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





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

	TIEMPOS DE ENTREG	A (DDP C	OLOMBIA)
ВС	MBAS EJE LIBRE	4-5	SEMANAS
	REPUESTOS	2	SEMANAS
PAQL	JETES COMPLETOS	6-7	SEMANAS



D-LINE PUMPS





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 hidrostatica

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)



_			_
	TIEMPOS DE ENTREGA	A (DDP COLOMBIA)	
	BOMBAS EJE LIBRE	4-5 SEMANAS	
ı	REPUESTOS	2 SEMANAS	
	PAQUETES COMPLETOS	6-7 SEMANAS	





PROGRESSIVE CAVITY PUMPS INDUSTRIAL MARKET

MX/C - SERIES

Capacidad Presión Particles Mx Hasta 1057 GPM - 240 m3/h

Hasta 350 PSI - 24 Bar 40 mm (1.57")

SECTORES:

- Municipal, PTAR, Floculación
- Alimenticio Farmaceutico (Higienicas y Sanitarias)
- Mineria (Emulsiones Explosivas, Alto contenido de solidos)
- Petroquimica



VENTAJAS

- Preserva Textura de productos
- Manejo de Solidos
- Condiciones de operación flexible
- Capacidad de succion, Autocebante
- Flujo constante y Reversible
- Altas y Bajas Viscosidades



https://www.pcm.eu/en





PROGRESSIVE CAVITY PUMPS INDUSTRIAL MARKET

DX - SERIES - PERISTALTIC PUMP

Capacidad Presión 0.13 - 440 GPM

Hasta 218 PSI - 15 Bar

Delasco™ DX Industrial Version

Manguera mecanizada con precisión

Espesor uniforme, larga vida útil Disponible en goma natural (abrasivo) y EPDM (corrosivo)

Diseño robusto

fundición pesada resistente a los golpes permite conectar accesorios

Escotilla de acero inoxidable

Fácil acceso para ajustar las cuñas de la zapata, Inspección y recarga de aceite

Rodamiento integrado

Elimina la carga en el rodamiento del motorreductor, Elimina necesidad de alineación



Rotor y deflector en forma de limón

Permite una compression progresiva de la manguera extendiendo su vida

Calzas ajustables

Optimiza la compresión de la manguera

Diseño de liberación rápida Diseño sencillo y extraíble Para remoción rápida y facilitar cambio de manguera



LAGOA SERIES - DOSING PUMP

Capacidad Presión 0.02 - 1.3 GPM

Hasta 174 PSI - 12 Bar

Lagoa™

Dispositivo de bloqueo

Asegurar la longitude de la carrera Permanece en su punto de ajuste

Ajuste de carrera

La capacidad se ajusta girando El dial micrométrico



Multiplexing

Realizar dosificación proporcional para diferentes Fluidos con un único motor

Fase bombas intercaladas para reducir pulsación

Materiales del cabezal de la bomba

Polipropileno, PVDF, PTFE and Acero inoxidable (aplicación alimentaria)

Diafragma

Tipo preformado hecho de PTFE químicamente inerte en contacto con el fluido

RESINC DE COLOMBIA SAS



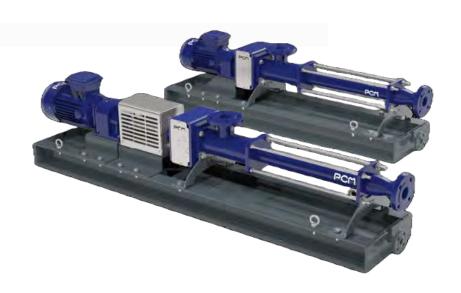


PROGRESSIVE CAVITY PUMPS FOR OIL & GAS

API compliant

Capacidad Presión Speed Up To Hasta 1000 GPM - 35000 BPD Hasta 1900 PSI - 132 Bar 600 RPM

A-SERIES



APPLICATIONS

Upstream

Downstream

- *Crude Oil Transfer
- *Crude + Water + Gas
- *Produced WaterTransfer
- *CondensatesTransfer
- *Glycol
- *Poliymers
- *Slurries

AV-SERIES

Hasta 440 GPM - 15000 BPD Capacidad Presión Hasta 350 PSI - 24 Bar Speed Up To 600 RPM

https://www.pcm.eu/en





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

API

compliant



SEALLESS

Magnetic Drive Pumps

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



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

Aplicaciones en sectores Quimico y Petroquimico

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

sensor type E Standard version

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 ACOPLE MAGNETICO

CENTRIFUGAS MULTIETAPA TIPO BB5, API 610 Y VERTICALES VS1

API 610

Capacidad	Hasta 13 GPM
Presión	Hasta 880 PSI
Temp.	(-28 a +400°C)

MULTIETAPA

Capacidad	Hasta 1320 GPM
Presión	Hasta 600 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.	$(-120 + 300^{\circ}\text{C})$



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.







BOMBAS RECIPROCANTES TIPO PISTON API 674 Y NO API

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



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



BEAN PUMPS

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

DUPLEX, TRIPLEX Y QUINTUPLEX











BOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPA

PARA PROCESOS DE INYECCION DE AGUA ALTA PRESION

VENTAJAS

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

Aplicaciones:

- *Inyeccion Agua De Formación
- *Alimentacion De Calderas
- *Descascarillado en Acerias (Descaling)
- *Aplicaciones de Aqua Caliente
- *Osmosis Inversa
- *Evacuacion de Agua en Minas Profundas

Capacidad	Hasta 15400 GPM (646.800 BPD)
Presión	Hasta 3600 psi
Velocidad	Hasta 4000 RPM





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 refinerias, campos o facilidades petroleras







BOMBAS SUMERGIBLES Y VERTICALES - 100% CARBURO DE SILICIO







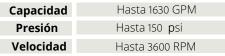
Capacidad	Hasta 6600 GPM
Presión	Hasta 150 psi
Velocidad	Hasta 3600 RPM

Capacidad	Hasta 1400 GPM
Presión	Hasta 150 psi
Velocidad	Hasta 3600 RPM
VCIOCIAAA	1 10300 3000 111 111

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

SISTEMAS DE DRAGADO







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 tratamiendo de agua
- * Refrigeracion en plantas de energia
- * Mineria Alta Abrasion
- * Ingenios Azucareros
- * Grava y Arenas





BOMBAS RECIPROCANTES ESPECIALISTAS EN ULTRA - ALTAS PRESIONES

DISPONIBLES: BOMBAS TRIPLEX Y QUINTUPLEX

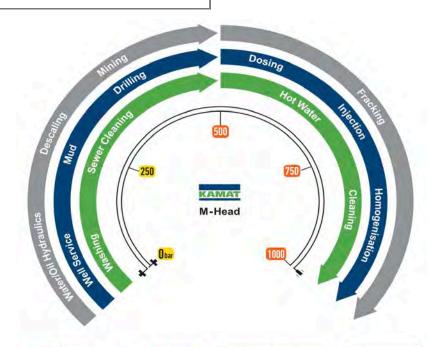
VENTAJAS

- Presiones hasta 50.000 PSI
- Modulares para instalar o transportar facilmente Motores Electricos, Diesel o Gasolina (Disponibles)
- Manejo de fluidos con altas y bajas viscosidades
- Herramientas especiales disponibles para cada aplicación
- Disponibilidad de equipos Explossion Proof ATEX
 - Disponibilidad de suministro en cabina insonorizada

Capacidad	Hasta 1200 GPM
Presión	Hasta 50,000 psi
Velocidad	Hasta 450 RPM

Aplicaciones:

- * Pruebas Hidrostaticas
- * Hidroblasting / Waterblasting
- * Limpieza Intercambiadores de calor (Haz de Tuberia sin productos químicos)
- * Decapado de pintura
- * Renovacion De Concreto
- * Limpiezas de Tuberia y Alcantarillado
- * Jetting (Corte con Agua a alta Presion)
- * Hidraulica Minera
- * Aplicaciones en procesos de Industria
- * Descascarillado en acerias (Descaling)
- *Fracking





https://www.kamat.de/en/





Hydraulics



EQUIPOS COMPLEMENTARIOS EN NUESTROS PAQUETES DE BOMBEO

MOTORES ELECTRICOS Y VARIADORES DE FRECUENCIA



FLENDER



SIEMENS



REDUCTORES DE VELOCIDAD





VALVULAS DE ALIVIO















NUESTROS CLIENTES

























Energía para la vida







































