

Referencias



ALGUNAS DE NUESTRAS REFERENCIAS

CMO VALVES es un proveedor habitual de válvulas de guillotina para la industria del papel. Somos uno de los proveedores más reconocidos de válvulas de compuerta para la industria del papel en España y también estamos presentes en muchas nuevas construcciones de plantas de celulosa en todo el mundo.

Como fabricantes de válvulas de compuerta y otros tipos de equipos, estamos presentes en el mercado internacional, pero esta presencia no es un contacto directo con los usuarios finales, lo que hace muy difícil saber exactamente en qué lugares o plantas de celulosa nuestras válvulas están instaladas.

Le daremos información sobre los lugares y las fábricas donde nuestras válvulas están instaladas en España y en todo el mundo. Esta información no cubre un gran porcentaje de las válvulas instaladas en diferentes fábricas de pulpa, pero esperamos que sea útil para usted.

A continuación encontrará los nombres de las fábricas de pulpa a las que generalmente suministramos válvulas de compuerta o que suministramos en el pasado.

En estas industrias y fábricas de papel suministramos principalmente:

- Válvulas de compuerta tipo guillotina wafer (manual y neumática) para servicio unidireccional y para un máximo del 4% concentración.
- Válvulas de compuerta con lengüeta Serie T (manual y neumática) para servicio unidireccional y para un máximo 5% de concentración.
- Válvulas de compuerta pasante serie L (manual y neumática) para servicio bidireccional y para una concentración máxima del 20%.
- Válvula de compuerta tipo cuchilla Serie E y Serie DT para servicio especial en pulper.
- Serie U Válvula de compuerta.

Todas las válvulas de compuerta se suministran en diferentes materiales, según la solicitud del cliente.



Todos nuestros equipos son probados y cumplen con la especificaciones de calidad y directivas de seguridad. También es posible suministrar certificados de materiales y pruebas.

- Directiva de equipos a presión:
(PED) ART.3 /CAT.1.
- Directiva de atmosferas explosivas:
(ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD



PROYECTOS NACIONALES / INTERNACIONALES

| Estado / País | PROYECTO Ubicación |
|-------------------|--|
| ESPAÑA / NACIONAL | <p> CELULOSAS DE ANDOAIN PAPELERA DE GALLUR (GALLUR PULP MILL) MUNSKJÖ PAPER DECOR SPAIN TORRAS PAPER GROUP PAPELERA DE VILASECA (VILASECA PULP MILL) ALIER SMURFIT PAPELERA DE ALMAZÁN (ALMAZÁN PULP MILL) PAPELERA ZUBIALDE (ZUBIALDE PULP MILL) PAPELERA DEL ORIA (ORIA PULP MILL) PAPELERA DE ARALAR (ARALAR PULP MILL) PAPELERA MIQUEL Y COSTAS PAPRESA PENINSULAR PAPELERA DEL ARAXES (ARAXES PULP MILL) ENCE PONTEVEDRA PAPELERA DE NAVARRA (NAVARRA PULP MILL) PAPELERA CICUÑAGA (IBERPAPEL) PAPELERA DEL CENTRO PAPELERA LA PAQUITA PAPELERA URANGA CEASA FLUTECSA PAPELERA DEL BESOS PAPELERA DE BUÑOL SNIACE PAPELERA NESA SAICA PAPELERA SILLA (SILLA PAPER MILL) CELULOSAS MOLDEADAS SOPORCEL (PORTUGAL) PAPELERA DE AMAROS PAPELERA CLARIANA RUIDEVITLLES - RUIDESA UNIÓN INDUSTRIAL PAPELERA S.A. (UIPSA) CASAS PAPELERA DE LA RIBA </p> |
| MEXICO | <p style="text-align: center;">Papelera del Nevado</p> <p>Equipos suministrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Válvulas de guillotina tipo A wafer (manual y neumática) para servicio unidireccional en acero inoxidable, acero y para una concentración máxima del 4%. • Tipo L oblea a través de válvulas de compuerta de cuchilla (manual y neumática) Servicio bidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 20%. • Válvulas de compuerta tipo E y DT en acero inoxidable para servicio especial en pulper |
| SUECIA | <p style="text-align: center;">Distribuidor</p> <p>La mayoría de ellos suministran generalmente válvulas de guillotina para la industria del papel.</p> <p>Equipos suministrados: Válvulas de Guillotina tipo wafer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Válvulas (manuales y neumáticas) para servicio unidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 4%. Tipo E y válvulas de compuerta de cuchilla DT en acero inoxidable para servicio especial. |
| CHILE | <p style="text-align: center;">Celulosa Arauco / CMPC</p> <p>Válvulas suministradas por nuestro representante en Chile. Tenemos un acuerdo anual con ellos y ellos son las compañías más grandes en la industria del papel en América del Sur.</p> <p>Equipos suministrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Válvulas de compuerta tipo guillotina wafer (manual y neumática) para servicio unidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 4%. • Válvulas de compuerta con cuchilla tipo T (manual y neumática) para Servicio unidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 5%. • Tipo L oblea a través de la puerta del cuchillo válvulas (manuales y neumáticas) para servicio bidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 20%. |

| Estado / País | PROYECTO Ubicación |
|-------------------|---|
| FINLANDIA | <p align="center">Starline Finland Oy (Dealer)</p> |
| | <p>Por lo general, suministran válvulas de compuerta para la industria del papel.</p> <p>Equipos suministrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Válvulas de Guillotina tipo wafer (manual y neumático) para servicio unidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 4%. Oblea tipo L. Válvulas de compuerta pasantes (manuales y neumáticas) para servicio bidireccional en acero inoxidable y para un máximo 20% de concentración. Suministramos muchas válvulas durante todo el año para diferentes lugares y especialmente el año pasado un DN1100 a través de una puerta de cuchilla válvula para un proyecto en Sudamérica (Brasil) y válvulas DN1300 para una nueva fábrica de papel en Uruguay |
| FRANCIA | <p align="center"> Georgia-Pacific, Nokia Paper Mill, Nokia Metsä Tissue, Mänttä Paper Mill Oulu Paper Mill, Oulu Kaukas Paper Mill, Lappeenranta Rauma Paper Mill, Rauma </p> |
| | <p>Equipos suministrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Válvulas de guillotina tipo A wafer (manual y neumática) para servicio unidireccional en acero inoxidable, acero y para una concentración máxima del 4%. Tipo L oblea a través de válvulas de compuerta de cuchilla (manual y neumática) Servicio bidireccional en acero inoxidable y para una concentración máxima del 20%. Válvulas de compuerta tipo E y DT en acero inoxidable para servicio especial. |
| | <p align="center"> I.F.C. Nantes Paper Mill Munksjö Arches SAS La Gère Paper Mill, Pont-Évêque </p> |
| TAILANDIA | <p align="center">M-Wave Marketing (Dealer)</p> |
| | <p align="center"> SCG Group Thailand (various paper mills) Siam Kraft Industry Co.,Ltd. Hiang Seng Fibre Container Co.,Ltd. Advance Agro Public Company Limited Panjapol Pulp & Paper </p> |
| EGIPTO | <p align="center"> Al Bardi Paper Mill, 6th of October City El Obour paper Egypt EG Paper Egypt </p> |
| | <p align="center"> Samin Amin National Paper Mill Equipos suministrados: 250 equipos en válvulas de guillotina, entre los modelos A y el modelo L </p> |
| URUGUAY-ARGENTINA | <p align="center"> Botnia Paper Mill UPM-Kymmene Corporation, Fray Bentos Pulp Mill Stora Enso Montes del Plata Paper Mill </p> |
| | <p align="center">Válvulas de grandes dimensiones de las Series A & L</p> |
| KUWAIT | <p align="center">United Paper Industries</p> |
| | <p align="center">Suministro regular de válvulas de guillotina con las Series A & L</p> |
| EGYPT & TURKEY | <p align="center">Technopap</p> |
| | <p align="center">Suministramos regularmente a esta empresa Válvulas de compuerta de guillotina de las Series A y L. Fábrica Nacional de Papel de Egipto , Fábrica de Papel El Obour</p> |
| | <p align="center">Más de 600 unidades para la fábrica de papel Jafar Surya Kipas Paper paper mill, Söke, Aydin</p> |

PROYECTOS NACIONALES / INTERNACIONALES

| Estado / País | PROYECTO Ubicación |
|---------------|---|
| INDONESIA | Piping Systems Indah Kiat Pulp & Paper Perawang Mill Indah Kiat Pulp & Paper Serang Mill Pindo Deli Pulp & Paper Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Ekamas Fortuna OKI Pulp & Paper Lontar Papyrus Pulp & Paper Riau Andalan Pulp & Paper Pura Barutama |
| ISRAEL | Scope Matel Trading Co. - Paper Mill Hadera Paper Mill |
| | We recently supplied more than 1250 Series A DN150 to DN600 for new plant, Hadera Recycling Plant |
| IRAN | Zarrin Barg Paper Mill, Saveh |
| ITALIA | Fedrigoni Verona Paper Mill Industria Cartaria Pieretti |
| MALASIA | Muda paper mill sdn bhd Gs paper & packaging sdn bhd Trio paper mill sdn bhd |
| NORUEGA | Nordic Paper, Greåker Paper Mill |
| POLONIA | ICT Poland (Kostrzyn nad Odr, Poland) |
| PORTUGAL | Portucel Soporcel Cacia Pulp and Paper Mill Figueira da Foz Pulp and Paper Mill Setúbal Pulp and Paper Mill Celbi, Celulose Beira Industrial S.A Figueira da Foz Caima-Indústria de Celulose S.A. Constância |
| RUSIA | Mondi, Syktyvkar Paper Mill |
| SLOVAKIA | Mondi, Ruzomberok |
| SOUTH AFRICA | Sappi Saaicor, Ngodwana, Stanger, Felixton, Tugela, Mandeni, Lomati. Kimberly Clark Gayatri Paper Twinsaver |
| SUECIA | Stora Enso Paper AB, Hyltebrik SCA Östrand Pulp mill- Helios project, Timrå Södra Cell AB, Väröbacka Karlsborg Paper Mill Lafarge, Örebro Paper Mill Metsä Board, Husum Paper Mill Mondi, Dynäs Paper Mill Swedish Tissue Kisa Paper Mill |
| VIETNAM | Siam Paper Vietnam – Vina Kfrat Paper Mill |

DETALLE DE ALGUNAS INDUSTRIAS DEL SECTOR

Grupo Torras Papel



Alier Smurfit



Iberpapel Cicuñaga

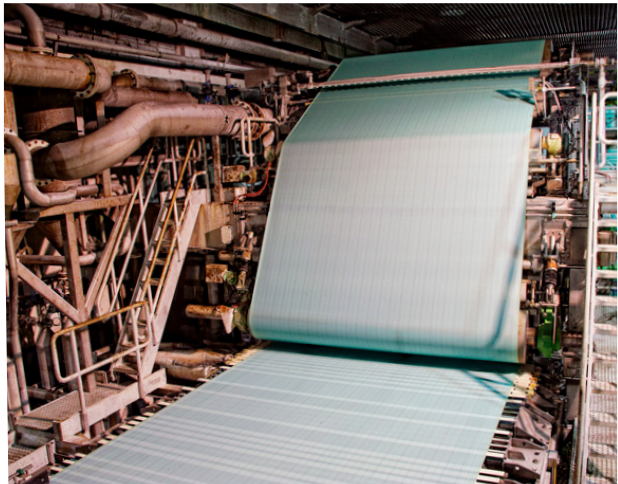


DETALLE DE PROYECTOS REALIZADOS

Papelera de Aralar



Papelera del Oria



Papelera de Navarra



DETALLE DE PROYECTOS REALIZADOS

Ruidesa Unión Industrial Papelera S.A. (UIPSA)



Papelera de la Riba



Ence Pontevedra



DETALLE PROYECTOS INTERNACIONALES

Papelera del Nevado (Mexico)



Celulosa Arauco / CMPC (Chile)

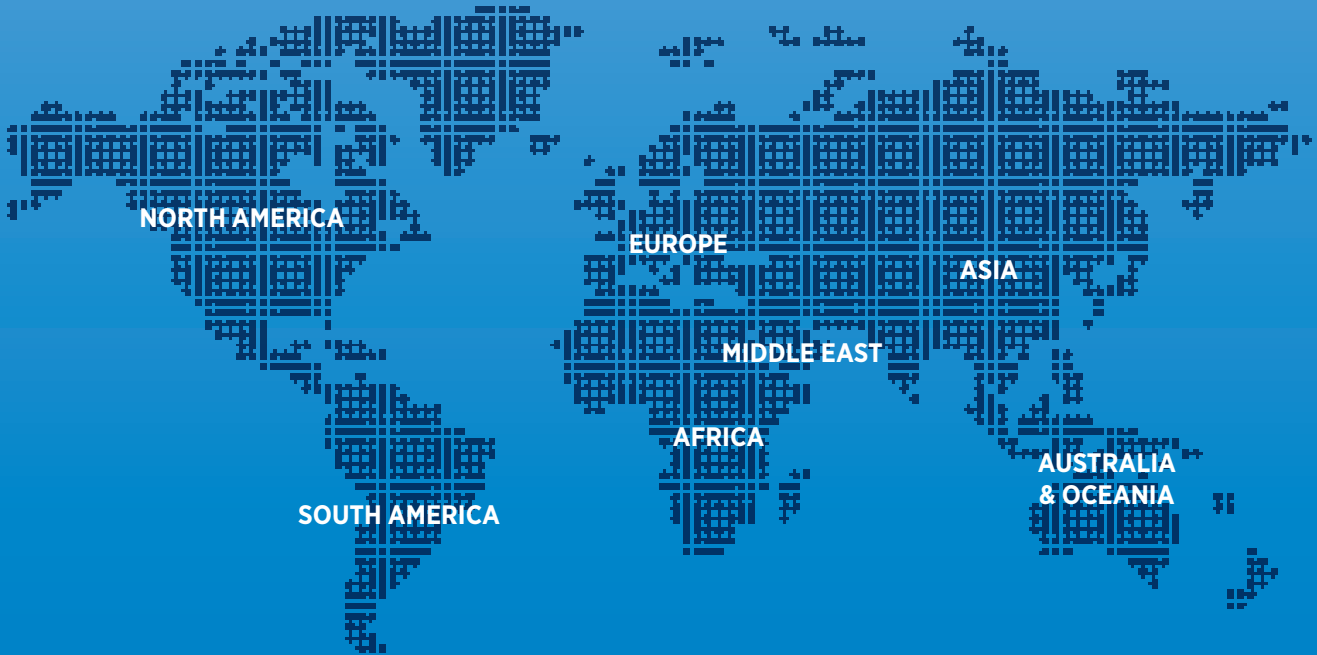


Botnia Paper Mill (URUGUAY-ARGENTINA)





www.cmovalves.com



CMO VALVES

**CMO HEADQUARTERS
MAIN OFFICES & FACTORY**

Amategi Aldea, 142
20400 Tolosa
Guipuzcoa (Spain)

Tel.: (+34) 943 67 33 99
Fax: (+34) 943 67 24 40

cmo@cmovalves.com
www.cmovalves.com

CMO MADRID

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

Tel.: (+34) 91 877 11 80
Fax: (+34) 91 879 79 94

cmomadrid@cmovalves.com
www.cmovalves.com
