

## ЗАСУВКА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА СУЛЬФАТНОЇ КИСЛОТИ

Два бразильські целюлозно-паперові комбінати використовують багатолопатеві заслінки ORBINOX - DTL на своїх нових сучасних заводах з виробництва сірчаної кислоти, досягаючи самодостатності у виробництві сірчаної кислоти, зменшуючи витрати на її закупівлю та мінімізуючи екологічні ризики, пов'язані з транспортуванням кислоти.

### Застосування

- Процес виробництва сірчаної кислоти на бразильських целюлозно-паперових комбінатах

### Виклики

- Регулювання потоку сірчистих газів
- Регулювання проходження повітря

### Рішення

- ORBINOX - багатолопатеві та дросельні заслінки DTL

### Результат

- 2 роки бездоганної роботи
- Більш стійкий процес, зниження витрат і зменшення ризиків для навколишнього середовища

### Виробництво заводу

- Більш стійкий процес, зниження витрат та зменшення ризиків для навколишнього середовища

Два бразильські целюлозно-паперові комбінати використовують багатолопатеві та дросельні заслінки ORBINOX - DTL для повторного використання залишкового газу від процесу варіння деревини, відомого як GNCC. Використовуючи 30% цього газу разом із сіркою, вони виробляють власну сірчану кислоту і досягли самозабезпечення у споживанні сірчаної кислоти.

Це інноваційне рішення було розроблено однією з найважливіших інженерних компаній у галузі, якій довіряє ORBINOX - DTL для цього процесу.

### Умови процесу

Тиск: максимум 0,2 бар  
Температура: 40 - 975°C

### Пропозиція ORBINOX - DTL

Багатолопатеві та дросельні заслінки Розмір: DN300 - DN1500  
Корпус: вуглецева сталь S235JR Лопать: вуглецева сталь S235JR Сідло: метал до металу  
Привід: ручний і пневматичний

