



Mobile Abluft- reinigungs- anlage



Mobile Abluftreinigungsanlage

Vorteile

- hoher Sicherheitsstandard
- flexibel
- vollautomatisch
- mietbasiert
- kurzfristig verfügbar

Kenndaten

- Absaugleistung
- 5.000 m³/h (regelbar)
- Platzbedarf 30 m²
- Messtechnik zur Überwachung/Steuerung

Sondergrößen

- nach Kundenwunsch
- bis 100.000 m³/h

Die mobile Abluftreinigungsanlage kommt bei Tankreinigung/-revision/-instandsetzung, bei Havarien, bei Ausfall werkseitiger Abluftreinigungsanlagen, bei Reinigung von geruchsintensiven Abgasen (Lösemittel, Lacke, etc.) u.v.m. zum Einsatz.

Die Abluft wird über ein regelbares Gebläse abgesaugt und mit einer redundanten Gaswarnanlage überwacht. Bei explosionsfähigen Gasen wird über einen vollautomatischen Regelkreis konzentrationsabhängig Frischluft zudosiert. Anschließend werden die Schadstoffe auf Aktivkohle abgeschieden.

Die Sicherheitstechnik besteht aus einer redundanten Explosionsschutzüberwachung mit vollautomatischer Frischluftspülung und Sicherheitsabschaltung der Anlage, aus einer Temperaturüberwachung der Aktivkohlefilter mit vollautomatischer Stickstoffflutung der Filter bei Temperaturüberschreitung.

Die Anlage wird vollautomatisch gesteuert und Messwerte werden aufgezeichnet. Die Fernsteuerung und Störmeldungen erfolgen über Mobilfunknetz (GSM).

