

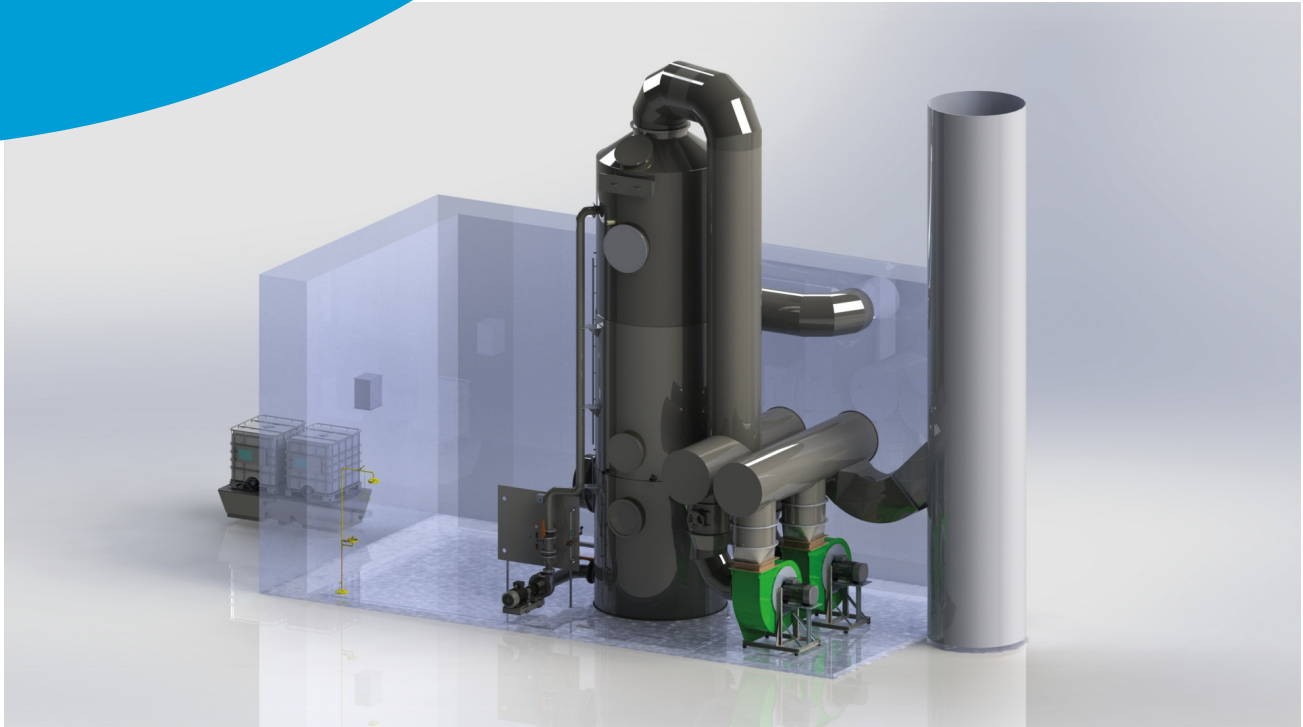


GAS WASHING AND TREATMENT

LAVAGE ET ÉPURATION DE GAZ
LAVADO Y TRATAMIENTO DE GASES
LAVAGEM E TRATAMENTO DE GASES



WE MAKE YOUR PROJECTS FLOW



SYSTEM CHARACTERISTICS

Ambiflow projects, designs and installs full gas collection and treatment systems. Depending on contaminations, gas treatment can use different solutions like:

- Uncontrolled filling systems – that use a range of rings with several forms and dimensions depending on intended yield;
- Dynamic and turbulent filling systems – that use plastic spheres to separate insoluble particles and do not saturate even in extreme applications.

Gas washing and scrubbers can be made in PP, PE-HD or PVC, and flows can vary between 250 m³/h and 100,000 m³/h. These towers can be used in all activity sectors, namely the pharmaceutical, galvanic or food industries.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Ambiflow conçoit et installe des systèmes complets de captage et de traitement du gaz. Ceux-ci, en fonction de la contamination présentée, peuvent être traités par différents types de solutions techniques, à savoir:

- Systèmes de remplissage désordonnés – utilisation d'un ensemble d'anneaux, de formes et de dimensions variables, en accord avec le rendement prévu;
- Systèmes de remplissage dynamiques et turbulents – utilisation de sphères plastiques permettant la séparation des particules insolubles et ne colmatant pas, même en cas d'applications extrêmes.

Les tours de lavage et de traitement du gaz peuvent être en PP, PE-HD ou PVC, permettant ainsi des débits variant entre 250 m³/h et 100 000 m³/h. Elles peuvent être utilisées dans tous les secteurs d'activité, à savoir l'industrie pharmaceutique, galvanique ou alimentaire.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Ambiflow proyecta, diseña e instala sistemas completos de captación y tratamiento de gases, que, en función de la contaminación presentada, pueden ser tratados mediante diversos tipos de solución técnica, en particular:

- Sistemas de llenado desordenado – utilización de una gama de anillos, de formas y dimensiones variadas, en función del rendimiento pretendido;
- Sistemas de llenado dinámico y turbulento – utilización de esferas plásticas que permiten separar las partículas insolubles y no colman en aplicaciones extremas.

Las torres de lavado y tratamiento de gases pueden ser en PP, PEAD o PVC, permitiendo caudales que varían entre 250 m³/h y 100.000 m³/h. Pueden ser utilizadas en todos los sectores de actividad, en especial en la industria farmacéutica, galvánica o alimentaria.



CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

A Ambiflow projeta, faz a conceção e instala sistemas completos de captação e tratamento de gases. Estes, em função da contaminação apresentada, podem ser tratados por diversos tipos de solução técnica, designadamente:

- Sistemas de enchimento desordenado – utilização de uma gama de anéis, de formas e dimensões variadas, em função do rendimento pretendido;
- Sistemas de enchimento dinâmico e turbulento – utilização de esferas plásticas que permitem a separação de partículas insolúveis e não colmatam mesmo em aplicações extremas.

As torres de lavagem e tratamento de gases podem ser em PP, PEAD ou PVC, permitindo caudais que variam entre 250 m³/h e 100.000 m³/h. Podem ser utilizadas em todos os sectores de atividade, nomeadamente indústria farmacêutica, galvânica ou alimentar.



Rua Serra da Estrela, 67 Loja B
2785-820 São Domingos de Rana - Portugal

