

Absauganlagen für Abgase

Artikel vom 8. Juli 2020

Leitstellentechnik



Der pneumatisch angekoppelte Trichter umschließt den Auspuff luftdicht und verhindert so das Austreten von Abgasen 100%ig (ecovent).

Das Einatmen von Dieselabgasen ist nach Einschätzung der Weltgesundheitsorganisation WHO gefährlicher als bisher angenommen. Sie stuft die Abgase nun nicht mehr als »potenziell krebserregend«, sondern jetzt eindeutig als »krebserregend« ein. Fahrzeuge mit den Abgasnormen Euro 5 und 6 reduzieren die bei der Verbrennung entstehenden Schadstoffe erheblich durch eine Abgasnachbehandlung und den serienmäßigen Einbau von Rußpartikelfiltern. Diese Maßnahmen sind ein guter Schritt in die richtige Richtung, aber längst nicht ausreichend für einen gefahrlosen Betrieb in der geschlossenen Fahrzeughalle. Die Dieselabgase der neuen Fahrzeuggenerationen bleiben weiterhin giftig und krebserregend. Entgegen teilweise anders lautenden Meinungen müssen auch die Fahrzeuge mit aktuellster

Emissionsklasse weiterhin mit Abgasabsauganlagen ausgestattet werden, um die Gesundheit der Einsatzkräfte zu schützen. Wirksamen Schutz bieten zum Beispiel die mitfahrenden, 100% luftdichten Abgasabsauganlagen der Firma ecovent aus Lübbecke. Die direkte Abgaserfassung mit pneumatischer Ankopplung am Auspuff und die mitfahrende Absaugung während des gesamten Ein- und Ausfahrtvorganges gewährleisten, dass keine Schadstoffe in die Fahrzeughalle und somit in die Atemluft gelangen. Das Ein- und Ausschalten des zentralen Abgasventilators erfolgt vollautomatisch beim Starten der Fahrzeuge oder beim Einfahren in die Halle durch das Ankoppeln der Abgasdüse. Durch diese effektive Maßnahme werden sowohl Gesundheitsgefährdungen als auch Kontamination von Ausrüstung und Gebäudeteilen ausgeschlossen. Bei der Beschaffung von Neufahrzeugen ist besonders auf die richtige Position der Auspuffendrohre zu achten, um das spätere Anschließen an vorhandene oder zukünftig geplante Abgasabsauganlagen zu gewährleisten. Seit 20 Jahren am Markt, hat sich ecovent zu einem der deutschen Marktführer im Segment Abgasabsauganlagen entwickelt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Reichert GmbH

Gärtnerstr. 44
D-45128 Essen
0201 821345-0
info@reichert-systems.com
www.reichert-systems.com
[Firmenprofil ansehen](#)

WTG Leitstellentechnik GmbH

Gutenbergstr. 2
D-48653 Coesfeld
02541 8004 30
vertrieb-lt@wtg.com
www.wtg.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Sinus Nachrichtentechnik GmbH

Rahlstedter Str. 13
D-22885 Barsbüttel
040 682875-0
kontakt@sinus-nt.de
www.sinus-nt.de
[Firmenprofil ansehen](#)
