HOJA DE INFORMACIÓN :

Puesta en conformidad con ATEX

Aplicación :

Operación de puesta en **conformidad** de un equipo existente según la directiva **ATEX 94/9/CE.**

El material está instalado in situ para una zonificación en **Zona 2** (*Categoría 3*) y una clase de temperatura **T4** (*Temperatura máxima de superficie: 135°C*).

La bomba instalada permitirá realizar el trasiego y trasvase del producto (*fluido a base de xileno*) desde una cuba enterrada.

La solución POMPES GROSCLAUDE :

En conformidad con ATEX

Antes de puesta en conformidad

Análisis de la solución

- Efectuar la transformación para una puesta en **conformidad con ATEX**.
- Realizar un análisis del **estudio de los riesgos asociados** con la zonificación.
- Modificar el sistema de estanqueidad del eje motor.

Descripción técnica

Modelo de bomba: **(ATEX II3G T4)**

R4-315-160-3-2A

- Bomba centrífuga de la familia **R4**.
- Bomba **autocebante** de acero inoxidable (316L)
- Montaje con **cierre mecánico doble** de cartucho y **depósito de lubricación**.

Principales ventajas

- Debido a su diseño único la bomba **R4** garantiza una **protección total del medioambiente.**

Entrada-salida del GMD cartucho

EXTRACCION AL VACIO

FLUIDOS TERMICOS

ATEX

MOTOR PNEUMATICO

R4 – R15

REALIZACION A MEDIDA

VELOCIDAD VARIABLE