

captación



extracción



tratamiento  
de gases



# captación

DAICON, S.L. es una empresa dedicada a la ventilación industrial y especialista en la captación, extracción y tratamiento de emisiones contaminantes de gases, vapores y humo.

Ofrecemos soluciones integrales con personal propio, partiendo desde un proyecto realizado por nuestro departamento técnico, pasando por el estudio personalizado de las posibles soluciones, hasta la total instalación de todos los equipos necesarios y servicio técnico posterior.

# extracción

Ventilación general de una sala: conductos en polipropileno con toberas plásticas de aspiración.



Instalación de captación localizada de sulfhídrico proveniente de las arquetas de una sala de bombeo en una depuradora de aguas residuales. Ventilador y conductos en polipropileno.

## Ventiladores centrífugos



Disponemos de ventiladores centrífugos fabricados en polipropileno, con y sin transmisión, y con rodetes en acero inoxidable AISI316 o polipropileno. Los ventiladores, ya sea en pequeños o grandes caudales, se diseñan y fabrican a medida según el punto de trabajo que se requiera en cada momento.



Sistema de tratamiento de gases (scrubber) en una planta química.



Torre de lavado (scrubber) instalada en una depuradora de aguas residuales.

Cuando la necesidad implica que los contaminantes captados deban ser filtrados antes de ser expulsados a la atmósfera, se utilizan torres de lavado (scrubbers) encargados de filtrar dichas emisiones mediante un lavado con agua a contracorriente. Para potenciar el efecto de lavado de gas, el circuito se complementa con agentes químicos escogidos según el tipo de contaminante a tratar.

Los equipos de tratamiento de gases destinados a tal efecto los fabricamos siempre en materiales anticorrosivos (polipropileno, PVDF, PVC...). En todo caso, siempre desarrollamos un estudio a medida de cada cliente, en el cual se determina cuál es el procedimiento y solución más adecuada.

Fabricación propia  
de torres de lavado  
(scrubbers), tanques,  
cubas y depósitos.



# venta e instalación de soluciones



Daicon, S.L.  
Ctra. de Prats, 527  
Pol. Ind. La Llanera  
08207 Sabadell

Tel. 93 717 10 14  
Fax 93 716 88 54

[daicon@daicon.net](mailto:daicon@daicon.net)  
[www.daicon.net](http://www.daicon.net)