



MORYA

BROCHURE 2022

Nosotros

Somos un actor global especializado en el suministro de equipos y consumibles para los sectores de la minería, la construcción y la industria en general.

Cuidamos el medio ambiente cuantificando y reduciendo los impactos ambientales de nuestros procesos y productos, disminuyendo los efectos del cambio climático en nuestras operaciones.

Nuestra experiencia en la gestión de la cadena de suministro y el abastecimiento agregará valor a su operación minera e industrial.



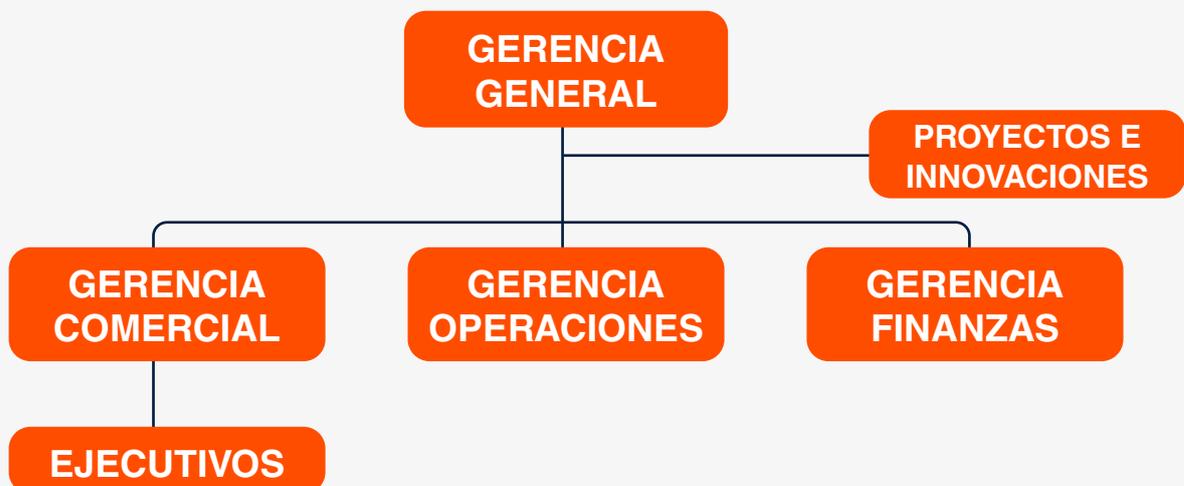
Misión

Proporcionar a nuestros clientes piezas de repuestos, componentes y servicio de la más alta calidad que mejoren el rendimiento, ciclo de vida y costos de nuestros clientes, contribuyendo de manera positiva a la sociedad y al planeta, ofreciendo soluciones sostenibles a los desafíos más urgentes como el calentamiento global y la escasez de agua.

Visión

Ser una empresa líder en ventas y servicios industriales estratégicos, que abarque las distintas áreas de la industria minera, marítima y forestal, ofreciendo nuevos productos de alta ingeniería con bajo consumo de energía, contribuyendo a la máxima utilización de los recursos y aportando en el cuidado del medio ambiente.

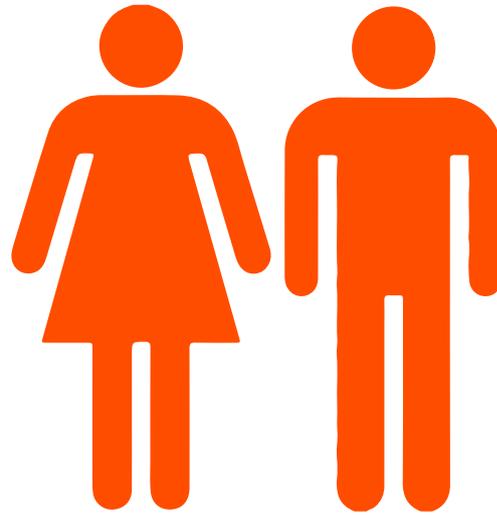
Organigrama



0 | HUELGAS Y PARALIZACIONES REGISTRADAS

-1% | ROTACIÓN DE PERSONAL

-1% | AUSENCIAS LABORALES



Contamos con una infraestructura de mas de 3.500 mts2 entre oficinas y bodegas, y 1.350 mts2 de talleres. Contamos con oficinas en países como Chile, Francia, USA, Perú y China.

150 Personas conforman al holding DPG Dayanani Prestige Group

Nuestros Clientes



TECHINT
Ingeniería y Construcción



VIALY VIVES-DSD
UNA EMPRESA DE CUMBRA





MORYA
COMERCIALIZADORA
VÁLVULAS

WWW.MORYA.CL



MORYA

VÁLVULAS

Gate, Globe & Check Valves

Bolted Bonnet
API 600, API 603, API 623, API 594
ASME B16.34

#150 to 2500,
Up to 72"



Pressure-seal Bonnet
ASME B16.34

#600 to 4500,
Up to 42"



Small-bore Valves
API 602, ASME B16.34

#150 to 4500,
Up to 2"



Knife Gate Valves
MSS SP 81

PN10 and #150,
Up to 24"



Piston Valves
ASME B16.34, API 602

#150 to 800,
Up to 8"



Ball Valves

Trunnion-mounted - Side-entry
API 6D

#150 to 2500,
Up to 56"



Trunnion-mounted - Top-entry
API 6D

#150 to 1500,
Up to 30"



Severe Service Ball Valves
API 6D, B16.34, API 6A

#150 to #4500, API 2000 to 15,000
Up to 48"



Floating Ball Valves
ISO 17292, API 608, API 6D

#150 to 2500,
Up to 8"



Butterfly Valves

Triple-offset
API 609, Cat B

#150 to 1500,
Up to 100"



Elastomer-lined
API 609, Cat A

PN10 to PN25
Up to 36"



Fabricated Steel
AWWA C 504, C 516, EN 593

PN10 to PN16
Up to 120"



Plug Valves

Double Block and Bleed
API 6D

#150 to 600,
Up to 42"



Sleeved Plug Valves
ASME B16.34, EN12516-2

#150 to 800,
Up to 16"



Control Valves

#150 to 4500,
Up to 36"



#150 to 600,
Up to 72"



#150 to 2500,
Up to 24"



#150 to 900,
Up to 24"



#150 to 4500,
Up to 4"



#150 to 4500,
Up to 36"



Marine Valves

Bronze Gate, Globe & Check Valves
EN 1171, DIN 3356/2

PN6 to #300,
Up to 40"



Choke Valves

Adjustable and Positive
API 6A, API 17D

#150 to #4500, API 2000 to 15,000
Inn size up to 2"



Valve Automation Solutions

High Integrity Pressure Protection Systems (HIPS)

Emergency Shutdown Valves (ESDV)



Digital Solutions

L&T Valves Asset Management Programme (LAMP) Smart Valves with diagnostic and communication modules

ValVTrac Digital Traceability
SmartView AR-enabled Realtime Plant Tour and Remote Inspection



WWW.MORYA.CL



•Válvulas de compuerta, globo y retención, hasta #4500

- Las pruebas superan los requisitos de la API.
- API & ISO Fugitive Emissions Certified.
- Probado para 10,000 ciclos sin fugas.
- Manual Electrohidráulico, Neumático y Eléctrico.
- Tamaños 2" – 80"
- Prueba API 591 completada.
- Certificación SIL 3.
- Cuerpos fundidos y forjados.

Puerta #600 48"
Altura: 20 ft
Peso: 58,000 lbs



72" Compuerta de cuña Clase 150

Altura: 26.5 ft
 Peso: 55,000 lbs

Sello de presión, hasta #4500



24" #1500 Válvulas de Compuerta en F91



30" #1500 Compuerta >>



24" Compuerta Clase 1500
 PSB Forjado -F92



42" Clase 600
 Puerta de temperatura



•Válvula de compuerta revestida de Inconel



•10" Clase Válvula de compuerta de fuego 300



•18" Clase 900 347 SS Cheques de oscilación

Válvulas de bola API 6D

Amplia gama de válvulas de bola de entrada superior, de cuerpo dividido y montadas en muñón totalmente soldadas.



20"x18" #2500
15.8 tons



•48" 150 con derivación y extensión del eje



•56" #150 con Accionador eléctrico



•6" 300 Válvulas de bola de asiento metálico para altas temperaturas



•30" 600 Totalmente soldado con accionador de gas/aceite



Válvulas de Mariposa de Triple Desplazamiento

- Sin fugas ni burbujas.
- API 609.
- Prueba de fuego según API 607/ ISO 10497.
- Certificado de emisiones fugitivas API e ISO.
- Probado durante 10.000 ciclos con cero fugas.
- Manual electrohidráulico, neumático, eléctrico.
- Tamaños de 2" a 110".
- Todos los materiales disponibles para el cuerpo y las molduras.
- Prueba API 591 completada.
- Certificado SIL 3.
- Bidireccional.

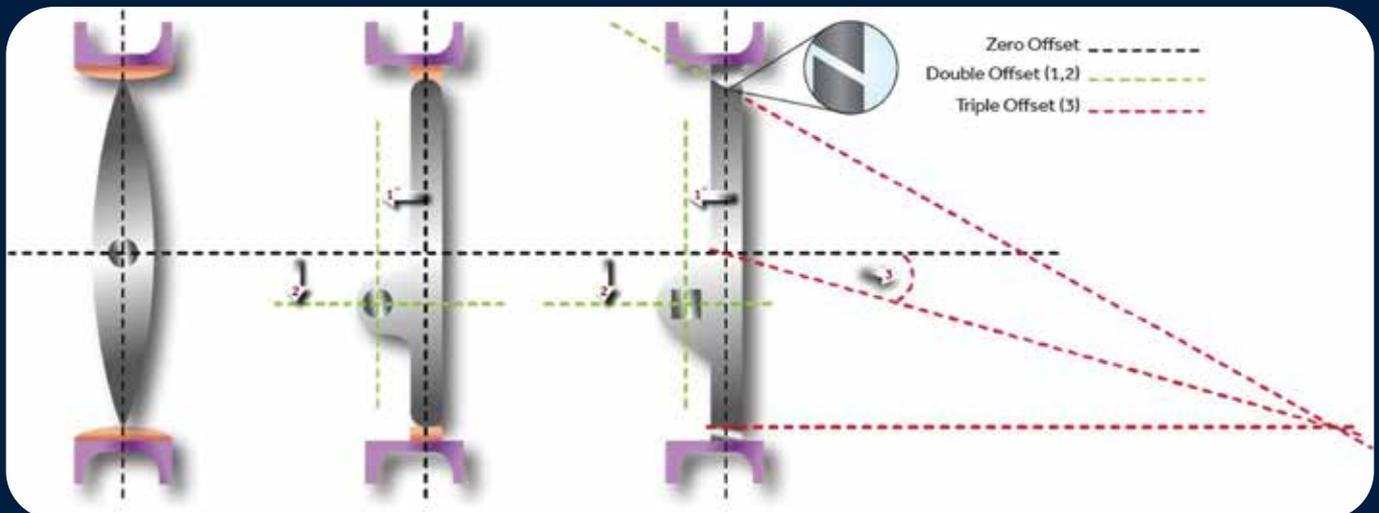
20" 150 Double Flanged



30" 150 Double Flanged



Diseño de las 3 compensaciones:



Válvulas de mariposa de triple desplazamiento

Diseñadas para una fiabilidad inigualable.
Más de 10.000 válvulas en servicio.

Diseño pensado para que no haya fugas.



Válvulas de mariposa criogénicas de triple compensación

- Diseñadas y probadas para su uso a -196C, -328 F.
- Diseños de entrada Lug, Wafer y Top disponibles en pruebas internas, y calificaciones de pruebas de emisiones fugitivas, certificadas en cryotemps.
- Tamaños de 2" a 60"
- Clase 150 -600
- Materiales de 316SS como estándar.
- Probado según BS 6364, ISO 28921.
- Calificaciones completas para el servicio de hidrógeno.



Válvula de tapón expansivo DB&B

- Diseño según API 6D.
- Reparables en línea.
- Válvulas ofrecidas con el monograma API 6D.
- Entrada superior e inferior.
- Emisiones fugitivas - según ISO 15848-1
- Seguridad contra incendios.
- API 607/ ISO 10497
- SIL3.
- Certificado según IEC 61508.

Válvula de tapón DB&B Disponible en tamaños de 2" a 42".

Clase 150 -600
(900 en calificaciones)



10" Clase 150 con Venteo y Accionador eléctrico



20" Clase 150 con Accionador eléctrico y venteo



MORYA
COMERCIALIZADORA

REFRIGERANTE

WWW.MORYA.CL

ANTICONGELANTE, REFRIGERANTE, ANTICORROSIVO REQUIMIC

REQUIMIC-M es un líquido de transferencia de calor. Contiene aditivos para proteger piezas y partes de la corrosión, de sistemas mecánicos y electromecánicos que al operar, tienden al desgaste y generan calor de disipación.

El componente principal del refrigerante Equimic-M es el Monoetilenglicol (MEG) que tiene un bajo nivel de toxicidad y contaminante. Su característica físico-química principal como refrigerante es su alto punto de ebullición (198 °C) o baja presión de vapor, que impide la fugacidad de las moléculas.

Considerando el agua como el refrigerante primario y su rango termodinámico de estado líquido a nivel del mar es entre 0 a 100°C



La adición del refrigerante Equimic eleva el punto de ebullición en la mezcla sobre 100°C y reduce el punto fusión a menos de 0°C.

$\% \left[\frac{V}{V} \right]$	Temperatura [°C]
50%	110
35%	108
20%	103
0% (solo agua)	100

Tabla 1: Diferentes temperatura de ebullición para distintas mezclas Requimic-M.

Inhibidores

La adición de inhibidores de corrosión en MEG es una medida eficaz para proteger los elementos metálicos, que constituyen una parte significativa de los sistemas de refrigeración y calefacción, evitando daños, corrosiones y desgaste prematuros al evitar depósitos de incrustaciones.



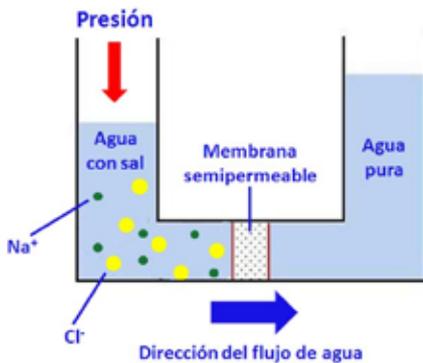
MORYA
COMERCIALIZADORA

**ELEMENTOS DE
MEMBRANAS**

WWW.MORYA.CL

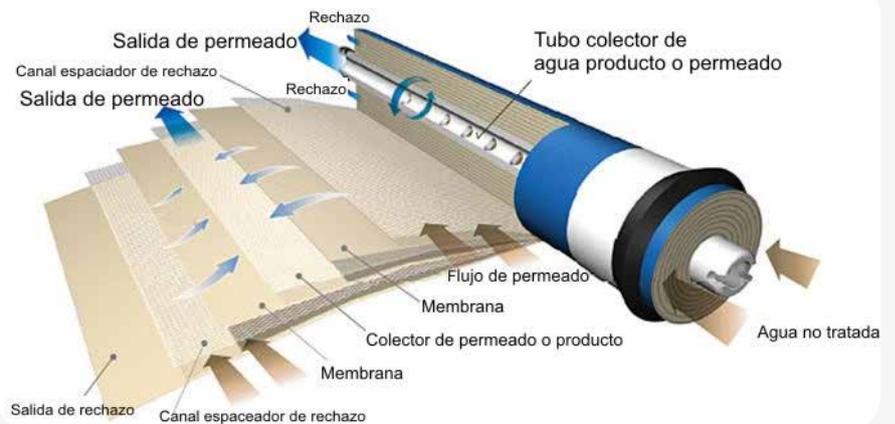
ELEMENTOS DE MEMBRANA

La ósmosis inversa es una tecnología de membrana, que permite eliminar la salinidad del agua. Se basa en un proceso de difusión a través de una membrana semipermeable, que facilita el paso de gases disueltos y moléculas sin carga electrostática de bajo peso molecular.



Las membranas son barreras físicas semipermeables que separan dos fases, impidiendo su íntimo contacto y restringiendo el movimiento de las moléculas a través de ella de forma selectiva. Este hecho permite la separación de las sustancias contaminantes del agua, generando un efluente acuoso depurado.

Los filtros de membrana, son filtros de superficie con una estructura microporosa precisa. Durante la filtración, los microorganismos con un tamaño mayor que los poros de la membrana, son retenidos en la superficie de la misma; si bien las partículas y microorganismos más pequeños pueden pasar a través del filtro.





MORYA
COMERCIALIZADORA

NUESTROS PRODUCTOS

WWW.MORYA.CL

NUESTROS PRODUCTOS

Elementos de Desgaste

- Dientes de cubo.
- Adaptadores de cubo.
- Adaptadores diversos.
- Cuchillas de cubo.
- Cubiertas de cubo.
- Bordes de corte.
- Protectores de cubo.
- Bloques.
- Barras.



Equipos y Materiales

- Equipos de energía solar.
- Transformadores de corriente.
- Inversores.
- Equipo eléctrico.
- Bombas de agua eléctricas.
- Equipo de elevación de grúa.
- Probadores de carga de la batería.
- HDPE resistente a la abrasión.
- Tubería HDPE.
- Válvulas de cuchilla accionadas.
- Los tanques de almacenamiento de combustible auto empaquetados.
- Bombas de diafragma.
- Bombas de perforación.



Máquinas

- Máquinas soldadoras, casco y accesorios.
- Limpiadores de ultrasonido.
- Soldadora de tubos de HDPE.
- Limpiadores a alta presión (hidrolavadora).
- Escaleras Cranes.



NUESTROS PRODUCTOS

Eléctricos

- Medidores de potencia
- Transformadores de corriente.
- Barras de luz led.
- Sistemas de iluminación led.
- Cables.
- Generadores y partes.
- Interruptores de flotador.
- Ventiladores/extractores.
- Equipo eléctrico.
- Motores eléctricos.
- Tuberías para instalaciones (PVC, EMT, IMC)



Partes y Piezas

- Rodamientos.
- Cadenas de protección de neumáticos.
- Partes de maquinaria.
- Coronas giratorias.
- Rodillos (cilíndricos, de apoyo, de leva)
- Conexiones neumáticas.
- Hidráulica (bombas, motores, válvulas)
- Bombas de combustibles.
- Reductores.
- Cintas transportadoras.
- Repuestos Diesel.
- Acoples.
- Manguera minera.



Insumos para la Construcción

- Perfiles de aluminio.
- Selladores de borde.
- Disipador de Calor.
- Perfiles de PVC.
- Parque Flotante.



NUESTROS PRODUCTOS

Señalética y Señalización

- Señales de carretera reflectantes.
- Señalización en vehículos.
- Señalización general de construcción.



Elementos de Protección Personal (E.P.P.)

- Cascos.
- Lentes de seguridad.
- Ropa de alta visibilidad.
- Protección auditiva.
- Zapatos.
- Analizadores de aire.
- Overoles/Ropa de Trabajo.



Containers

- Maquinas soldadores, casco y accesorios.
- Limpiadores de ultrasonido.
- Soldadora de tubos de HDPE.
- Limpiadores a alta presion (hidrolavadora)
- Escaleras Cranes.





MORYA

NUESTRAS MARCAS



UZEIR TRADE CENTER

TOTAL



TOTAL

One-Stop Tools Station

