

Equipos de Adsorción con Carbón

Los equipos EAC de adsorción con carbón activo son unidades compactas para controlar olores no deseados y componentes orgánicos volátiles (VOC) que se desprenden en una gran variedad de orígenes.

Disponibles en 6 tamaños diferentes para resolver económicamente sus necesidades de tratamiento del aire, pueden añadirse más unidades para adaptarse a requerimientos futuros.

Ventajas:

- fácil instalación
- efectivo para una gran variedad de emisiones
- tratamiento en continuo
- carbón intercambiable
- bajo coste
- ligero, fácilmente trasladable
- resistente a la corrosión
- flexibilidad

Aplicaciones:

Laboratorios, plantas de tratamiento, reactores, tanques de almacenamiento, ventilación de redes de saneamiento, etc.

| | |
|---|----------------------------------------------------------|
| 1 | Lavador de adsorción EAC |
| 2 | Medidor de presión diferencial tipo pitot |
| 3 | Carbón activo |
| 4 | Válvula de mariposa para regulación del caudal |
| 5 | Conjunto de interconexión entre ventilador y torre en PP |
| 6 | Ventilador |
| 7 | Botonera de control (opcional) |
| 8 | Fijación del ventilador mediante amortiguadores |



| Modelo | Caudal máximo (m³/h) | Carbón (kg) | Pérdida de carga (Pa) | Ventilador | Potencia instalada (kW) | Conexiones entrada/salida (Ø mm) |
|---------|----------------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|
| EAC-40 | 400 | 70 | 1.600 | CMV 200 | 0,75 | 125 / 200 |
| EAC-60 | 600 | 120 | 1.600 | CMV 200 | 0,75 | 200 / 200 |
| EAC-90 | 900 | 160 | 1.900 | CMV 225 | 1,10 | 200 / 225 |
| EAC-150 | 1.500 | 300 | 2.000 | CMV 225 | 1,50 | 200 / 225 |
| EAC-250 | 2.500 | 460 | 2.200 | CMV 250 | 3,00 | 250 / 250 |
| EAC-350 | 3.500 | 700 | 2.000 | CMV 250 | 4,00 | 250 / 250 |

RI/2007



plastoquímica
aire limpio sólo eso