MINERÍA

www.cmovalves.com

ES 2026 v02

CMO VALVES
manufacturing the valve you need

LRQA CERTIFIED ISO 9001

Nuestra
COMPAÑÍA

CMO Valves es una empresa que se dedica al **diseño, fabricación y montaje de válvulas, compuertas y dampers, tanto estándar como especiales.** Su amplio rango de fabricación les permite abarcar infinidad de aplicaciones y controlar diversa variedad de fluidos, sólidos, líquidos y gases a diferentes presiones y temperaturas.

Fue fundada en Febrero de 1993 con personal **con más de 40 años de experiencia en el sector.** Esta misma experiencia y la satisfacción del trabajo bien hecho es la que ha ayudado a evolucionar a la compañía a ser lo que es hoy en día junto a la satisfacción de nuestros clientes.

Hoy por hoy, **CMO Valves** se encuentra entre los mayores fabricantes de válvulas tanto en el mercado nacional como internacional, contando con personal joven y cualificado dispuesto a dar el mejor servicio a sus clientes.

Trabajar en equipo es nuestro mejor activo. La experiencia y el conocimiento de cada uno, sumado a su capacidad de innovación tecnológica, constituyen la base y el motor de la compañía. Por ello es uno de nuestros grandes valores, que nos ayuda a mantener una posición competitiva en el sector a nivel mundial.

CMO Valves tiene una larga experiencia en múltiples sectores de la industria y una gran implantación de soluciones en valvulería a lo largo de los cinco continentes.

Disponemos de eficaces soluciones para la industria; Industria química, industria papelera, industria petrolífera, centrales hidroeléctricas, centrales térmicas, minería y lodos, industria alimentaria, tratamiento de aguas, presas y proyectos hidromecánicos, estaciones de bombeo, tratamiento de aire y gases...

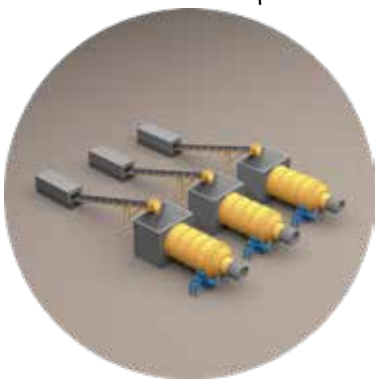
ÍNDICE

Procesos | 03
Aplicaciones | 04
Serie GL | 06
Serie GD | 06
Serie GA | 07
Serie GH | 07
Serie XB | 08
Serie T | 08
Serie A | 09
Serie AB | 09
Accesorios | 10
Serie D | 11
Serie F-FK | 11
Serie C | 11
Serie CA | 11
Serie MF-ML | 12
Serie 21A | 12
Serie 23A | 12
Serie LR | 12
Referencias | 13
IRUA VALVES | 14

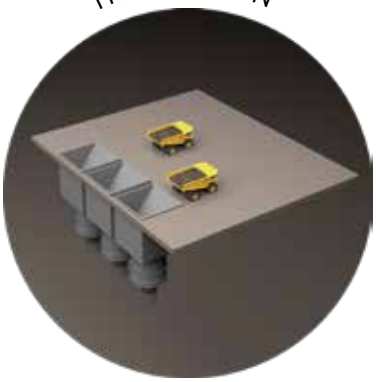
PROCESOS

EXTRACCIÓN

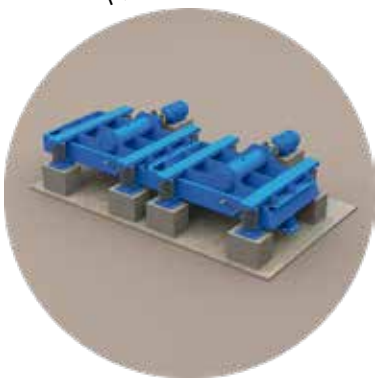
MOLIENDA



TRITURACIÓN



FILTRACIÓN

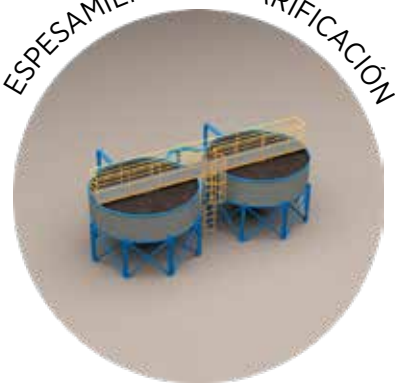


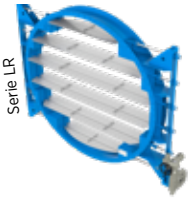
SEPARACIÓN MAGNÉTICA

FLOTACIÓN

HIDRO CICLÓN

ESPESAMIENTO Y CLARIFICACIÓN





CMO VALVES EXPORTA EL 85% DE SU PRODUCCIÓN A MÁS DE 70 PAISES EN TODO EL MUNDO

APLICACIONES

		GL	GD	GA	GH	XB	T	A	AB
GM	Lavados Ácidos	•	•	•	•	•			
CM	Pulpas Acidas	•	•	•	•	•		•	•
CM	Orgánico Estéril							•	•
GM	Soda Caustica						•	•	•
CM	Descarga concentrada				•			•	•
CM	Clasificadores							•	•
IM	Celdas Flotación	•	•	•	•	•	•	•	•
CM	H2SO4 Concentrado							•	•
CM/GM/IM	Ciclones	•	•	•	•	•		•	•
IM	Neutralizadores							•	•
IM	Plantas de tratamiento	•	•	•	•	•		•	•
CM	Electrolito							•	•
IM	Carga Agua Proceso						•	•	•
CM/GM	Filtros	•	•	•		•	•	•	•
CM/GM/IM	Celdas de Flotación	•	•	•			•	•	•
GM	Floculantes	•	•	•		•	•	•	•
IM	Circuitos de Molienda	•	•	•	•	•		•	•
GM	Fluidos Hidráulicos	•	•	•	•	•			
IM	Reimpulsiones Alta Pres.				•		•		
GM	Reimpulsiones	•	•	•		•	•	•	•
CM/GM/IM	Lechado de Cal	•	•	•	•	•			
GM	Carbón Activado	•	•	•	•	•	•	•	•
CM	Orgánico Cargado							•	•
IM	Rodillos Magnéticos	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM/IM	Descarga de Molinos	•	•	•	•	•		•	•
CM/GM	Alimentación de Molinos	•	•	•	•				
GM	Alimentadores	•	•	•		•	•	•	•
GM	Pasta y Lodos	•	•	•	•	•	•		
GM	Imprimación	•	•	•	•	•	•		
GM	Humentación	•	•	•		•	•	•	•
CM/GM/IM	Manejo de Concentrado	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM/IM	Agua de Preceso						•	•	•
CM/GM/IM	Aislamiento de Bombas	•	•	•	•	•	•	•	•
GM	Líneas de Recuperada	•	•	•			•	•	•
CM	Agua Recuperada						•	•	•
CM	Clasificadores	•	•	•	•	•	•	•	•
CM	Recuperadores de Lodos	•	•	•	•	•			
CM/GM/IM	Líneas de concentración	•	•	•	•	•		•	•
CM/GM/IM	Circuito de Relaves	•	•	•	•	•	•		
CM/GM/IM	Almacenadores	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM	Aislación de Sumideros	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM/IM	Relaves	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM	Estanques Decantadores	•	•	•	•	•			
CM/GM	Túneles de Espesadores				•		•		
IM	Espesadores	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM	Aislación Espesadores	•	•	•	•	•	•	•	•
CM/GM/IM	Agua	•	•	•	•		•	•	•
GM	Inyección de Agua	•	•	•			•	•	•

CM Minería de Cobre

GM Minería de Oro

IM Minería de Hierro

	20% SOLIDOS	30% SOLIDOS	>40% SOLIDOS	FINAL DE LINEA
GL	•	•	•	
GD	•	•	•	•
GA	•	•	•	•
GH	•	•	•	
XB	•			
T	•	R		
A*	•	R		
AB*	•	R		

*c/ deflector

TIPO DE ASIENTO

	CAUCHO NATURAL	NITRILO	ETILENO PROPILENO	NEOPRENO	FLUORO CARBONO	POLIURETANO
DENOMINACIÓN	PRG	NBR	EPDM	CR	FKM	PU
DUREZA STD. SHORE A	65 (±5)	65 (±5)	65 (±5)	65 (±5)	65 (±5)	80 (±5)
ELASTICIDAD	250	200	300	280	240	125
ABRASIÓN	MB	MB	MB	MB	MB	MB
IMPACTO	MB	MB	MB	B	MB	R
ATAQUE QUÍMICO	R	R	B	B	MB	MB

R Regular **B** Bueno **MB** Muy bueno

MÁS DE 300 PROYECTOS AL AÑO

PRESAS - TRATAMIENTOS DE AGUAS -
ESTACIONES DE BOMBEO - PLANTAS HIDROLECTRICAS -
PLANTAS DESALINIZADORAS -
GAS – PETROLEO - PLANTAS DE PAPEL -
PLANTAS DE CEMENTO - MINERIA Y LODOS...

SERIE GL

VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO SEMILUG

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina bidireccional semi-lug con asientos de caucho natural es apropiada en líneas de transporte de fluidos con contenido de sólidos en suspensión y lodos abrasivos.

APLICACIONES FRECUENTES

Minería • Plantas químicas • Generación energía • Tratamiento aguas residuales.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

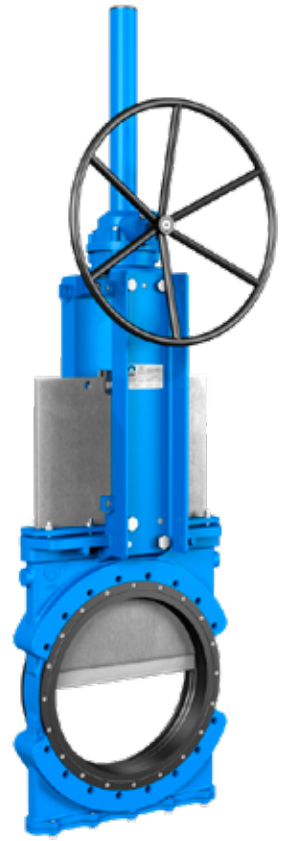
DN50 - DN150	16 bar
DN200 - DN600	10 bar
DN700 - DN900	8 bar
DN1000 - DN1200	6 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE GD

VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO SEMILUG



DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina bidireccional semi-lug con asientos de caucho natural atornillado al cuerpo, es apropiada en líneas de transporte de fluidos con contenido de sólidos en suspensión y lodos abrasivos.

APLICACIONES FRECUENTES

Minería • Plantas químicas • Generación energía • Tratamiento aguas residuales.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50 - DN150	16 bar
DN200 - DN600	10 bar
DN700 - DN900	8 bar
DN1000 - DN1200	6 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE GA

VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO BRIDADA

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina bidireccional bridada con asientos de caucho natural es apropiada en líneas de transporte de fluidos cargados con alto contenido de sólidos en suspensión y lodos abrasivos.

APLICACIONES FRECUENTES

Minería • Plantas químicas • Generación energía • Tratamiento aguas residuales.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50 - DN150	16 bar
DN200 - DN600	10 bar
DN700 - DN900	8 bar
DN1000 - DN1200	6 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE GH

VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO BRIDADA

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina bidireccional bridada con asientos de caucho natural es apropiada en líneas de transporte de fluidos cargados a altas presiones con alto contenido de sólidos en suspensión y lodos abrasivos.

APLICACIONES FRECUENTES

Minería • Plantas químicas • Generación energía • Tratamiento aguas residuales.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

ASA150	**DN80-DN600**	21 bar
PN25	**DN80-DN600**	25 bar
ASA300/PN40	**DN80-DN600**	40 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE XB

VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO LUG REVESTIDA CON POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina bidireccional tipo lug con interior revestido de poliuretano para aplicaciones industriales en general y fluidos abrasivos, apropiada para la industria minera, en líneas de transporte de fluidos con bajo/medio contenido de sólidos.

APLICACIONES FRECUENTES

Minería • Centrales eléctricas y térmicas • Plantas químicas • Sector energético • Tratamiento de aguas residuales.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50 - DN150	16 bar
DN200 - DN600	10 bar
DN700 - DN800	6 bar
DN9000 - DN1000	4 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE T

VÁLVULA GUILLOTINA UNIDIRECCIONAL TIPO LUG

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina unidireccional tipo lug para aplicaciones industriales en general y fluidos con sólidos en suspensión. Distancia entre caras de acuerdo a la norma MSS-SP-81.

APLICACIONES FRECUENTES

Industria papelera • Minería • Plantas químicas • Bombeos • Industria alimentaria • Tratamiento de aguas residuales.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50-2”-DN600-24”	10 bar
DN700-28”-DN800-36”	6 bar
DN900-40”-DN1200-48”	4 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE A

VÁLVULA GUILLOTINA UNIDIRECCIONAL TIPO WAFER

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina unidireccional tipo wafer para aplicaciones industriales en general y fluidos con sólidos en suspensión.

APLICACIONES FRECUENTES

Industria en general • Plantas químicas • Bombeos • Industria alimentaria • Tratamiento de aguas residuales • Minería • Biogás...

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50 - DN250	10 bar
DN300 - DN400	6 bar
DN450	5 bar
DN500 - DN600	4 bar
DN700 - DN1200	3 bar

Otras presiones bajo consulta.

Visita nuestro sitio web, para ver las características.

SERIE AB

VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO WAFER

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina bidireccional tipo wafer para aguas y fluidos en general, con sólidos en suspensión.

APLICACIONES FRECUENTES

Industria en general • Plantas químicas • Bombeos • Industria alimentaria • Tratamiento de aguas residuales • Minería • Biogás...

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

DN50 - DN200	10 bar
DN250 - DN400	6 bar
DN450	5 bar
DN500	4 bar
DN600	3 bar

Otras presiones bajo consulta.

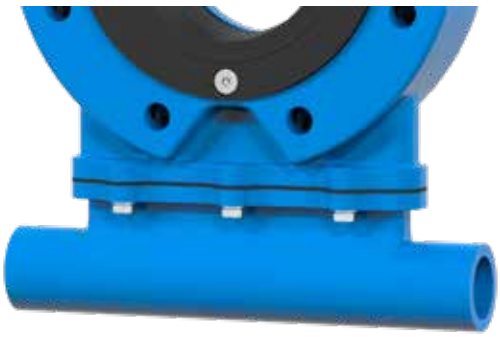
Visita nuestro sitio web, para ver las características.

ACCESORIOS

DEFLECTOR DE POLIURETANO

SISTEMA DE BLOQUEO

TUBO REGISTRO INFERIOR



PROTECCIÓN DE HUSILLO

Otros PRODUCTOS

Serie D

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina unidireccional mecano soldada apropiada para sólidos y en aplicaciones de descarga por gravedad de fluidos muy cargados de sólidos.
Cuadrada o rectangular.

APLICACIONES FRECUENTES

Industria papelera • Minería • Industria alimentaria • Bombeos • Plantas químicas • Biogás • Tratamiento de aguas residuales...

Serie F-FK

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina unidireccional tipo wafer apropiada para trabajar con productos secos como el polvo y el grano. Generalmente se usan en descarga por gravedad de sólidos secos.

APLICACIONES FRECUENTES

Almacenamiento, silos • Cemento • Plantas químicas • Minería • Industria alimentaria.

Serie C

DESCRIPCIÓN

Válvula de guillotina unidireccional mecano soldada apropiada para sólidos y en aplicaciones de descarga por gravedad de fluidos muy cargados de sólidos.
Cuadrada o rectangular.

APLICACIONES FRECUENTES

Almacenamiento, silos • Minería • Plantas químicas • Lodos • Industria alimentaria • Tratamiento de aguas...

COMPUERTA serie CA

DESCRIPCIÓN

Esta compuerta canal está diseñada para trabajar en canalizaciones abiertas. Tiene cierre a 3 lados (solera y laterales). Es apropiada para trabajar con líquidos limpios o cargados con sólidos.

APLICACIONES FRECUENTES

Regadíos • Centrales hidroeléctricas • Tratamiento de aguas • Conducciones.

DAMPERS

Serie MF-ML

Estas válvulas de mariposa dámper son apropiadas para trabajar con una amplia gama de aire y gases. Están especialmente indicadas para controlar el paso de gases en conducciones.

Plantas de cogeneración • Centrales térmicas • Centrales eléctricas • Plantas químicas • Sector energético

Serie 21

Válvulas de mariposa wafer, para abastecimiento, bombeo, abastecimiento de agua potable, tratamiento y bombeo de aguas sucias.

Baja pérdida de carga • Estanqueidad 100% • Flujo bidireccional • No se necesitan juntas para su instalación • Tornillería en acero inoxidable • Temperatura de trabajo entre –10ºC y 120ºC.

Serie 23

Válvulas de mariposa doble brida, para regulación y seccionamiento del flujo en redes de abastecimiento y distribución de agua, bombeo, regadío...
Presenta mínima pérdida de carga debido al diseño hidrodinámico del disco, es 100% estanca y no necesita juntas para la instalación.
Asiento vulcanizado que evita el contacto del fluido con el cuerpo, evitando así desgastes y corrosión • Estanqueidad 100% • Flujo bidireccional • Bordes del disco pulidos para evitar daños en el asiento • No precisa juntas de montaje • Presión de trabajo máxima, según PN • Temperatura de trabajo entre –10ºC y 90ºC.

Serie LR

Estas válvulas de mariposa dámper multilamas son apropiadas para trabajar con una amplia gama de aire y gases. Están especialmente indicadas para controlar el paso de gases en conducciones.

Plantas de cemento • Plantas de acero • Centrales eléctricas • Plantas químicas • Sector energético.

REFERENCIAS

PAÍS	REFERENCIAS
ARABIA SAUDI	**Amak** - Al-Masane Gold, Moyeath Gold **Maaden** - Mansourah and Massarah Gold
AUSTRALIA	**Newmont** - Boddignton Gold **BHP Billiton** - Worsley Alumina Refinery **Marubeni** – Roy Hill Iron Ore **FHG** - Cloud Break Iron Ore **Sandfire Resources** – Degrussa Copper **Regis Resources** - Garden Well & Duketon Gold **Anglogold Ashanti** – Tropicana Gold
BOTSWANA	**Norilsk** - Tati Nickel **De Beers** (Diamond) – Jwaneng, Letlhakane, Orapa
BULGARIA	**Dundee Precious** – Chelopech Gold **Aurubis** – Pirdop Copper
CHILE	**Anglo American** - Los Bronces, El Soldado, Collahuasi **BHP Billiton** – Escondida, Spence, Cerro Colorado **Codelco** – Chuquicamata, Radomiro Tomic, Salvador, Andina, El Teniente **Freeport** – Candelaria **Minera Teck** - Quebrada Blanca **Antofagasta Minerals** – Antucoya, Los Pelambres **SCM Minera Lumina Copper** – Caserones **Sociedad Contractual Minera El Abra** - El Abra **Atacama Minerals** – Esperanza
RD CONGO	**Randgold Resources** – Kibali Gold Rand **Glencore** – Katanga Copper Glencore **ERG** – Frontier Copper
EGIPTO	**Centamin** – Sukari Gold
ESTADOS UNIDOS	**Freeport** (Copper) Morenci, Bagdad, Miami **Grupo México** – Ray Copper **Mosaic** (Phosphate) Wingate Creek, South Pasture, Four Corners
FILIPINAS	**DMCI** - Semirara Coal Mining
FINLANDIA	**Outokumpu** – Kemi Iron Ore **Boliden** - Kevitsa Iron Ore
INDONESIA	**Newcrest** – Gosowong Gold **Archipelago Resources** – Toka Tindung Gold **Straits Resources** – Mt Muro Gold
KAZAJISTAN	**KAZ Minerals** - Aktogay Copper, Bozshakol **Kazakhmys** - Zhezkazgan Copper
KIRGUISTAN	**KGC** - Kumtor Gold
LESOTHO	**Gem Diamonds** - Letsing
MARRUECOS	**OCP** - Merah El Ahrach Phosphate
MEXICO	**Grupo México** – Buenavista Copper, La Caridad Copper
MOZAMBIQUE	**Kenmare Resources** – Moma Titanium **ICVL** – Benga Coal
NAMIBIA	**Riotinto** - Rossing Uranium **Appian Capital** - Rosh Pinah Zinc **PNR** - Selebi Phikwe Nickel **Taurus Minerals** - Swakop Uranium **Areva** - Trakkoppie Uranium **Paladin Energy** - Langer Heinrich Uranium

PAÍS	REFERENCIAS
NORUEGA	**Tacora Resources** – Sydvaranger Iron ore
PERU	**Mosaic** (Phosphate) Miski Mayo **Anglo American** – Quellaveco Copper **Freeport** - Cerro Verde Copper **BHP Glencore** – Antamina Copper **Grupo México** - Southern Peru Copper
RUSIA	**Alrosa** (Diamond) - Lomonosov, Mirnin **Evraz** - Novokuznetsk Iron Ore **Siberian** - Uvalnaya Coal **NLMK** – Stoilensky Iron Ore **RusAl (Alumina refining)** - Achinsk, Volgograd, Kamensk- Uralsky, Shelekhov **Baikal Mining** – Udokan Copper Krasnokamsk **KMMW** - Metal Process Plant **SUEK** – Tugnuiskaya Coal **PhosAgro** – Apatia Phosphate
ESPAÑA	**Sandfire Resources** - Aguas Teñidas **Copper Riotinto Minerals** – Atalaya Copper
SUDAFRICA	**Pan African Resources** – Evander Gold, Barberton Gold **Thungela Resources** – Leslie Gold **Impala -** Two rivers Platinum, Bafokeng Platinum **Gold Fields** - South Deep Gold **Harmony** – Tshepong Gold **De Beers** (Diamond) – Voorspoed, Vooruitzcht, Venetia **Seriti** - New Vaal Coal **Sibanye** - Kloof Gold **Angloamerican** – Amandenbult Platinum **Assore** - Dwarsrivier Chrome **Black Rock** – Assmang Manganese **Samancor** - Tubatse Chrome
TURQUIA	**Centerra Gold** - Oksut Gold **Eldorado Gold** - Kisladag Gold, Efemcukuru Gold **Koza** - Kaymaz Gold **Nurol Holding** - Tumad Lapseki Gold Tumad Ivrindi Gold **Ozaltin** - Zenit Gold **SSR Mining** - Copler Gold **Zorlu** - Meta Nickel **Eti Bakir** – Küre Copper
UCRANIA	**Ferrexpo** - Poltava Iron Ore **Metinvest** - Ingulets Iron Ore, Northern Iron Ore, Central Mining Iron Ore **Evraz** - Southern Iron Ore **Arcelor Mittal** - Novokrivorozhsky Iron Ore
ZAMBIA	**Vedanta** - Konkola Copper **LCM** - Lubambe Copper **ZCCM** - Mopani Copper **Glencore** - Mutanda
ZIMBABWE	**Zimplats** - Platinum **Mimosa** - Platinum **Dallaglio** - Gold

VALVES

DISEÑO Y FABRICACIÓN
DE VÁLVULAS DESDE 1987

FIG. 9600
EN1074

ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DEL AGUA PARA LA INDUSTRIA MINERA

RANGO DE FABRICACIÓN

MATERIALES ESTÁNDAR

- **CUERPO:** FUNDICIÓN GJS500-7
- **INTERNOS:**
  - AISI304
  - BRONCE
- **RECUBRIMIENTO EPOXI**

MATERIALES ESPECIALES

- **CUERPO E INTERIORES:**
  - AISI304, ACEROS ALEADOS, TITANIO, HASTELLOY
- **RECUBRIMIENTOS:**
  - PPA, HALAR, RILSAN...
  - Protecciones certificadas **ACS, FDA, KIWA** y **WRAS.**

SECTORES DE APLICACIÓN

ABASTECIMIENTO | **REGADÍO** | **AGUAS RESIDUALES** | **DESALINIZACIÓN** | **MINERÍA**

VÁLVULAS DE AIREACIÓN

TIPOS

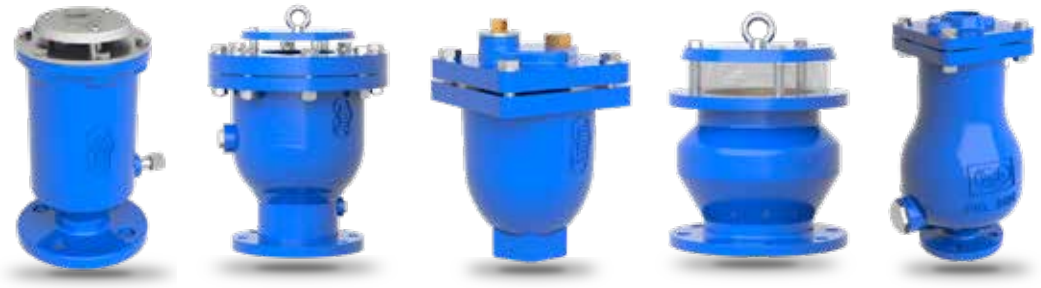
- PURGADORES
- BIFUNCIONALES
- COMBINADAS
- ADUCTORAS

TAMAÑO

- DN25 - DN500

PRESIÓN

- PN6 - PN100



VÁLVULAS DE CONTROL

ACTUACIÓN HIDRÁULICA, ELÉCTRICA, MOTORIZADA Y ACCIÓN DIRECTA

- GESTIÓN DE PRESIÓN
- GESTIÓN DE CAUDAL
- MULTIPLES FUNCIONES

TAMAÑO

- DN25 - DN1600

PRESIÓN

- PN6 - PN100

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

DESCRIPCIÓN

- RÁPIDA RESPUESTA
- PROTECCIÓN EFECTIVA FRENTE A TRANSITORIOS

TAMAÑO

- DN25 - DN1000

PRESIÓN

- PN6 - PN100

FILTROS

DESCRIPCIÓN

- PANTALLA DE FILTRADO VERTICAL DE FÁCIL EXTRACCIÓN
- BAJA PÉRDIDA DE CARGA

TAMAÑO

- DN25 - DN1000

PRESIÓN

- PN6 - PN100

HIDRANTES Y BOCAS DE RIESGO

DESCRIPCIÓN

- BOCA DE RIEGO
- HIDRANTES ENTERRADOS
- HIDRANTES DE COLUMNA

EQUIPOS CERTIFICADOS SEGÚN NORMATIVA

DISEÑO ADAPTADO SEGÚN REGULACIONES LOCALES

www.cmovalves.com

CMO VALVES

QMS CERTIFIED BY LRQA
Approval number ISO9001 0035593

CMO VALVES
OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA.

Amategi Aldea, 142
20400 Tolosa
Gipuzkoa (Spain)

Tel.: (+34) 943 67 33 99

cmo@cmovalves.com
www.cmovalves.com

CMO VALVES
MADRID

C/ Rumania, 5 - D5 (P.E. Inbisa)
28802 Alcalá de Henares
Madrid (Spain)

Tel.: (+34) 91 877 11 80

cmomadrid@cmovalves.com
www.cmovalves.com

CMO VALVES
FRANCE

5 chemin de la Brocardière
F-69570 DARDILLY
France

Tel.: (+33) 4 72 18 94 44

cmofrance@cmovalves.com
www.cmovalves.fr

CMO Valves se reserva el derecho de modificar los datos y contenido del presente documento en cualquier momento según su criterio y sin aviso, como parte de su proceso de mejora continua de productos y servicios. Los documentos previos quedan invalidados con la publicación de la última revisión.