



# Lavador de gases (scrubber) **Venturi**

#### PRINCIPALES INDUSTRIAS

Química

Metalúrgica

Minera

Papel

Petróleo

Fertilizantes

# **APLICACIÓN**

Diseñado especialmente para procesos de extracción de partículas en suspensión (0.4 a 2 micras con caídas de presión de 20" a 70" de agua) dentro de una corriente gaseosa y separación de gases solubles. El lavador Venturi ofrece máxima eficiencia atreves de una unidad simple para sedimentación de partículas.

### PRINCIPALES APLICACIONES.

## Industria química

Secadores spray

Secadores flash

Planta de ácido fosfórico

Nieblas

**Pigmentos** 

# Industria del petróleo

Concentradores de ácido sulfúrico (nieblas H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

Unidad de craqueo catalítico (polvo catalítico)

Regenerado de catalizador

#### Industria del papel

Oxidación de sustancias (soluciones Negras)

Caldera de recuperación

#### Industria del acero

Horno eléctrico

Trituración y cribado (polvo de mineral de hierro)

#### Metales no ferrosos

Reducción de hierro

Horno de reberbeo

**Pallets** 

Sinterización

# Cemento v minerales

Clinker

Horno e hidratación de cal

Calcinadores y secadores (piedra caliza).

#### Industria de fertilizantes

Secadores (humos de nitrato de amonio)

Urea

# Otras aplicaciones

Horno incinerador de basura

Extracción de plata

Incineradores de cables



## Contactanos



Dirección: 2da. Av. Francisco Sarabia #38, Barrio Sanata Cruz, 24770 Teoloyucan

Edo de Méx

Correo: www.picas.com.mx Pagina web: ventas@picas.com.mx Teléfono: 01 (593) 914 6543

# **OPCIONALES**

- Fosa de contención.
- Conducto de desfogue (chimenea).
- Plataforma y puertos de muestreo.
- Plataforma de mantenimiento.
- Ventilador.