



INDUSTRIA

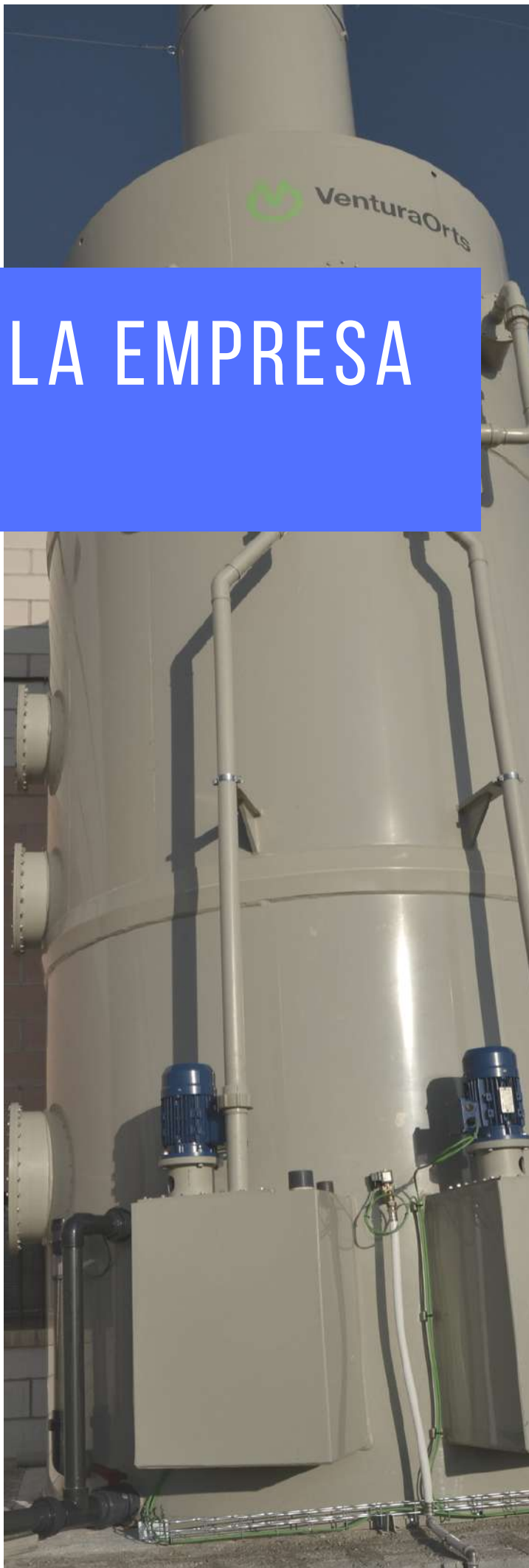
CATÁLOGO LAVADO DE GASES

 VenturaOrts

VenturaOrts SA
Calle Jaén, 2
46113 Moncada,
Valencia. España

www.venturaorts.com
ventura@venturaorts.com

TLF + 34 96 139 23 11
FAX + 34 96 139 10 34



LA EMPRESA



VenturaOrts

50 AÑOS DE HISTORIA

Desarrollando proyectos para la industria de tratamiento de superficies metálicas, siendo una de las primeras empresas en la construcción y mecanización con termoplásticos.

TECNOLOGÍA

LIDER

Líder en la fabricación de equipos y líneas automáticas y manuales para Tratamiento y acabado de superficies metálicas, Lavado y depuración de gases, Ventilación anticorrosiva y Sistemas de conducción de gases y fluidos

EQUIPO

COMPROMETIDO

Integrada por un equipo de profesionales con dilatada experiencia para ofrecerle la solución que necesita su proyecto con garantía de servicio y efectividad

CONSULTORIA

DE PROYECTOS

Contamos con ingenieros especializados en el diseño, fabricación, logística, instalación y mantenimiento de líneas de procesos y equipos.

NUESTROS CLIENTES



LAVADO DE GASES



SOLUCIONES PARA LAVADO DE GASES PROCEDENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIES, INDUSTRIA Y MEDIOAMBIENTE

DESODORIZACIONES PARA ESTACIONES DE BOMBEO, DEPURADORAS INDUSTRIALES Y EDARS.

CAUDALES DE ASPIRACIÓN
1.500 M³/H A 100.000 M³/H



LAVADO DE GASES



TORRES DE LAVADO, SCRUBBERS, SISTEMAS VENTURI.



Torre de lavado de gases, de construcción cilíndrica vertical totalmente construida con PP o PEHD.

Ventilador centrífugo anticorrosivo y bombas verticales de inmersión sin retén fabricado por VenturaOrts SA.

Cuadros de dosificación con bombas dosificadoras en continuo y control de PH Redox.

Garantizamos la eficacia de nuestros equipos y sus elementos.

ACCESORIOS

- Deposito nodriza situado en la parte inferior.
- Control de nivel de tres electrodos/capacitivo.
- Con llenado por electro válvula de ½".
- Bombas de recirculación de inmersión sin cierre mecánico.
- Colector con By-Pas, para rociado por aspersion a cargo de boquillas de cono lleno de ½" 120°.
- Compartimento para lavado, rellenos de esferas rasing.
- Compartimento de escurrido.
- Perdida de carga en aspiración mm ca.
- Mirillas de registro y acceso.
- Boca de hombre.
- Entrada de gases.
- Salida de gases.
- Acceso a rampas de pulverización DN.
- Nivel visual para control de nivel DN
- Rebosadero de DN
- Entrada de reactivos al depósito DN.
- Bridas de anclaje y orejas de elevación de acero inox.
- Caja eléctrica con preinstalación y niveles para seguridad de bombas.



TORRES DE LAVADO PEQUEÑAS



PLANTAS PILOTO, LABORATORIOS Y VENTEOS DE DEPÓSITOS

Diseño y especificaciones técnicas según necesidades del cliente y proyecto.

ESPECIFICACIONES

- Torre de lavado con relleno de esferas rasing y boquillas rociadoras de cono hueco.
- Mirilla transparente.
- Con capacidad de filtración agua.
- Entrada y salida con válvula de corte.
- Con bomba de recirculación. PVDF.
- Tubo de nivel.
- Equipo de control de PH.
- Cuadro de maniobra.



FILTRO DE GASES HORIZONTAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL

Recomendamos estos filtros cuando la instalación no permite la verticalidad.

Diseño y especificaciones técnicas según necesidades del cliente y proyecto.

ACCESORIOS

- Filtro de gases horizontal de agua (normal o tratada).
- Boquillas rociadoras.
- Paneles de choque de recogida de agua (o anillos Rasing).
- Provisto de rebosadero y válvulas de vaciado,
- Construido totalmente con materiales anticorrosivos de PC y mirillas de control de PC transparente.
- Bombas verticales de inmersión.
- Bocas de hombre.



FILTRO DE CARBÓN ACTIVO



APLICACIONES



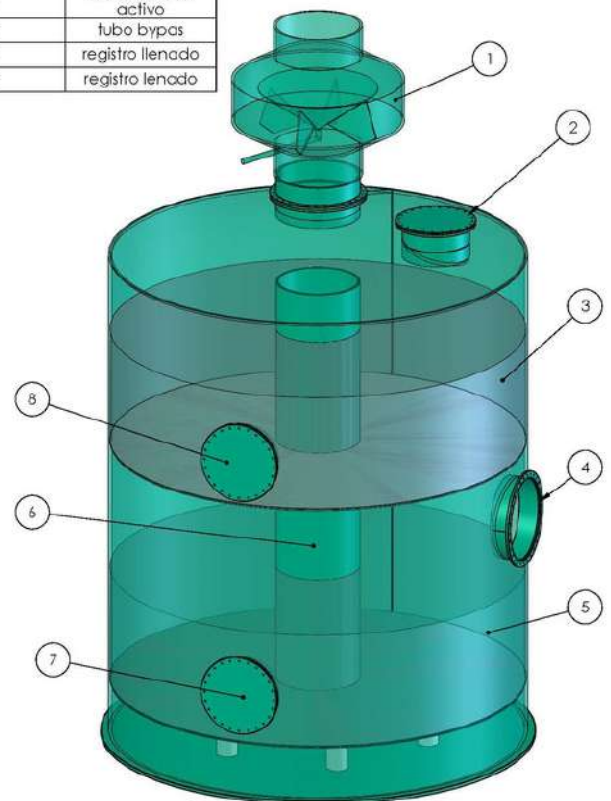
Consiste en la eliminación de compuestos orgánicos volátiles (COV). (sulfhídrico) (metano). Presentamos una solución integrada que incluye desde la captación de olores hasta el sistema de tratamiento de los mismos, compuesta por torres con filtros de carbón activo para caudales que pueden oscilar entre los 300m³/h. y los 16.000 m³/h.

Los sistemas de desodorización de carbón activo se aplican en depuración de aguas residuales (EDAR), estaciones de tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos y Estaciones de Bombeo

A TENER EN CUENTA

- La humedad relativa, y el vapor de agua. Estas condiciones saturan rápidamente la absorción del carbón activo y lo inhabilita como agente de absorción de otros compuestos químicos, también lo obtura y apelmaza impidiendo el paso del aire por su lecho.
- Para la filtración con carbón activo se requieren extractores de mayor potencia caudal y presión debido a la pérdida de carga de los filtros de carbón que aumenta progresivamente por los siguientes motivos: saturación por absorción de agentes contaminantes, absorción y retención de residuos sólidos, humedad, vapor de agua.

Nº elemento	descripcion
1	salida sistema anti entrada de lluvia
2	registro limpieza
3	lecho carbon activo
4	entrada
5	lecho carbon activo
6	tubo bypas
7	registro llenado
8	registro llenado



CERTIFICADO CE Y GARANTÍA



VenturaOrts

Tecnología a medida para la industria
y el medio ambiente



CERTIFICACIÓN CE

Nuestros equipos poseen certificación CE.

GARANTÍA DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO Y TODOS SUS ELEMENTOS POR UN PLAZO DE 2 AÑOS

Garantizando el buen funcionamiento siempre que se mantengan las condiciones detalladas por el fabricante y por el cliente

LOGÍSTICA

Expertos en logística y montaje de grandes equipos.

www.venturaorts.com
ventura@venturaorts.com