



CHLORINE GAS NEUTRALIZATION SYSTEM

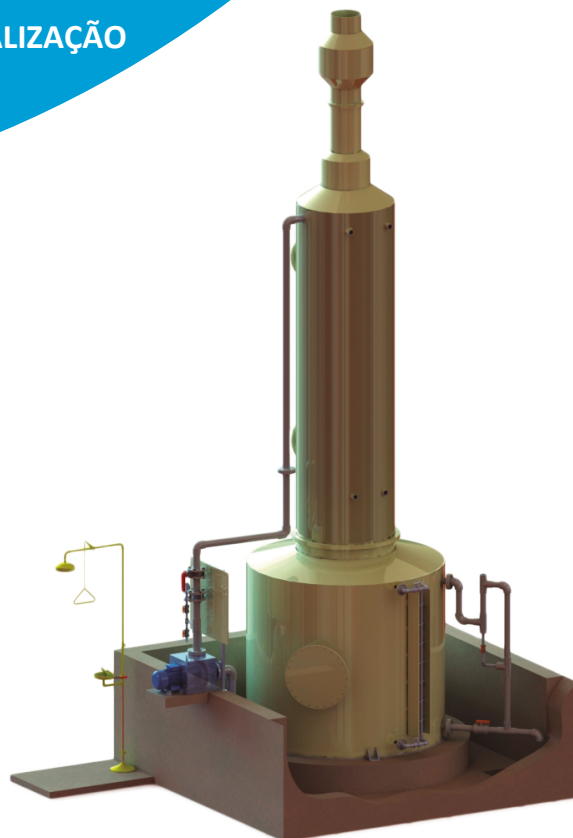
SYSTÈME DE NEUTRALISATION
DU CHLORE ET DES CHLORE GAZEUX

SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN
DE CLORO-GAS

SISTEMA DE NEUTRALIZAÇÃO
DE CLORO-GÁS



WE MAKE YOUR PROJECTS FLOW



SYSTEM CHARACTERISTICS

Ambiflow designs, and installs facilities for the detection and neutralization of chlorine gas, in the event of an accidental escape into the atmosphere, according to technical instruction MIE-APQ-003. Chlorine leakage in the reagent storage room and in the chlorine room will be detected by the respective chlorine leak detectors. The installation starts automatically when a concentration of 3 ppm is detected, the extraction fan is started and afterwards the neutralizing recirculation pump (NaOH). The installation is made of anticorrosive plastic material, PP, suitable for chlorine gas.



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Ambiflow conçoit, et installe l'équipement de détection et de neutralisation du chlore gazeux, en cas de fuite accidentelle dans l'atmosphère conformément aux instructions techniques MIE-APQ-003. Les détecteurs de fuite de chlore détectent dans la chambre de stockage des réactifs et dans la chambre de chlore. L'installation démarre automatiquement lorsqu'une concentration de 3 ppm est détectée, le ventilateur d'extraction est démarré et ensuite la pompe de recirculation neutralisante (NaOH). L'installation est réalisée en matière plastique anticorrosive, PP, adaptée au chlore gazeux.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Ambiflow diseña, y instala instalaciones para la detección y neutralización de cloro-gas, en caso de fuga accidental a la atmósfera, según la instrucción técnica MIE-APQ-003. Las eventuales fugas de cloro en la sala de almacenamiento de reactivos y en la sala de los clorómetros serán detectadas por los respectivos detectores de fugas de cloro. La instalación entra en funcionamiento automáticamente cuando se detecta una concentración de 3 p.p.m., arranca el ventilador de extracción y posteriormente la bomba de recirculación del neutralizador (NaOH). La instalación se construye en material plástico anticorrosivo, PP, adecuado para el cloro-gas.



CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

A Ambiflow projeta, faz a conceção e instala instalações para a deteção e neutralização de cloro-gás, em caso de fuga acidental para atmosfera, segundo a instrução técnica MIE-APQ-003.

As eventuais fugas de cloro na sala de armazenamento de reagentes e na sala dos clorómetros serão detetadas pelos respetivos detetores de fugas de cloro. A instalação entra em funcionamento automaticamente quando é detetada uma concentração de 3 p.p.m., arranca o ventilador de extração e posteriormente a bomba de recirculação do neutralizante (NaOH). A instalação é construída em material plástico anticorrosivo, PP, adequado ao cloro-gás.



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

