



Ignacio Gómez

IHM[®] SAS

Equipos para la Industria

Ignacio Gómez IHM SAS, Es una empresa Colombiana con más de 90 años de experiencia en el desarrollo de soluciones de ingeniería de talla mundial para sus proyectos. Estamos certificados con la normas ISO 9001:2008, OSHAS, BASC Y RETIE.

Contamos con una planta de producción verde que cuenta con los mas altos estandares de calidad y ofrece un completo portafolio de equipos de bombeo, plantas Eléctricas y Servicios para las necesidades de la industria.

Somos expertos en asesoría, selección, diseño, fabricación, suministro, instalación puesta en marcha, planes de mantenimiento, repuestos y servicio tecnico para los sectores de la Industria, Minería, Oil & Gas, Construcción y Municipalidades.

Respaldamos sus proyectos a nivel nacional e internacional. Con centros de ventas y servicio en Bogotá, Medellín, Barranquilla, Cali, Bucaramanga, Duitama, Sogamoso y una amplia red de distribuidores a nivel nacional.

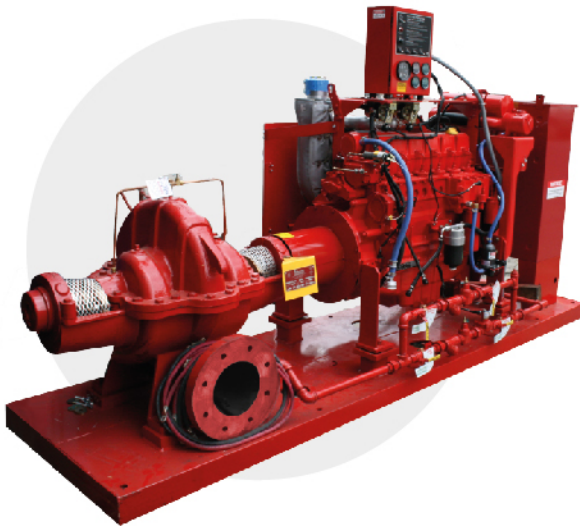


Industria

NKI 08093

Patterson

Equipos Standard y Prepaquetizados.



Características

Equipos de bombeo Contra Incendios Normalizados NFPA 20, aprobados y listados UL/FM, con motores Eléctricos y/o Diésel. Bombas de tipo Carcasa Partida, Turbina Vertical, Succión Final y Vertical en Línea con caudales hasta 5000GPM y presiones hasta 260psi.



Centrífugas General e Industria

Eléctricas | Diésel | Gasolina

Aplicaciones

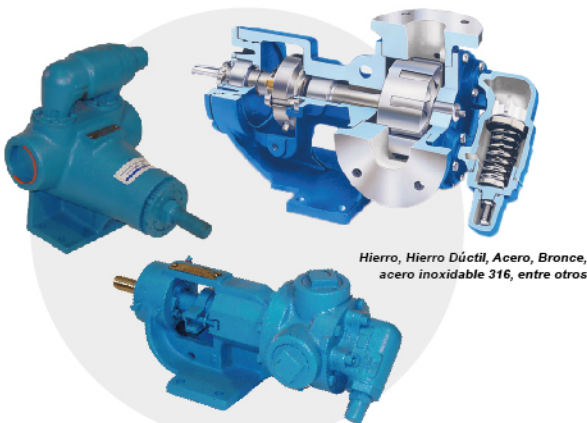
Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
Equipos de presurización de redes
Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
Control de incendios
Riego por aspersión, goteo y gravedad.
Limpieza y lavado a presión
Transferencia de líquidos e hidrocarburos
Fuentes de aguas



Productos de Importación

Viking

Eléctricos | Diésel



Hierro, Hierro Dúctil, Acero, Bronce, acero inoxidable 316, entre otros.

Acoples
Directo
Reductor
Poleas y correas
Magnético



Aplicaciones

Manejo de fluidos con altas viscosidades.
Manejo de crudos, asfaltos, combustibles, pinturas.
Manejo de fluidos corrosivos, abrasivos, calientes, tóxicos, etc.

Petróleo y Carbón

Pavimentación, Mezclas de asfalto
Extracción de petróleo y gas
El aceite de lubricación y de fabricación de grasa, Productos para techos, Refinerías de Petróleo, Petróleo, GLP y GNC

Procesamiento de alimentos

Granos y oleaginosas
Chocolate y confitería
Alimentación animal (concentrados)
Azúcar (ingenios)
Bebidas
Productos Lácteos

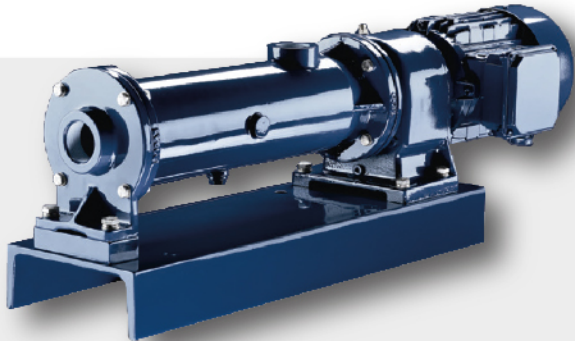
Bombas de desplazamiento positivo tipo engranajes internos y externos, industriales de lóbulos y paletas. Con caudales desde 0.06 hasta 1600 GPM – presiones de descarga hasta 2500 PSI. Viscosidades desde 28 hasta 2'000.000 SSU y Temperaturas de fluido desde -84°C a 427°C.

VIKING PUMP

Productos de Importación

Seepex

Eléctricos | Diésel



Aplicaciones

Manejo de fluidos con altas viscosidades.
Manejo de crudos, asfaltos, combustibles, pinturas.
Manejo de fluidos corrosivos, abrasivos,
calientes, tóxicos, etc.

Petróleo y Carbón

Pavimentación, Mezclas de asfalto
Extracción de petróleo y gas
El aceite de lubricación y de fabricación
de grasa, Productos para
techos, Refinerías de Petróleo, Petróleo,
GLP y GNC

Procesamiento de alimentos

Granos y oleaginosas
Chocolate y confitería
Alimentación animal (concentrados)
Azúcar (ingenios)
Bebidas
Productos Lácteos

Flujo Mixto

Eje Libre



Aplicaciones

Trasiego, drenajes y servicios generales
agricolas o industriales.
Riego por gravedad.
Control de inundaciones.
Recirculación de agua en piscinas comerciales
y parques acuáticos.
Trasiego y recirculación en acuacultivos
Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado

Multietapas y Regenerativa

Eléctricas | Eje Libre



Aplicaciones

Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
Equipos de presurización de redes
Trasiego de agua a gran altura
Lavado de instalaciones, maquinaria y vehículos.
Sistemas de enfriamiento de aguas.
Riegos por aspersión.

Sumergibles y eyectoras



Aplicaciones

Trasiego de aguas lluvias, residuales, negras y usadas
Trasiego en plantas de tratamiento de aguas residuales industriales.
Drenaje de sótanos, pozos de sumidero y pozos sépticos
Vaciado de fosas, cisternas, estanques o piscinas.
Control de inundaciones en edificaciones residenciales, institucionales o industriales
Sistemas de transporte de granos
Fuente de aguas

Plantas y Motores Eléctricos



DSE 4610 Módulo de control de arranque automático DSE4620

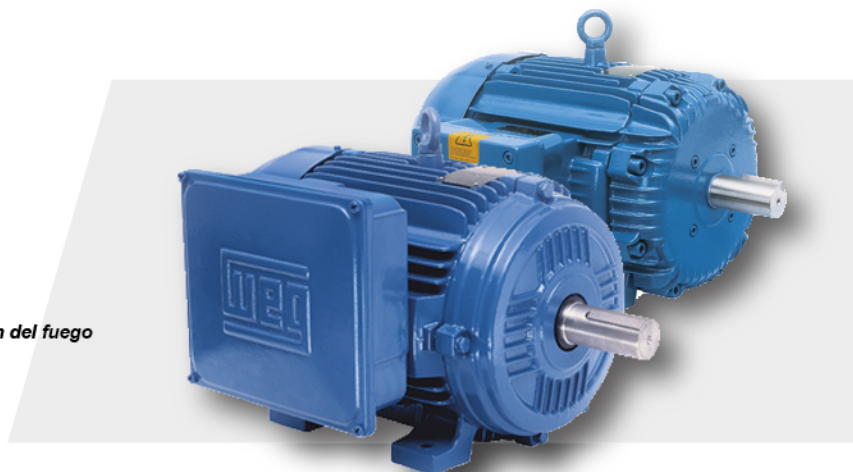
Control de fallas para una amplia variedad de aplicaciones.
Controladores del generador o supervisión de la potencia de carga.
Pulsador de parada de emergencia.
Interruptor Termomagnético: Trifásico, con desconexión por sobrecarga y cortocircuito.

Características

Botón de apagado de emergencia
Señales luminosas
Arranque manual-automático
Medidor de combustible
Refrigeración por agua
Marco base con antivibradores
Silenciador
Motor diesel de inyección directa

Características

Grado de protección: IP55
Sello de los descansos: reten
Carcasas: hierro fundido
Termistor
Potencias: 0,5 hasta 500cv (carcasas 90S hasta 355M/L)
Aislamiento: clase "F"
Factor de servicio 1.0
Tensiones: 220/380V, 380/660v
Color Azul RAL 5009
Anillo de sello interno en ambas tapas, para impedir la propagación del fuego
Placa de identificación adicional conteniendo: normas, áreas clasificadas, categoría de temperatura, número del certificado de conformidad
Placa de bornes





Los equipos de presión constante son ideales para uso en edificaciones residenciales, comerciales, industriales o presurización general de redes para agua potable porque aumentan la vida útil de las tuberías, previenen golpes de ariete, no vibran, son silenciosos y permiten ahorro energético.

K
pressflo

Características

- Controlador Electrónico PID
- Ganancia Proporcional, Integral y Derivativa
- Variador Incorporado por Bomba
- Gabinete de Conexiones
- Ahorro de consumo energético
- Equipo preensamblado de fábrica



Equipo Sincrónico

Velocidad constante



Bombas y Motobombas centrífugas

Autocebantes

Eléctricas | Diésel | Gasolina



Aplicaciones

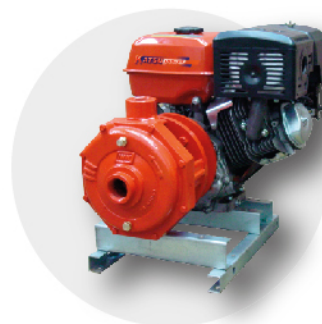
- Trasiego y Drenaje de pozos sépticos
- Achique de sótanos
- Drenaje de cajas de inspección en industrias
- Riego por gravedad
- Control de inundaciones
- Limpieza y lavado por arrastre de agua
- Llenado y vaciado de piscinas o estanques
- Alimentación de torres de enfriamiento
- Fuentes de agua

Centrífugas

Eléctricas | Diésel | Gasolina

Aplicaciones

- Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- Equipos de presurización de redes
- Transferencia de líquidos
- Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- Limpieza, lavado a presión y control de incendio.
- Riego por aspersión o goteo.
- Fuentes de agua



Especificaciones

La División Ambiental se encarga del diseño, construcción, fabricación, montaje, instalación, puesta en marcha, mantenimiento y la operación de plantas de tratamiento de aguas. Atendiendo las necesidades y expectativas del mercado con tecnologías convencionales y productos de vanguardia e innovación.

Atendemos los segmentos de la construcción, industria y municipalidades en:

- Plantas para Potabilización de agua
- Plantas para Aguas Residuales
- Plantas para aprovechamiento de Aguas Lluvias
- Plantas para tratamiento de Aguas Grises
- Reutilización de Aguas Industriales



Instalación y Mantenimiento

Más de 90 años de presencia en el mercado nacional e internacional, con ingenieros y técnicos certificados garantizamos la prestación de un excelente servicio que cumple con los estándares de especificaciones técnicas y normatividad vigente, calidad de los materiales y correcto funcionamiento de los equipos.

Estamos en capacidad de prestar los siguientes servicios:

Instalación de Equipos. Cumpliendo todos los requisitos técnicos para una buena operación aumentando la vida útil del equipo.

Puesta en Marcha. garantiza el correcto funcionamiento del equipo de acuerdo a las condiciones seleccionadas.

Contratos de Mantenimiento Preventivo, maximiza la vida útil de los equipos y garantiza el correcto funcionamiento de los mismos.

Mantenimiento Correctivo. Reparación de equipos que han sufrido averías ya sea por una mala operación o por falta de mantenimiento, garantizando el uso de repuestos originales.

Consecución de Repuestos Originales en cualquiera de nuestras sedes o a través de nuestra red de distribuidores.



Madrid (Cundinamarca)
Cl. 15 No. 1 - 16
PBX: 8200210
pvmadrid@ighm.net

Bogota Zona Norte
Av Cra 45 No. 122-12
PBX: 6121288-3526911
pv122@ighm.net

Bogota Zona Industrial
Cra 42Bis No. 17A - 24
PBX: 3526911
pvamericas@ighm.net

Cali
Cra. 1A No. 17 - 75
PBX: (2) 8837353
PBX: (2) 8844376
pvcali@ighm.net

Sogamoso
Cl. 11 No 15-17
PBX: 7733088
pvsogamoso@ighm.net

Barranquilla
Av Circunvalar Calle 110 No. 10 - 427
Bodega A21
Tel: (5) 3148692
pvbarranquilla@ighm.net

Bucaramanga
Cra 15 No. 28-09
Tel: (7) 6704895
pvbucaramanga@ighm.net

Duitama
Avenida de las Américas
Calle 9 No. 24-51
Tel: (8) 7604936
pvduitama@ighm.net

Medellin
Cra 56 No. 50-40
Tel: (4) 3221658
pvmedellin@ighm.net