

Absauggerät ACD 400 Ex ATEX für Gase und Dämpfe 400 m³/h - ULT ACD 0400.0- EX.0.0

Artikel-Nr. WL19792

Hersteller ULT

Lösemitteldämpfe aus Kleb-, Lackier- oder Reinigungsprozessen dürfen in explosionsgefährdeten Bereichen nicht mit einem Standardgerät abgesaugt werden. Das ACD 400 Ex arbeitet mit explosionsgeschütztem Ventilator nach ATEX EEx e II 2G und geerdeten Metallfilterkassetten und liefert 400 m³/h bei 1400 Pa. Die Bedien- und Anzeigeelemente sitzen in einem abgesetzten Schaltkasten außerhalb der Gefahrenzone.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
---------	--------



BESCHREIBUNG

Beim Kleben, Laminieren, Lackieren und Reinigen entstehen brennbare Lösemitteldämpfe, die zündfähige Atmosphären bilden können. Das mobile ACD 400 Ex erfasst diese Dämpfe mit 400 m³/h bei 1400 Pa und bindet sie in zwei Adsorptionsfilterkassetten von je rund 14 kg.

VORTEILE

- Explosionsgeschützter Ventilator nach ATEX EEx e II 2G für den Einsatz an lösemittelführenden Prozessen
- Metallfilterkassetten mit Erdungssteckverbindern, dadurch keine Ladungsansammlung im Filterpaket
- Elektrische Anzeige- und Bedienelemente in einem abgesetzten Schaltkasten
- Nennvolumenstrom 400 m³/h bei 1400 Pa, maximal 900 m³/h und bis 1650 Pa Unterdruck
- Modulbauweise mit einfachem Filterhandling und optischer Partikelfilterbelegungsanzeige
- Mobiles System auf Geräterollen im pulverbeschichteten Gehäuse, 60 dBA im Betrieb

ANWENDUNGEN

Kleben, Laminieren und Lackieren, Vorbehandeln und Reinigen mit Lösemitteln sowie Gießen und Bedrucken. Überall dort, wo Gase, Dämpfe und Gerüche direkt am Prozess erfasst werden müssen und die Umgebung als explosionsgefährdet eingestuft ist.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Das Gerät wird als fahrbare Einheit mit Schaltkasten und dem beschriebenen Filterpaket geliefert. Erfassungselemente wie Absaugarme, Trichter und Schläuche gehören nicht zum Lieferumfang und werden nach Prozess ausgewählt. Als Ersatzteile stehen die Filtermatte 02.0.012 sowie die Adsorptionskassetten 02.1.025 und 02.1.044 zur Verfügung.