

# V M A T E X

Clasificado para: II 2 GD cb IIB T6 y II 3 GD cb IIB T4, IP55

TAWI ha adaptado el VacuEasylift al "Grupo II, categoría 2" parte de la normativa ATEX; nos complace presentar el VMATEX.

La normativa ATEX (Grupo II, categoría 2) garantiza un muy alto nivel de protección en áreas explosivas (riesgo de incendio); continuamente/reiteradamente ó ocasionalmente.



II 2 GD cb IIB T6

## ATEX 1

VacuEasylift en Acero inoxidable con eyector de vacío (venturi)

Grupo II, categoría 2

Zonas: 1, 2, 21, 22

Caudal: 108 m<sup>3</sup>/h

Máxima capacidad de elevación: Según modelo (ver catálogo)

Necesita suministro de aire comprimido de 6 bar.

La normativa ATEX para grupo II, categoría 2 garantiza un muy alto nivel de protección en áreas sujetas a peligro de explosión de forma continua ó reiterada.

Esta unidad puede ser usada en Zonas 1 y 2 ("áreas sujetas a peligro de explosión resultante de gases inflamables, brumas y vapores") y zonas 21 y 22 ("áreas sujetas a peligro de explosión resultante de polvos inflamables").

Esta unidad NO es apropiada para cargas muy porosas, como sacos etc.



II 3 GD cb IIB T4

## ATEX 2

VacuEasylift en Acero inoxidable con bomba de vacío

Grupo II, categoría 3

Zonas: 2, 22

Caudal: 120 m<sup>3</sup>/h

Máxima capacidad de elevación: Según modelo (ver catálogo)

Esta versión es más apropiada para manipular cargas porosas.

## ATEX 3

VacuEasylift en Acero inoxidable con bomba de vacío

Grupo II, categoría 3

Zonas: 2, 22

Caudal: 300 m<sup>3</sup>/h

Máxima capacidad de elevación: Según modelo (ver catálogo)

Esta unidad es la más adecuada para manipular cargas muy porosas como sacos, etc.

La normativa ATEX para grupo II, categoría 3 garantiza un nivel normal de protección en áreas sujetas a peligro de explosión temporalmente. Esta versión se pueda usar en Zona 2 ("áreas sujetas a peligro de explosión resultante de gases inflamables, brumas y vapores") y Zona 22 ("áreas sujetas a peligro de explosión resultante de polvos inflamables").

VMATEX cumple con la directiva Europea de protección de explosiones 94/9/EG (ATEX 100).

TAWI recomienda instalar estos equipos sólo en guías Lyftman- ATEX. No cubrir el motorbomba ni usar ningún tipo de caja de insonorización.



# TAWI

INTERCOMERCIAL AOG 1962, SL

Tel 902196200 / 933205984

info@aog.es

www.aog.es