

Cartera de Productos

Corsusa International S.A.C.

21 / 07 / 2020





Cartera de productos

Unidad de Negocio Válvulas y Actuadores

Nosotros



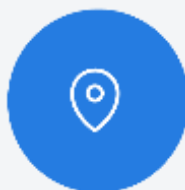
Año de
fundación:
1977



Cantidad de
colaboradores:
35



Ventas
anuales:
USD 8.5 a 10 MM



Cantidad de
oficinas:
3

- Sede principal: Miraflores, Lima
- Banco calibración, taller y almacén: Barranco, Lima
- Almacén principal: Lurín, Lima



Cobertura de
territorio:

Todo el territorio peruano (desde nuestras oficinas en Lima).

Estamos viajando constantemente a todos los departamentos del Perú.



Departamentos:

- Ventas: consultoría técnica y ventas.
- Servicio: soporte post venta (soporte remoto, telepresencial o en instalaciones del cliente).
- Proyectos: soluciones completas EPCM (ingeniería, suministro, trabajos electromecánicos, puesta en marcha, gestión de proyecto).

Productos y soluciones



ERP / SAP
Administración



MES
Manufactura



DSC
Operación y Supervisión



SCADA
Operación y Supervisión



PLC
Control de Proceso



Equipos de Campo
Instrumentación y Válvulas

Nuestro enfoque

Algunos Proyectos EPCM



Año	Cliente	Descripción	Monto USD
2019	Peru LNG	Suministro e instalación detectores de gases etileno tanques almacenamiento.	USD 150K
2019	Marcobre	Proyecto Mina Justa – “Main Instrumentation Vendor” (+ 500 Equipos)	USD 1,250K
2019	GIZ Perú – Cooperación Técnica Alemana	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas de dosificación de químicos sólidos y cloro gas.	USD 372K
2019	Emapab SA - Bagua	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas de dosificación de químicos sólidos	USD 118K
2018	Sedapal	Suministro e instalación de 44 actuadores eléctricos	USD 392K
2018	Terminales del Perú - Haug	Sistema protección de sobrelleando SIL2 para 6 tanques de almacenamiento.	USD 165K
2017	Sedapal	Suministro, instalación, puesta en marcha de 3 sistemas evaporadores de cloro	USD 345K
2017	Brenntag Perú	Sistema de monitoreo de nivel y protección sobrellenado 6 tanques de almacenamiento.	USD 100K
2016	Unique	Sistemas automáticos de dosificación de agua pura	USD 56K
2015	Minera Las Bambas	Suministro, transporte, montaje y puesta en marcha 33 sistemas radioactivos.	USD 840K
2015	Industrias del Espino	Sistema de Monitoreo de Nivel en 16 tanques de almacenamiento de aceite de palma.	USD 145K

* Los montos no incluyen Impuesto General a las Ventas (IGV)

Departamento de servicios



Soporte técnico post venta



Calibraciones de instrumentos



Transporte de fuentes radioactivas



Diagnóstico y reparación



Capacitaciones y certificaciones



Contratos de Mantenimiento

Marcas - UN Válvulas

CVS
CONTROLS

Red Valve

HARTMANN
VALVES & WELLHEADS

DSS
VALVES

KITZ
KITZ CORPORATION OF AMERICA

FLO-TITE
valves & controls

Master Valve
Tough Ball Valves for Toughest Flow

VIRAR VALVOLE

auma
Solutions for a world in motion

Easytork

REXA
ELECTRAULIC™ ACTUATION

SMC

Bray

CMO VALVES
manufacturing the valve you need

VALVOTUBI IND.
DIRECT FLOW

RODNEY HUNT

Tideflex
Technologies

Quadax

AMERICAN
DUCTILE IRON PIPE

UNPPolyvalves

SAFI
Thermoplastic Valve Solutions

CORSUSA

PG POWER-GENEX

ADAMS
VALVES

Válvulas de Control

CVS
CONTROLS



Modelos

- EZ
- EW
- ED
- ET
- EU
- HPX
- HPAX
- D
- DA

Globo



Mariposa High Performance
(Modelo BFH)



Bola Segmentada V-Notch
(Modelo V100)



Tapón Eccéntrico Rotatorio
(Modelo V500)



Válvula de Tres Vías
(Modelo YD, YS)



Válvula Angular
(DBAQ)



Válvula Choke
(Modelo BTE)



Actuadores y Posicionadores



CVS
CONTROLS



Diafragma
(Modelos 656, 657, 667)



Pistón
(Modelos 491, 471)



Pistón Neumático Rotatorio
(Modelo 1061)



Diafragma Neumático Rotatorio
(Modelo 1051, 1052)



Volante Manual
(Modelo 1008)



Yugo Escocés
(Hidráulico)



Rack y Piñón



Posicionadores (Neumáticos/Electroneumáticos)
Límites de Posición



Válvulas de Bola, Soluciones de Emergency Shut Down (ESD), Válvulas Reguladoras y descarga, Bombas Dosificadoras



CVS
CONTROLS



Válvulas Bola Flotante y Trunnion



Soluciones Emergency Shut Down (ESD)



Válvulas Reguladoras



- CVS 627
- CVS 630HP
- CVS 67CFR
- CVS 67 AFR
- CVS P32 LP Gas
- CVS P37 LP Gas
- CVS 95H
- CVS 912
- CVS 1301F / 1301G

Válvulas de Descarga



Bombas Dosificación Químicos
(eléctricas y desplazamiento positivo)



Válvulas tipo Pinch (Pellizco) – On/Off y Control Modulante Fluidos Agresivos: Abrasivos (Pulpa), Corrosivos, Otros.



Red Valve



Manga con Diseño Radial
Reforzado



Manga Cónica



Manga Doble
Espesor



Manga Alta Presión



Manga Estándar



Manga Inteligente
(Diagnóstico de
Desgaste)



Válvula On/Off Tipo A
(Control Neumático
Directo)



Válvula On/Off Serie 70
Cuerpo Abierto
(Control Manual)



Válvula On/Off Serie 75
Cuerpo Cerrado
(Control Manual)



Válvula Control 5200
(Control Neumático)



Válvula Control 5800
(Control Eléctrico)



Válvulas tipo Cuchilla – On/Off (Actuador Neumático, Eléctrico, Hidráulico) Fluidos Agresivos (Aguas con Sólidos, Pulpa de Mineral)



Red Valve



Serie D Flexgate
(Controles Manual, Neumático, Eléctrico)



Serie DX - Bridada
(Controles Manual, Neumático, Eléctrico)



Indicadores / Transmisores Presión
Diseño Radial Serie 40 / 40W



Juntas de Expansión



Válvulas Check / Pico de Pato



Válvulas Mariposa On/Off y Control Modulante



Mariposa Asiento Resiliente
(Diseño Céntrico)



Mariposa con Recubrimiento
(PTFE, PFA, Halar)



Mariposa Alta Performance
(Doble Excentricidad)



Mariposa Triple Excentricidad



Mariposa Cuádruple Excentricidad



Mariposa de Control con
Plato Difusor



Válvulas Bola (Flotante, Trunnion, Servicio Severo)



Válvulas Bola - Flotante



- Bore: Full Bore, Reduced Bore
- Conex. : Bridado Roscado, Soldado
- Asientos: Suave, metálico,
- Cuerpo: Acero Carbono, Ac. Inox, Metales Especiales (Alloy, Titanio, otros)

Válvulas Bola Servicio Severo



- Diámetros: ½" a 24"
- Presión: Cl.150 a Cl.2500
- Asiento: Metálico (HVOF Tungsteno)
- Aplicaciones:
- Pulpas de mineral (alto % sólidos)
- Servicio de aislamiento crítico

Válvulas Trunnion
(Cuerpo Side Entry, Top Entry, Fully Welded)



Válvulas Pequeñas Bola Flotante Automatizadas / Válvulas Solenoide



Válvulas Bola
Roscadas



Válvulas Bola V-Port
(15°, 30°, 60°, 90°)



Válvulas Bola
Bridadas



Actuadores y
Accesorios



Válvulas Solenoides



bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

ASCO



Válvulas para Fluidos Corrosivos (Termoplásticas / Recubrimiento Interno)



Válvulas Bola - Flotante



Válvulas Mariposa



Válvulas Diafragma



Válvulas Tapón (Macho)



Check, Filtros, visores de flujo



Otros Tipos de Válvulas

Válvulas Dardo



Válvulas Compuerta



MasterValve®



VIAR VALVOLE



Válvulas Globo



Válvulas Cono Fijo (Chorro Hueco)



Dampers / Persianas



CMO VALVES
manufacturing the valve you need



Válvulas Mariposa, Compuerta, Control, Retención, Ventosas y Filtros para Redes de Agua Potable y Residual



Válvulas Mariposa
Lug / Wafer / Brida



Válvulas Compuerta



Válvulas Ventosas



Válvulas Retención
(Check)



Válvulas Control Presión / Flujo



Filtros tipo Y



Válvula tipo Anular



Válvulas Controladas Hidráulicamente para la Industria de Agua Potable y Alcantarillado



Válvula de Control Solenoide



Válvulas Reductora, Sostenedora, Alivio de Presión



Válvulas de Control de Flujo



Válvulas Control de Nivel/Altitud



Válvula de Control de Bombas



Válvula Anticipadora de Onda (Función Seguridad)



Válvulas Rápida de Alivio de Presión (Función Seguridad)



Válvulas Cierre por Alto Flujo (Función Seguridad)



Compuertas Deslizantes (Esclusas) / Radiales / Clapetas (Materiales: Hierro Fundido / Acero Inoxidable)



Compuertas Deslizantes /
Esclusas para fijación mural
(Cierre 3 y 4 Lados)



Compuertas Deslizantes
para Canal Abierto
(Cierre 3 Lados)



Compuertas tipo Flap / Clapeta



Compuertas Radiales
(Tainter Gates)



Válvulas Antiretorno (Check) de Material Elastomérico (Protección contra inundaciones)



Válvulas Anti-Retorno en Línea
Modelos Checkmate y Ultraflex
(Diámetro 3" a 84")



*Alternativa de reemplazo
a las válvulas check tipo
clapeta metálica*



Válvulas Antiretorno Pico de Pato / Duck Bill
(Diámetro 4" a 72")



Tuberías y Juntas de Hierro Dúctil / Accesorios de Pruebas y Tapones (Diámetros de 4" a 64" / DN100 a DN1600) según normas AWWA e ISO



Junta para tuberías Fastite



Tapones Neumáticos para obstrucción de tuberías



Tuberías y accesorios de hierro dúctil con
revestimiento interno de mortero de cemento



Probadores de juntas para tuberías



*Suministro de 25 Km de
tubería de Hierro Dúctil de
hasta 1500 mm para el
proyecto Ramal Norte
(Huachipa) - SEDAPAL*

Actuadores para Automatización de Válvulas (Neumáticos tipo Paleta (Vane) - Para válvulas rotatorias)



Easytork

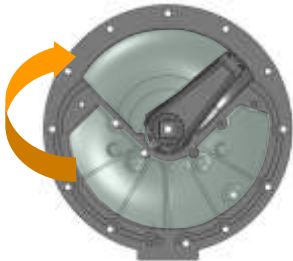


Diseño con Compartimento Reservorio de Aire integrado

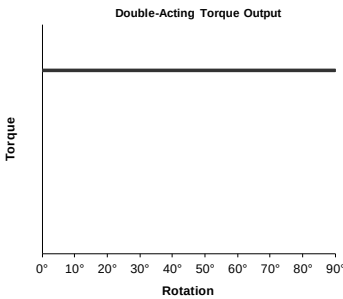


Cámara de Reservorio de Aire
Cámara de Paleta
Note: Cuerpo de actuador con compartimento de reservorio de aire y paleta integral

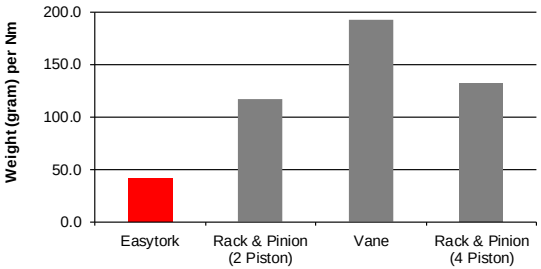
Mantiene 67% de Torque en Modo Falla



Torque Constante en todo el rango



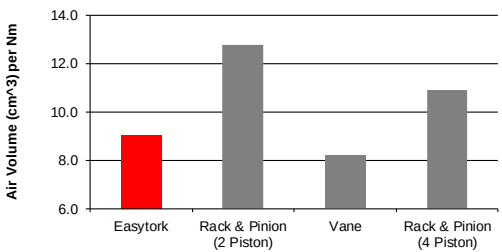
60% menos peso que un Rack y Piñon con retorno por resorte



Menor Número de Repuestos "Uno sólo"



25% menos consumo de aire que un Rack y Piñon con retorno por resorte



Compatibilidad de Bridas de Montaje



Mismo Actuador / Misma Válvula Solenoide:
Diferentes funciones solo ajustando la solenoide

Válvula Solenoide Eléctrica Configurable – Patentado
(Double Acting, Falla x Resorte: Falla Cierr y Falla Abre)

Actuadores para Automatización de Válvulas (Neumáticos / Gas / Hidráulicos / Electrohidráulicos)



Coretech



Neumático
Rack y Piñón



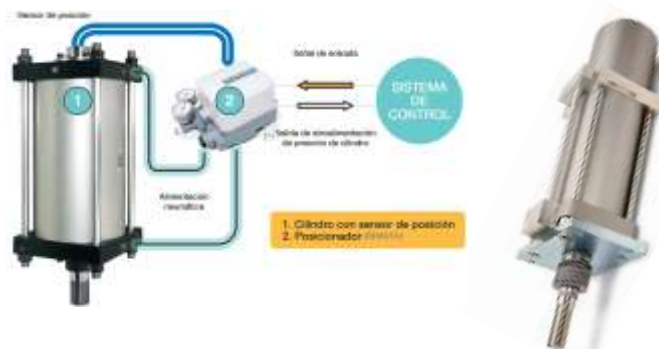
Neumático
Yugo Escocés



Posicionadores
Neumáticos y Electro-neumáticos



Neumático
Actuador Lineal (Pistón)
(Posicionador Compacto, Remoto,
Servocilindro)



Actuador tipo Gas Directo-
Montaje Directo



Actuador tipo Gas/Aceite
(Gas over Oil)



Actuadores Eléctricos y mecánicos para todo tipo de Válvulas (Accionamiento Multivuelta, Cuarto de Vuelta, Lineal, Palanca)



auma[®]
Solutions for a world in motion



Cuchilla
Compuerta
Pinch



Actuadores Multivuelta
(con/sin Caja de Engranaje)



Controles para Actuadores: AM y AC



Actuadores Cuarto de
Vuelta (con/sin Caja de
Engranaje)



Mariposa
Bola
Tapón
Anular



Actuadores con Unidad de Empuje Lineal



Válvulas de
Control:
• Globo
• Diafragma

SIMA, Estación maestra
protocolo abierto



Actuadores Tipo
Palanca (con/sin Caja de
Engranaje)



Mariposa
Damper
Persianas



Buses de Campo



Actuadores ElectroHidraulicos de Control Modulante (Accionamiento Cuarto de Vuelta, Lineal, Palanca)



Componentes del Sistema



Movimiento Rotatorio



Movimiento Lineal

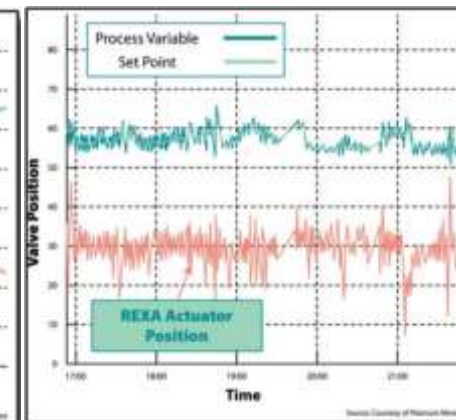
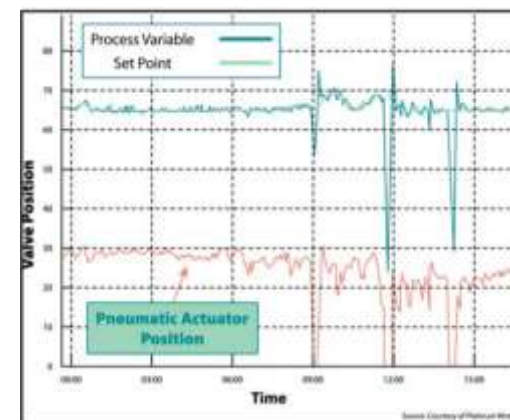
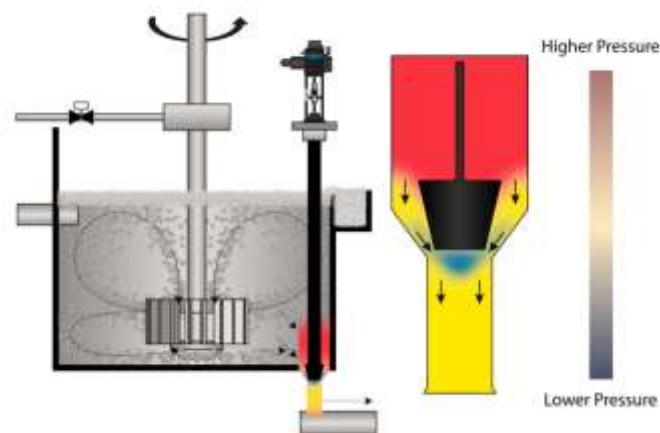


Movimiento Palanca



Optimización de Control – Celdas de Flotación

- Alta fuerza de empuje/Torque disponible
- Modulación continua (100% duty cycle) (mínimo tiempo muerto)
- Control muy preciso para aplicaciones críticas.
- Tamaño de actuador reducido.
- No se requiere HPU ni tendido de tubings hidráulicos.
- Mantenimiento reducido (aceite hermético dentro de reservorio)



Contáctanos



Francisco Gonzales Pinto
Gerente Comercial



info@corsusa.com



fgonzales@corsusa.com



(01) 3990400



949627089



(01) 3990403

Contáctanos



www.corsusa.com



Corsusa International SAC



[/corsusainternational](https://www.facebook.com/corsusainternational)



Sede Principal

Torre Comercial de Miraflores
Calle Tarata 160, piso 7
Miraflores, Lima
(1/2 cuadra cruce Av. Larco con Av. Benavides)



Almacén Menor y Talleres

Calle Cora 148
Barranco, Lima
(Cruce de calle Cora con Calle Huáscar)



Almacén Principal

Megacentro Lurín
Carretera Panamericana Sur km 29.5
Lurín, Lima
(Frente a Puente Peatonal Vidu)