



### **Aplicación:**

Depresor para filtrar el aire de recintos contaminados con asbesto en combinación con una unidad de filtros de tres pasos. El aparato es especialmente concebido para el empleo en la zona contaminada.

La técnica de sobrepresión impide la entrada de aire ambiente contaminado en la caja.

El depresor D 610 en clase Ex puede emplearse en zonas expuestas a riesgo de explosiones de gas de la zona 1 y zona 2 según EN 60079-10, siendo obligatorio tener adicionalmente en cuenta las disposiciones nacionales.

Las piezas de construcción empleadas están conformes en detalle a las siguientes normas o clasificaciones:

#### ■ **Motor**

- Clase de protección de encendido Seguridad elevada „e“ según EN 50019
- Grupo de modo operacional II
- Gama de temperatura T3

#### ■ **Disp. Protector del motor**

- Clase de protección de encendido blindaje a prueba de presión „d“ según EN 50018
- Grupo de modo operacional IIC
- Gama de temperatura T6

#### ■ **CEE-dispositivo de alfilerar**

- Clase de protección de encendido blindaje a prueba de presión „d“ según EN 50018

- Grupo de modo operacional IIC
- Gama de temperatura T6

Los aparatos con el distintivo CE, cumplen con las exigencias de los reglamentos vigentes según el TRGS 519 (Reglamentos Técnicos para Materiales Peligrosos en Alemania) y han constatado su eficacia en el uso diario dentro del ámbito europeo. Los filtros para materias en suspensión en el aire instalados cumplen las exigencias con arreglo a EN 1822 clasificación H13.

### **Datos técnicos:**

#### ■ **Medidas**

- Largura 780 mm
- Anchura: 690 mm
- Altura: 850 mm
- Peso: appr.72 kg
- Unión tubo: Diam. Nominal 400/450 mm

#### ■ **Datos de potencia**

- Volumen del aire: 4500 m<sup>3</sup>/h con filtro
- toma: 400 V
- corriente: 16 A
- potencia motor: 2,5 kW

#### ■ **Datos de los filtros**

- en 3 pasos
- S-Filtro según EN 1822 clase H13
- Filtro intermedio EU 4
- Prefiltro EU 3

### **Equipamiento:**

- Caja de material inoxidable, galvanizada de chapa de acero, como eso resistente al la lluvia y puede emplearse para los trabajos fuera
- Caja lisa y fácil de decontaminar
- Elementos de operación y de función resistente a los choques, ruedas Ø125
- Filtro absoluto aislado en 3 pasos
- Cambio de filtro con emición reducida dentro 3 minutos