

RÁPIDAS • FÁCILES • SEGURAS
PARA OPERACIONES
DE DEGASIFICACIÓN

FD 407



NCAGE A5009
CONFORM TO THE QUALITY
SYSTEM STANDARD AQAP 2110
and ISO 9001:2008

SKID V-025 STEAM

(NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN OTAN 4230-15-157-5548)



Sistema autónomo para la
degasificación y esterilización

SKID V-025 STEAM

Número de Identificación OTAN 4230-15-157-5548

Sistema autónomo para la degasificación y la esterilización de cisternas, depósitos, silos y entornos confinados en los que puede haber productos químicos asfixiantes, tóxicos o inflamables.

El vapor de agua saturado producido por el SKID V-025 STEAM es a una temperatura de 200°C (392°F) y a una presión de 20 bars (290 psi – 2 Mpa). Esto provoca el intercambio de energía térmica entre el vapor y los hidrocarburos permitiendo la condensación del vapor y la formación de microemulsiones que no son peligrosas ni perjudiciales para los operadores ya que respetan los valores TLV (Threshold Limit Values). Estas microemulsiones pueden ser aspiradas fácilmente con el accesorio SAM 56 M (cod, 240405).

Empleando una pequeña cantidad de agua, únicamente 180 litros de agua (47,5 gal.), el SKID V-025 STEAM realiza la degasificación de una cisterna de 12 m³ en 45 minutos. La garantía de degasificación es total.

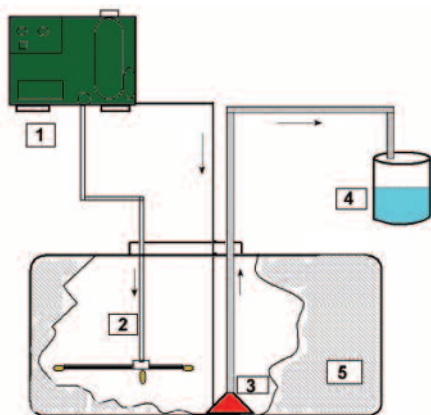
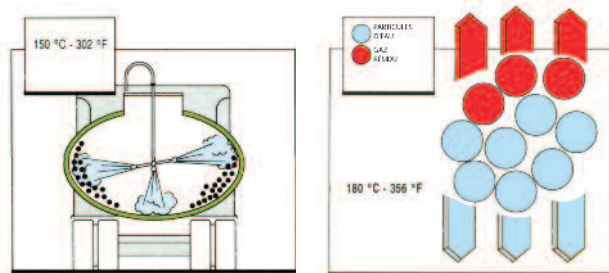
En todos los casos las medidas con el explosímetro han proporcionado siempre resultados muy seguros. El vapor de agua, producido mediante la ayuda de boquillas especiales para poder alcanzar todas las partes de la cisterna, penetra en los poros de la estructura y hace evaporar completamente el gas residual eliminando completamente el riesgo de explosión.



El SKID STEAM V-025 con un kit para la degasificación (fabricado totalmente en acero inoxidable y bronce de acuerdo con las directivas para los sistemas antichispazos) garantiza:

- La consecución del estado «sin gas» (GAS FREE) para poder operar con total seguridad.
- La esterilización rápida y eficaz de espacios confinados respetando las directivas ACGIH (American Conference of Industrial Hygienists).
- La descontaminación biológica y química para poder permitir el transporte de alimentos sólidos y líquidos.
- La recuperación de los desechos líquidos que provienen de las cisternas.

El sistema está ya en uso en las Fuerzas Armadas y tiene la certificación OTAN (Número de identificación OTAN 4230-15-157-5548) así como los certificados ISO 9001 y AQAP 2110.



SKID V-025 VAPOR CON RECUPERACIÓN DEL AGUA CONTAMINADA

- 1 SKID V-025 VAPOR
- 2 KIT DE DEGASIFICACIÓN
- 3 SAM 56M PARA LA ASPIRACIÓN DE RESIDUOS
- 4 CONTENEDOR DE RESIDUOS
- 5 CISTERNA A TRATAR

CRISTANINI

37010 RIVOLI - VERONA - ITALY

Tel. +39-045-6269400 - Fax +39-045-6269411

cristanini@cristanini.it - www.cristanini.com