



**ORBINOX**

SOLUÇÕES PARA VÁLVULAS  
EM MAIS DE 70 PAÍSES

# MAIS DE 55 ANOS

A ORBINOX está presente em mais de 70 países com mais de 55 anos de experiência projetando, fabricando e comercializando válvulas guilhotina, comportas, dampers e equipamentos hidromecânicos

A ORBINOX foi fundada em Tolosa em 1964, fabricando válvulas industriais para atender à crescente demanda da indústria local de papéis.

Em 1987, a fim de atender à demanda de novos mercados, a ORBINOX mudou-se para uma nova fábrica em Anoeta e introduziu produtos especiais, tais como dampers e equipamentos hidromecânicos.

No final dos anos 90, a ORBINOX decidiu focar no aprimoramento de válvulas padrão como seu principal negócio.

No início dos anos 2000 iniciou-se um período de mudanças e expansão. Organizada em duas unidades de negócio (válvulas guilhotina e produtos especiais), a ORBINOX estabeleceu subsidiárias de fabricação e distribuição no Canadá e EUA, Reino Unido, Índia, Espanha, França, China e Alemanha.

Em 2007, como resultado de uma reestruturação organizacional dentro do grupo, a ORBINOX VALVES INTERNATIONAL foi estabelecida.

No final dos anos 2000, a ORBINOX Brasil e do Sudeste Asiático foram estabelecidas, e uma participação majoritária da empresa DAMPER TECHNOLOGY Ltd no Reino Unido foi adquirida.

Em 2011, a ORBINOX se tornou membro do grupo AVK.

Em 2015, um novo centro de distribuição no Chile foi estabelecido, em 2016 na França e em 2017 no Peru.



# NOSSO CAMINHO PARA O SU

A ORBINOX é o principal fabricante europeu de válvulas guilhotina. Nossa liderança contínua no mercado é resultado de permanecermos fiéis a nossa Missão, Visão e Valores

A qualidade do produto e a satisfação do cliente são as nossas metas. Nós oferecemos uma ampla variedade de válvulas, comportas e dampers, abrangendo uma variedade de aplicações. Temos uma equipe altamente qualificada e experiente para fornecer as melhores soluções de modo a satisfazer as necessidades de nossos clientes.

Nossas instalações produtivas são equipadas com o mais moderno maquinário que, combinado com nosso projeto de produto modular e sistema de produção sob encomenda, permite-nos ser altamente flexíveis com as especificações e prazos de entrega.

Atualmente estamos presentes em mais de 70 países através dos cinco continentes, nos permitindo estar perto de nossos clientes de forma a oferecer assessoria técnica e atender às suas necessidades. Pensamos globalmente, aplicando experiência local.



# CESSO

7 plantas  
produtivas, 15  
centros de vendas  
e distribuição,  
distribuição mundial.





# SEGMENTOS DE NEGÓCIOS

A ORBINOX fornece uma grande variedade de produtos para aplicações exigentes em vários segmentos de negócio, sendo os mais relevantes Tratamento de Água e Esgoto, Mineração, Geração de Energia, Papel e Celulose e Separação de Ar



TRATAMENTO DE ÁGUA



PETROQUÍMICA



ALIMENTOS E BEBIDAS



SEPARAÇÃO DE AR



GERAÇÃO DE ENERGIA



INDÚSTRIA SIDERÚRGICA



REPRESAS, RESERVATÓRIOS E SOLUÇÕES HIDRELÉTRICAS



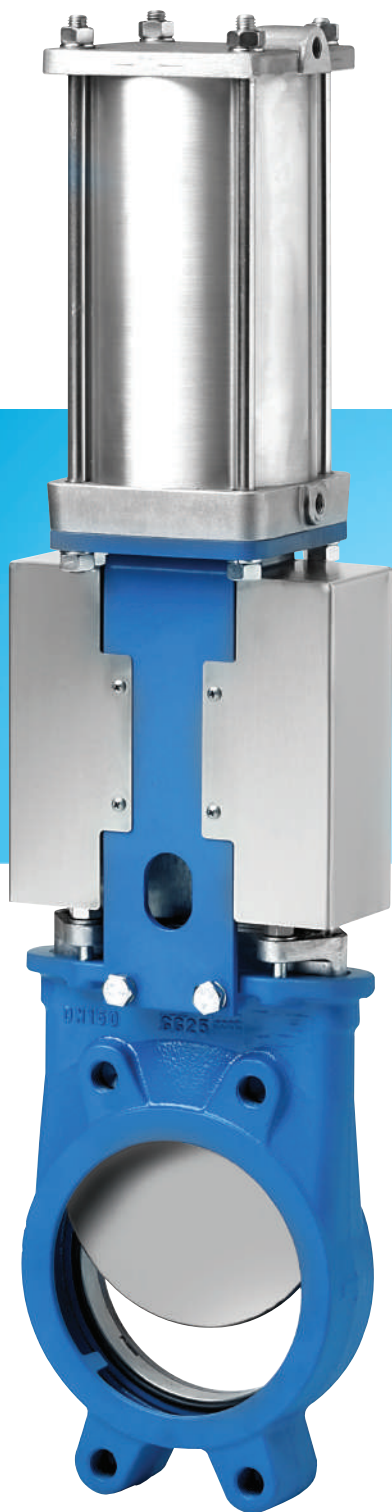
PAPEL E CELULOSE



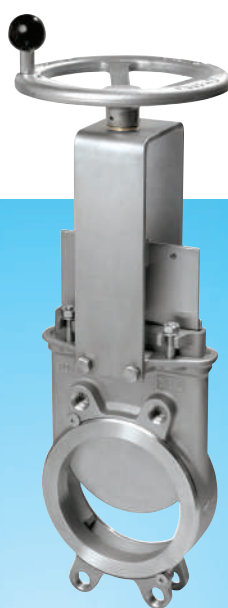
MINERAÇÃO

# PRODUTOS

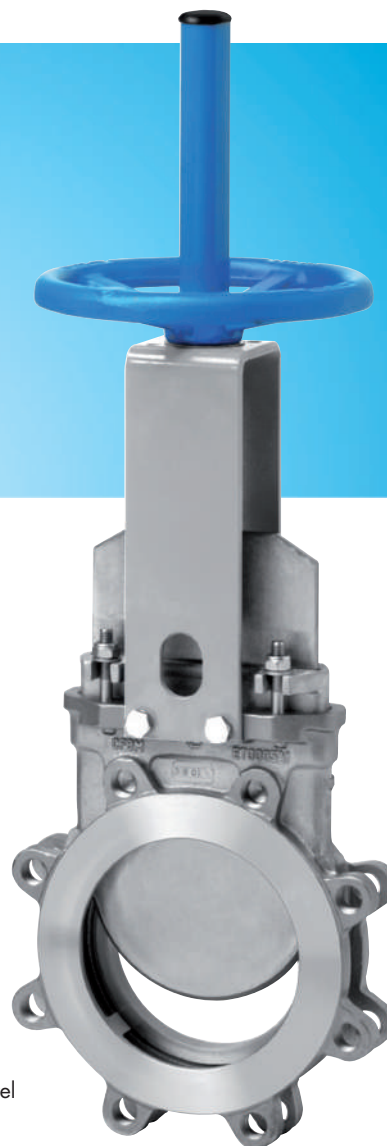
## VÁLVULAS GUILHOTINA



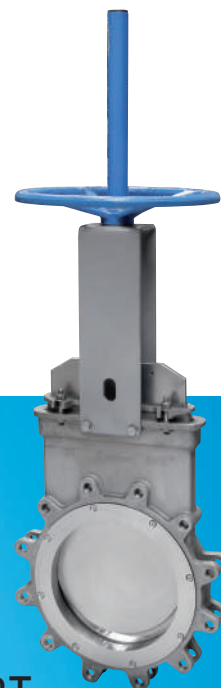
**EX**  
Unidirecional  
DN 50 – DN 1200  
ferro fundido / aço inoxidável



**EK**  
Unidirecional de Alto Desempenho  
DN 50 – DN 1200  
aço inoxidável



**ET**  
Unidirecional MSS SP-81  
DN 50 – DN 900  
aço inoxidável



**BT**  
Bidirecional MSS SP-81  
DN 50 – DN 900  
aço inoxidável

Opções de atuador: volante, volante com corrente, alavanca, redutor, pneumático, hidráulico e elétrico



# VÁLVULAS GUILHOTINA

**HB**

Alta Pressão Bidirecional  
DN 80 – DN 600  
ferro fundido nodular



**WG/HG**

Válvula para Polpa Abrasiva  
de Corpo Largo  
DN 80 – DN 900  
ferro fundido nodular



**EB**

Bidirecional  
DN 50 – DN 1200  
ferro fundido nodular /  
aço inoxidável



**VG**

Válvula para Polpa Abrasiva  
DN 50 – DN 900  
ferro fundido nodular



Opções de atuador: volante, volante com corrente, alavanca, redutor, pneumático, hidráulico e elétrico

# VÁLVULAS GUILHOTINA

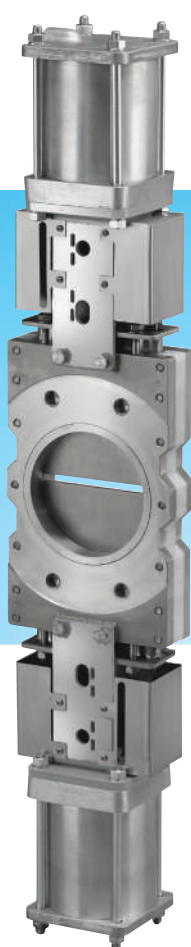
## TH

Faca Passante Alta Pressão  
DN 50 – DN 1000  
aço inoxidável



## DT

Faca Dupla  
DN 50 – DN 600  
aço carbono / aço inoxidável



## CR

Boca Redonda e Quadrada  
DN 50 – DN 600  
ferro fundido / aço inoxidável



## RM

Retenção Portinhola  
Única  
DN 40 – DN 900  
aço inoxidável

## TL/TK

Faca Passante  
DN 50 – DN 1000  
ferro fundido / aço inoxidável



Opções de atuador: volante, volante com corrente, alavanca, redutor, pneumático, hidráulico e elétrico

# VÁLVULAS GUILHOTINA

**BC**

Boca Quadrada  
150x150 – 600x600  
aço carbono / aço inoxidável



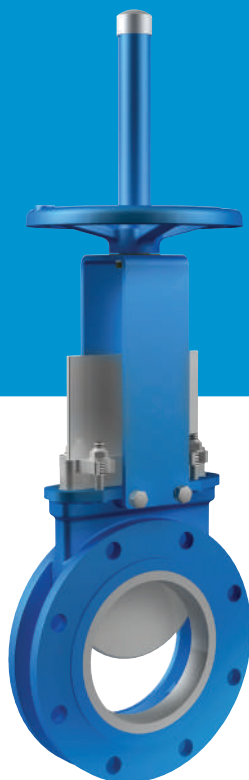
**BX**

Isolamento da Linha do Queimador  
DN 450 – DN 1000  
ferro fundido nodular



**XC**

Cônica para Saída de Silo  
DN 50 – DN 600  
ferro fundido / aço inoxidável



**CX**

Isolamento do Queimador  
de Carvão  
DN 50 – DN 600  
ferro fundido / aço inoxidável

# VÁLVULAS GUILHOTINA

## WS

Mecanosoldada  
DN 150 – DN 3000  
aço carbono / aço inoxidável



Válvula com Bonete  
DN 50 – DN 600  
ferro fundido / aço inoxidável



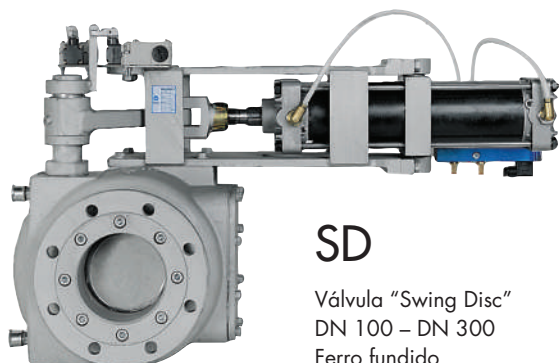
## CW

Fundida Alta Pressão  
DN 80 – DN 1000  
aço carbono / aço inoxidável



## SD

Válvula "Swing Disc"  
DN 100 – DN 300  
Ferro fundido



# COMPORTAS



**MU**

Comporta de Parede  
DIN/AWWA – até 4000 mm  
aço inoxidável

**CC**

Comporta de Canal  
DIN/AWWA – até 3500 mm  
aço inoxidável



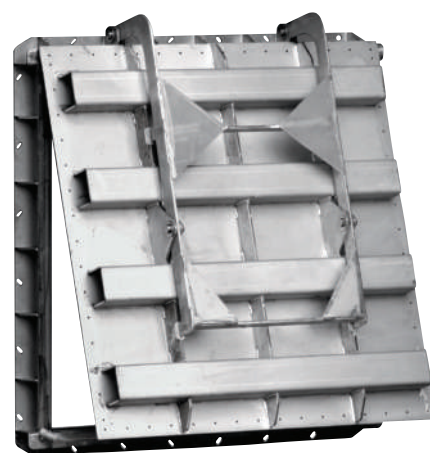
**RB**

Comporta Vertedora  
até 2500mm  
aço inoxidável



**SL/SA**

Stop Log  
até 2000 mm  
aço inoxidável / alumínio



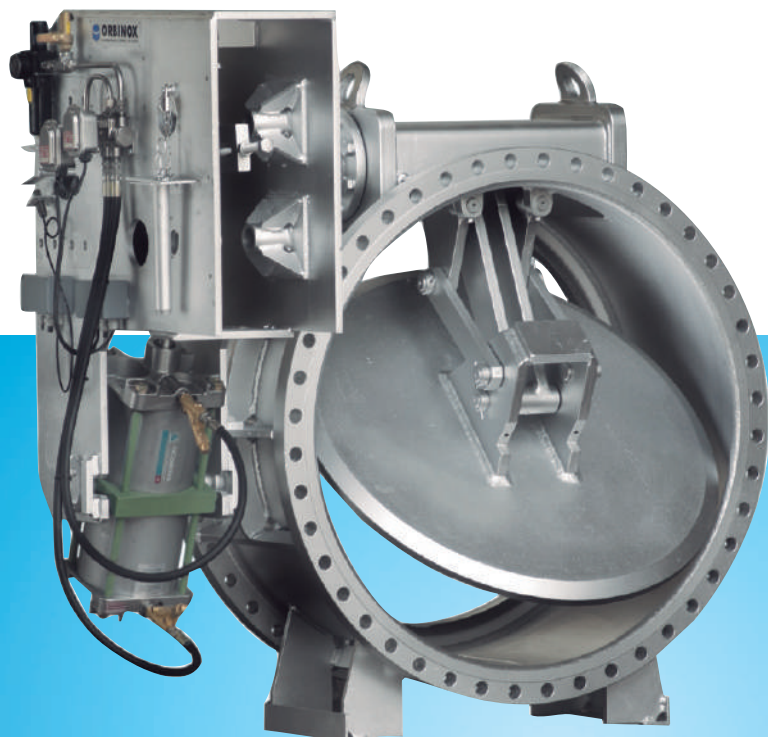
**RR/RC**

Válvula de Retenção tipo Flap  
Redonda e Retangular  
aço inoxidável

# VÁLVULAS ESPECIAIS E DAMPERS

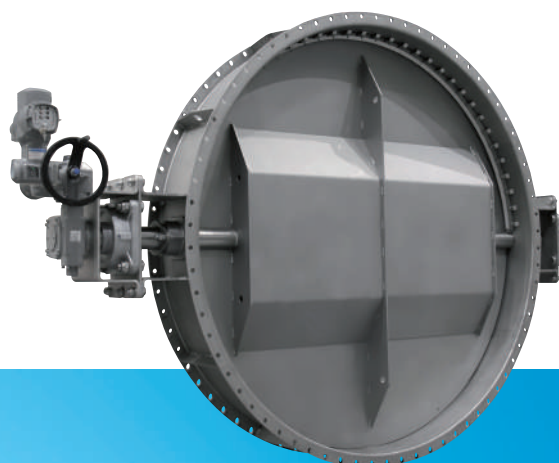
**MP**

Válvula de Tripla Alavanca



**ML**

Damper Borboleta



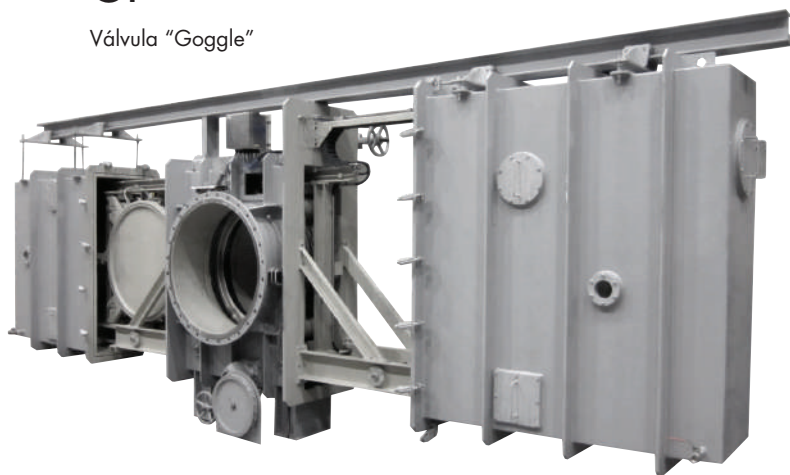
**PE**

Damper Veneziana



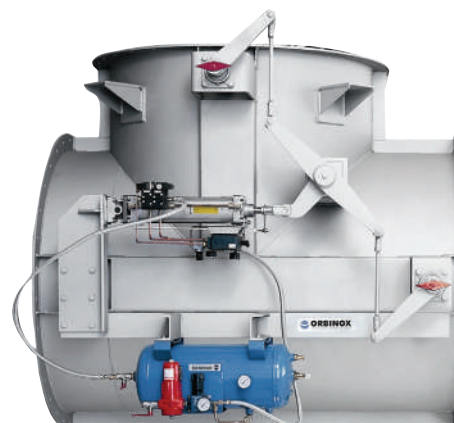
**GP**

Válvula "Goggle"



**DI**

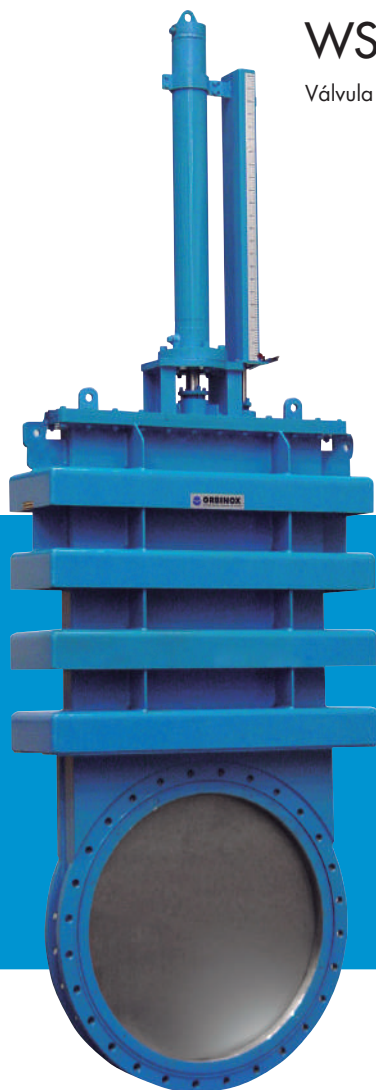
Damper Diverter



# EQUIPAMENTOS HIDROMECAÑICOS

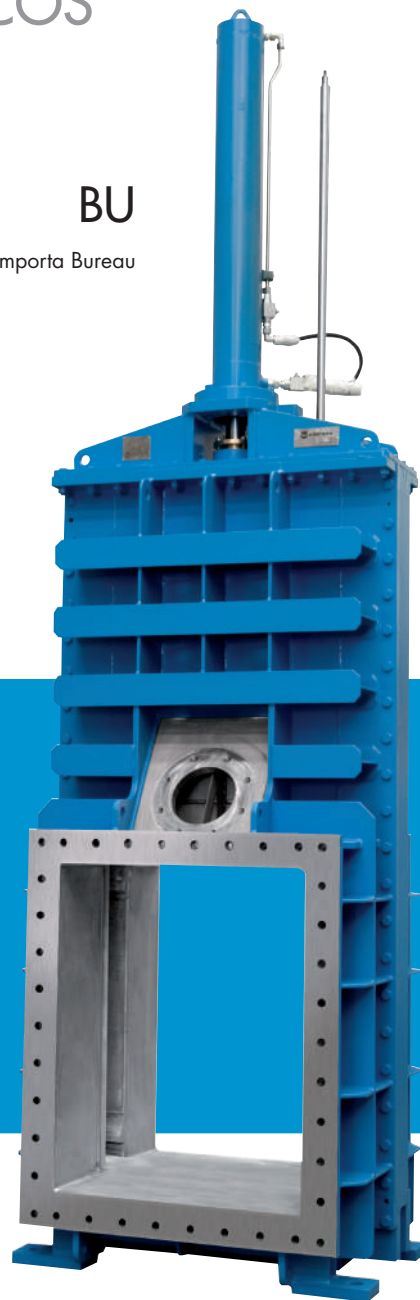
**WS**

Válvula Mecanosoldada



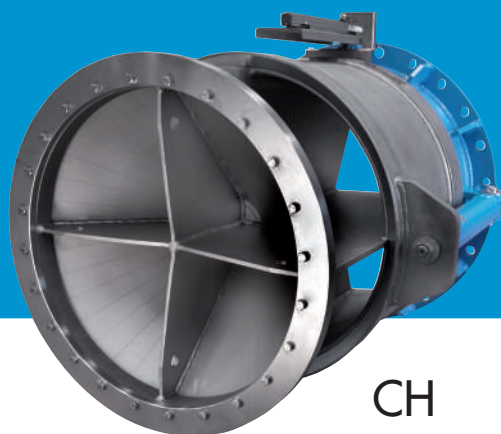
**BU**

Comporta Bureau



**CH**

Válvula Dispersora



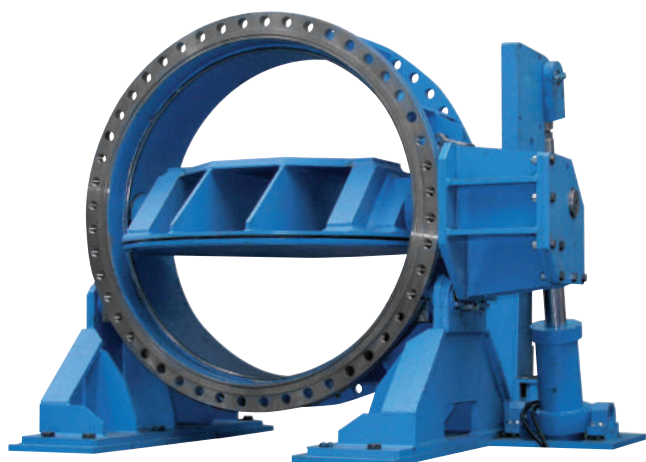
**CT**

Comporta Radial



**MB**

Válvula Borboleta Bi-excêntrica





# ORBINOX

VALVE SOLUTIONS IN MORE THAN 70 COUNTRIES

MEMBER OF THE **AVR** GROUP

## ORBINOX VALVES INTERNATIONAL

Parque Tecnológico de San Sebastián  
Pº Mikeletegui, 71- planta 1º  
20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, ESPANHA  
Tel. + 34 943 69 80 30  
Fax: + 34 943 30 92 83  
e-mail: ovi@orbinox.com

## EUROPA

### ORBINOX S.A.

ANOETA, GIPUZKOA • SPAIN  
orbinox@orbinox.com

### ORBINOX UK

CHICHESTER, WEST SUSSEX • UK  
uk@orbinox.com

### ORBINOX COMERCIAL

BELAUNTA, GIPUZKOA • SPAIN  
comercial@orbinox.com

### ORBINOX GERMANY

SCHWERTE, NRW • GERMANY  
germany@orbinox.com

### ORBINOX FRANCE

GENAS, REGION LYONNAISE • FRANCE  
france@orbinox.com

### DAMPER TECHNOLOGY

EASTWOOD, NOTTINGHAM • UK  
sales@dampertechnology.com

## ASIA

### ORBINOX CHINA

BEIJING / SHANGHAI • CHINA  
china@orbinox.com

### ORBINOX ÍNDIA

COIMBATORE, TAMIL NADU • ÍNDIA  
india@orbinox.com

### DAMPER TECHNOLOGY

COIMBATORE, TAMIL NADU • ÍNDIA  
sales.india@dampertechnology.com

## AMERICA

### ORBINOX CANADÁ

LAVAL, QUEBEC • CANADÁ  
canada@orbinox.com

### ORBINOX EUA

AMORY, MISSISSIPPI • EUA  
usa@orbinox.com

### ORBINOX BRASIL

INDAIATUBA, SÃO PAULO • BRASIL  
brasil@orbinox.com

### ORBINOX CHILE

SANTIAGO • CHILE  
chile@orbinox.com

### ORBINOX PERU

LIMA • PERU  
peru@orbinox.com

[www.orbinox.com](http://www.orbinox.com)

