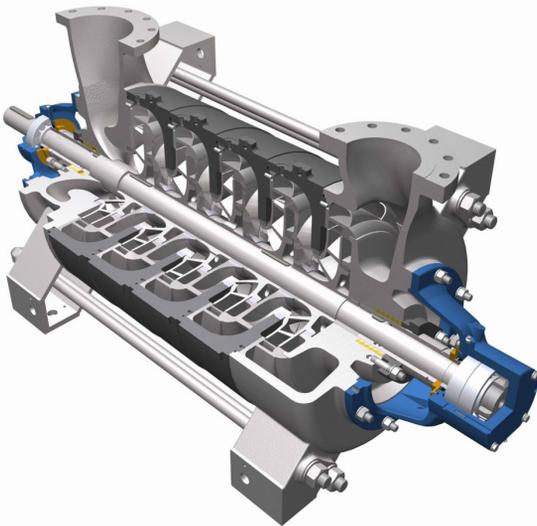
Aplicaciones:

- *Inyección Agua De Formación
- *Alimentación De Calderas
- *Descascarillado en Acerías (Descaling)
- *Aplicaciones de Agua Caliente
- *Osmosis Inversa
- *Evacuación de Agua en Minas Profundas

Capacidad Hasta 15400 GPM (646.800 BPD)

Presión Hasta 3600 psi

Velocidad Hasta 4000 RPM



© DÜCHTING.com

DISMINUYA SOBRECOSTOS EN MANTENIMIENTO, INSTALACION Y HUELLA DE CARBONO RESPECTO A BOMBAS ESP/HSP

BOMBAS CENTRIFUGAS DE UNA SOLA ETAPA - API 610 / ISO 13709- OH2 TYPE



Capacidad Hasta 18500 GPM

Presión Hasta 220 psi

Velocidad Hasta 3600 RPM

Aplicaciones:

- *Transferencia, Booser, Despacho
- *Blending
- *Manejo de Crudo y cualquiera de sus derivados en refineries, campos o facilidades petroleras



RESINC DE COLOMBIA SAS

Carrera 8a # 153 - 51 Torre 2 - 301 - Bogota DC, Colombia Tel: (57) (1) 7586636 - 3203332182

www.resincdecolombia.com

BOMBAS SUMERGIBLES Y VERTICALES - 100% CARBURO DE SILICIO



MC

Corrosivos / abrasivos



MCS

Corrosivos / abrasivos



MCV

Corrosivos / abrasivos

Capacidad	Hasta 6600 GPM
Presión	Hasta 150 psi
Velocidad	Hasta 3600 RPM

Capacidad	Hasta 1400 GPM
Presión	Hasta 150 psi
Velocidad	Hasta 3600 RPM

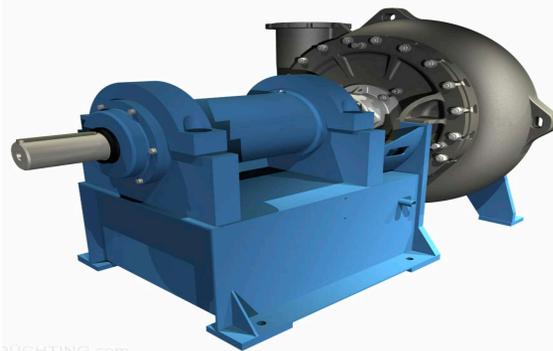
Capacidad	Hasta 55.000 GPM
Presión	Hasta 115 psi
Velocidad	Hasta 1800 RPM

SISTEMAS DE DRAGADO



WRS

Abrasivos



Capacidad	Hasta 1630 GPM
Presión	Hasta 150 psi
Velocidad	Hasta 3600 RPM

Capacidad	Hasta 20.000 GPM
Presión	Hasta 230 psi
Velocidad	Hasta 1500 RPM

Aplicaciones

- *Desulfuración de gases de combustión
- *Plantas de Fertilizantes
- *Plantas desalinización

- * Bocatoma agua Marina
- * Plantas tratamiento de agua
- * Refrigeración en plantas de energía

- * Minería - Alta Abrasion
- * Ingenios Azucareros
- * Grava y Arenas



ANSI B73.1

BOMBAS CENTRIFUGAS

Todas las bombas fabricadas bajo **ANSI B73.1** son dimensionalmente intercambiables, sin importar el fabricante. Esto brinda a las instalaciones y plantas la oportunidad de tener bombas de diferentes fabricantes, sin cambios en su sistema de tuberías, placas bases, o acoples

CURFLO **G-Line** es **100% intercambiable (Bombas y Repuestos)** con **Goulds Serie 3196** y **Griswold series 811** y otras.
CURFLO **D-Line** es **100% intercambiable (Bombas y Repuestos)** con **Durco (Flowserve)**.

Especificaciones :

ANSI/ASME B73.1 - Equipos y partes intercambiables 100% con bombas Goulds, Griswold y Durco
Rodamientos SKF o Similares.

Cámaras de sellado estándar, grandes o Tapered.

Ajuste externo de Gap impulsor/Carcaza.

Múltiples materiales de construcción disponibles (Estadard: Acero al carbono y CD4MCU).

Diseño de impulsor abierto o Reverse Vane.

Tamaños de Frame: STX, MTX, LTX y XLTX



D-LINE PUMPS

STOCK DISPONIBLE EXW HOUSTON, EN TODOS LOS TAMAÑOS DE BOMBAS Y REPUESTOS

(2 - 4 SEMANAS DE ENTREGA) EN COLOMBIA



G-LINE PUMPS

RESINC DE COLOMBIA SAS

Carrera 8a # 153 - 51 Torre 2 - 301 - Bogota DC, Colombia Tel: (57) (1) 7586636 - 3203332182

www.resincdecolombia.com



SELF-PRIMING PUMPS

Las Bombas Autocebantes están diseñadas para operar en condiciones de succión negativa de hasta 7.62 Metros y manejar caudales hasta de 3300 GPM.

El diseño de las bombas Curflo facilita el mantenimiento y la reparación, con componentes que pueden ser reemplazados fácilmente. Esto es clave para maximizar la vida útil de la bomba y reducir tiempos de inactividad.

Disponibles en 2"(T), 3"(ST), 4"(ST), 6"(ST), 8"(ST) y 10"(ST)

Manejo de, Solidos de hasta 3"

**intercambiables 100% (Bombas y Repuestos)
con Equipos Gorman Rupp series Super T**

Materiales de construcción disponibles :

- Carcaza e impulsor en hierro ductil
- Carcaza en hierro ductil con Impulsor en Inoxidable duplex ASTM A890 "CD4MCU".
- Carcaza e impulsor en inoxidable duplex ASTM A890 "CD4MCU".

Todos los equipos incluyen Prueba hidrostática

Aplicaciones:

- Manejo de aguas residuales y Aguas Lluvias
- Manejo Aguas Aceitosas (Cajas API)
- Manejo de fluidos con solidos en suspensión
- Sistemas de drenaje.
- Bombas de Achique.
- Bombas para control de derrames (Spill Control)



STOCK DISPONIBLE EXW HOUSTON, EN TODOS LOS TAMAÑOS DE BOMBAS Y REPUESTOS

(2 - 4 SEMANAS DE ENTREGA) EN COLOMBIA

RESINC DE COLOMBIA SAS

**Carrera 8a # 153 - 51 Torre 2 - 301 - Bogota DC, Colombia Tel: (57) (1) 7586636 - 3203332182
www.resincdecolombia.com**



EQUIPOS DE BOMBEO CERO FUGAS
SIN SELLO MECANICO CON ARRASTRE (ACOPLE) MAGNETICO



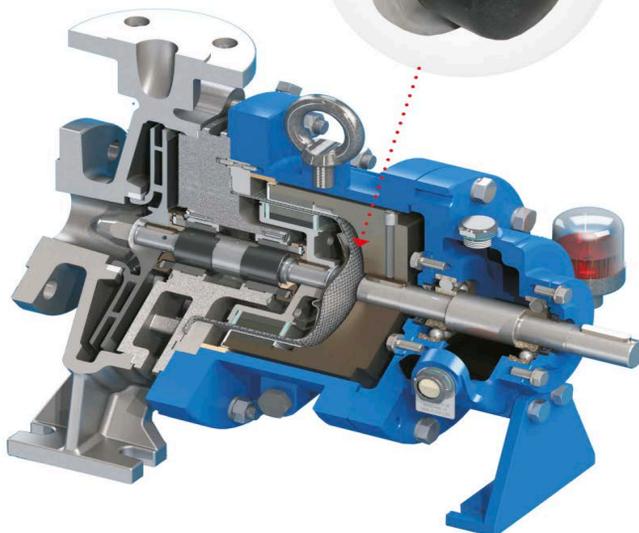
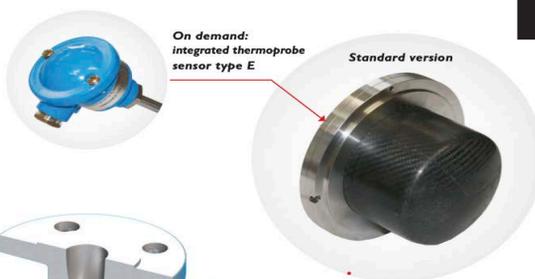
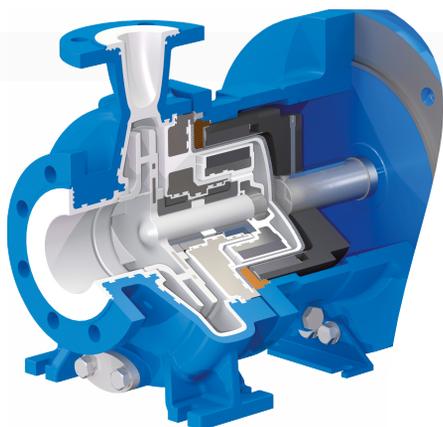
SEALLESS

Magnetic Drive Pumps

CENTRIFUGAS

API-685, ANSI-B73.3, ISO-2858

API
compliant



Capacidad	Hasta 17600 GPM
Presión	Hasta 426 PSI
Velocidad	1450 / 3500 RPM
Temp.	(-28 a +400°C)

Aplicaciones en sectores Químico y Petroquímico

Manejo de productos Altamente volátiles, corrosivos, venenosos, fluidos de alta o baja temperatura (Criogénicos)

VENTAJAS

- No usa sellos mecánicos . lo que incrementa su confiabilidad en operacion y disminuye tiempos medios entre mantenimientos No requiere Sistemas de flushing o planes de sellado.
- **CERO FUGAS** al ambiente gracias a su diseño hermético

<https://www.mpumps.it/>

OTRAS BOMBAS CON ACOUPLE MAGNETICO

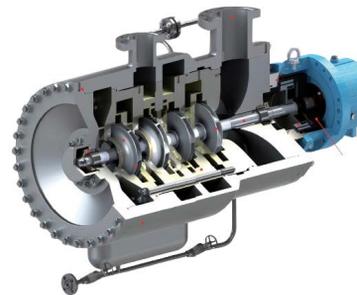
CENTRIFUGAS MULTIETAPA API 685 TIPO BB5, OH5, VS1

VERTICAL IN LINE OH5 Y VS1

Capacidad	Hasta 4000 GPM
Presión	Hasta 420 PSI
Temp.	(-28 a +250°C)

MULTIETAPA BB5

Capacidad	Hasta 1320 GPM
Presión	Hasta 900 PSI
Temp.	(-120 + 350°C)



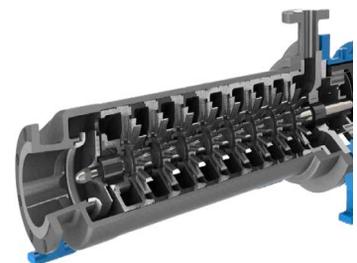
BOMBAS TIPO TURBINA REGENERATIVA SENCILLA Y MULTIETAPA

Capacidad	Hasta 100 GPM - (Bajo NPSHr)
Presión	Hasta 725 PSI
Temp.	(-120 a +350°C)



CANAL LATERAL - ESPECIAL PARA MANEJO DE GASES LICUADOS

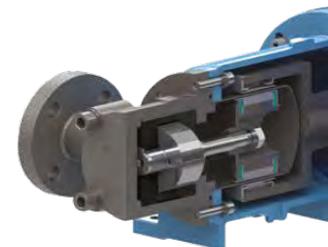
Capacidad	Hasta 330 GPM - Y Hasta 50% Gas
Presión	Hasta 880 PSI
Temp.	(-120 + 300°C)



BOMBAS VOLUMETRICAS - DOSIFICADORAS

PALETAS DESLIZANTES

Capacidad	Hasta 13 GPM
Presión	Hasta 720 PSI
Temp.	(Hasta 200°C)



BOMBAS DE FABRICACION ESPECIAL

- * Altas Presiones (Hasta 20.000 Psi)
- * Bombas para Muy bajas temperaturas (CO2 y Cryogenicas)
- * Fluidos con solidos suspendidos
- * Materiales disponibles en Hastelloy C® 276 y Titanium, Monel
- * Bombas en Acero, con partes humedas revestidas en PFA , en "PP" polipropileno o "PVDF" Fluoruro de Polivnilideno, para aplicaciones corrosivas o de alta pureza.





EQUIPOS COMPLEMENTARIOS EN NUESTROS PAQUETES DE BOMBEO

MOTORES ELECTRICOS Y VARIADORES DE
FRECUENCIA

REDUCTORES DE VELOCIDAD



SIEMENS



FLENDER



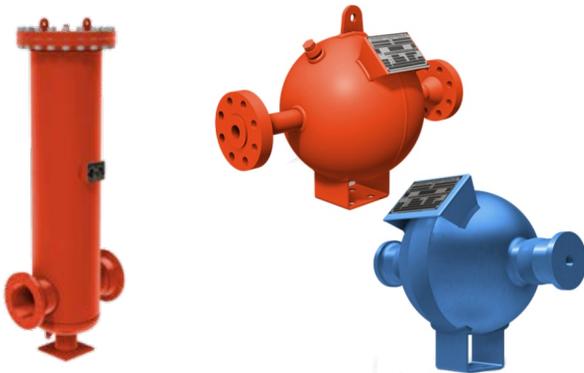
TECO  Westinghouse

ESTABILIZADORES Y DAMPENERS

VALVULAS DE ALIVIO



ACOPLES



NUESTROS CLIENTES



Mansarovar Energy Colombia Ltd.

P E R E N C O



Endress+Hauser
People for Process Automation

Oiltanking



RESINC DE COLOMBIA SAS

Carrera 8a # 153 - 51 Torre 2 - 301 - Bogota DC, Colombia Tel: (57) (1) 7586636 - 3203332182

www.resincdecolombia.com



Cortesía ECOPEPETROL



Cortesía Grantierra Energy



Cortesía ECOPEPETROL



Cortesía Grantierra Energy



Cortesía Pacific Rubiales



Cortesía Mansarovar



Cortesía ECOPEPETROL



Cortesía Grantierra Energy



Cortesía PETROTIGER



Cortesía ECP



Cortesía PETROTIGER



Cortesía ECOPEPETROL



Cortesía ECOPEPETROL



Cortesía ECOPEPETROL



Cortesía ECOPEPETROL