



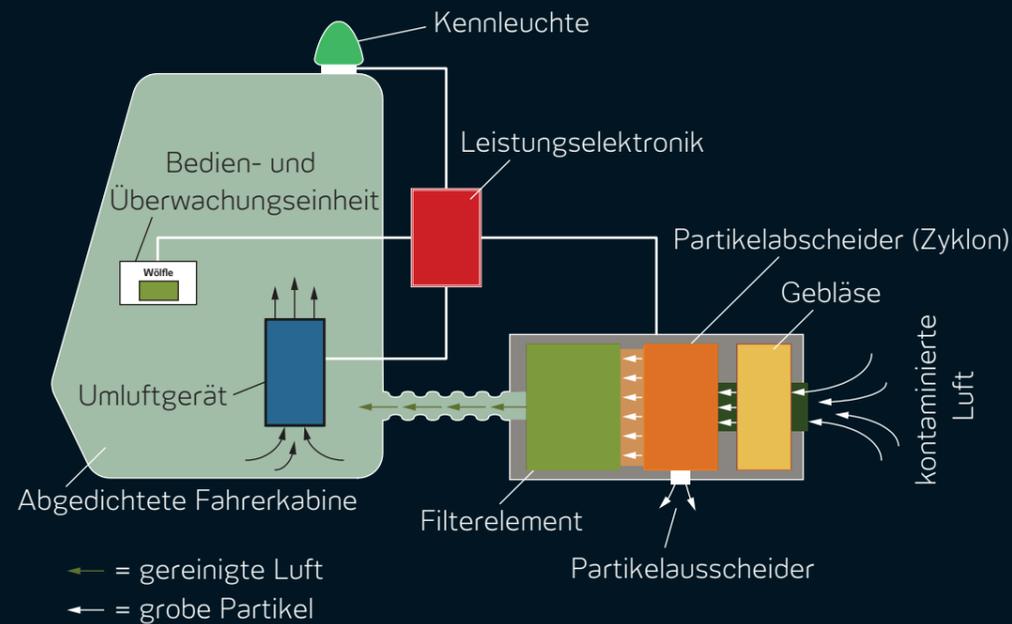
# SCHUTZBELÜFTUNGS- UND STAUBFILTER- ANLAGEN





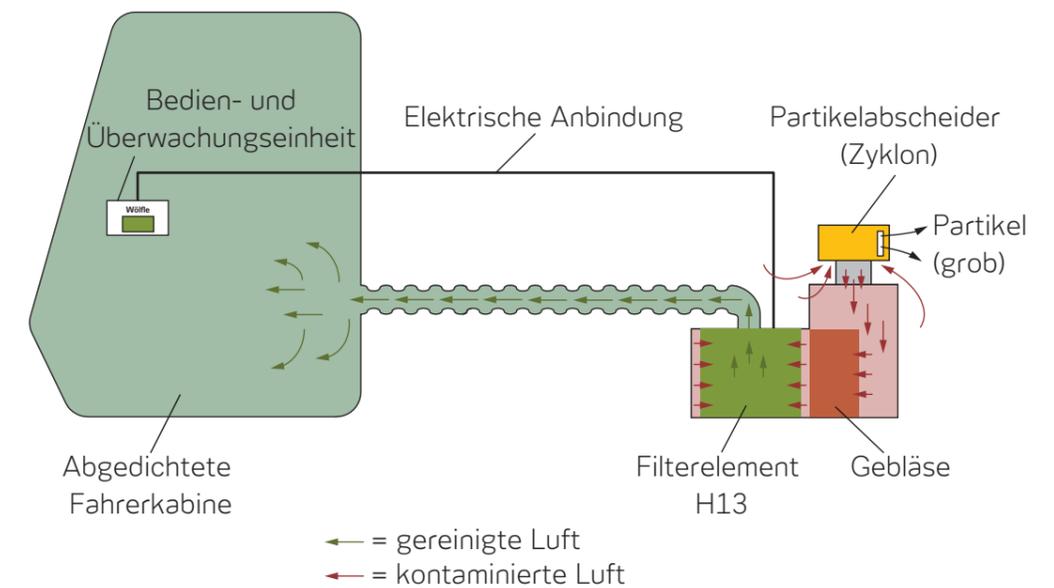
## SBL 30 PREMIUM SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

- > Einfache und intuitive Bedienung mit Grafik- und Klartextanzeige in verschiedenen Sprachen
- > Eigensicher durch blasende Anordnung \*<sup>2</sup>  
→ stufenloses, bürstenloses Hochleistungsgebläse
- > Geprüft nach DGUV Information 201-004 (BGI 581 und EN 15695 bis Cat. 4)
- > Mehrfach elektronische Überwachung des Überdrucks und des Filtersystems
- > Wartungsfreies Grundgerät durch ein am Filterelement integriertes Dichtungssystem
- > Sehr geringe und konstante Luftfördermenge von 30m<sup>3</sup>/h für eine sehr lange Standzeit der Filter → geringere Betriebskosten
- > Nach Militärstandard entwickelt und extrem robust gebaut
- > Geprüfte Gas- und Schwebstofffilter, patentierter wartungsfreier Multizyklon \*<sup>1</sup>
- > Aluminium Druckguss- und Edelstahlgehäuse
- > Auch zur reinen Staubfilterung einsetzbar
- > Lieferumfang mit Zubehör wie Umluftfiltergerät und Kennleuchte



## SF 120 STAUBFILTERANLAGE

- > Sehr einfache Bedienung mit integrierter Druckanzeige
- > Eigensicher durch blasende Anordnung \*<sup>2</sup> → Hochleistungsgebläse (3-stufig)
- > Geprüfter H13-Staubfilter mit sehr großer Filterfläche für eine lange Standzeit der Filter \*<sup>1</sup> → geringere Betriebskosten
- > Angelehnt an die DGUV Information 201-004 und EN 15695 Cat. 1 bis 3 (entsprechend der Anwendbarkeit)
- > Preiswerte Alternative zur Schutzbelüftungsanlage für reine Staubeinsätze
- > Vibrationsoptimierte Befestigung durch spezielle Dämpferelemente



## FILTERSYSTEM

### MEHRSTUFIGE FILTERSYSTEME

\*1

**Grobfilterung** für die Entfernung von Partikeln durch Zyklon mit G4-Filter (Comfort) oder patentierten Multizyklon (Premium). Abscheidegrad größer 98%. Entsprechend ISO 16890 (vormals EN 779).

**Staubfilterung** für die Entfernung von Schwebstoffen wie Ruß, Asbest, Pilzen und Bakterien durch H13-Filter nach EN 1822.

**Gasfilterung** durch Standard ABEK oder spezielle Atemschutzfilter (H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>) für die Filtration von

(A) gasförmigen Schadstoffen, wie organische Gase und Dämpfe  
(B) anorganischen Gasen und Dämpfen wie z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Blausäure

(E) sauren Gasen, wie z.B. Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff

(K) Ammoniak und organischen Ammoniakderivaten

(H2S) Spezialfilter für Schwefelwasserstoffe

(NH3) Spezialfilter für Ammoniak

Alle Gasfilter entsprechen der EN 14387 und der EN 12941. Diese Testberichte liegen von einem unabhängigen Testlabor vor und können eingesehen werden.

\*2

Bei der **bläsenden Anordnung** durchströmt die ungereinigte Luft, entgegengesetzt der saugenden Anordnung, zuerst das Gebläse und dann den Gasfilter. Dadurch ist die gefilterte Luft unter Druck (Überdruckseite) und es kann bei Undichtigkeiten keine kontaminierte Luft zwischen Gasfilter und Kabinenanschluss eindringen.

Bei saugenden Anlagen besteht die Gefahr, dass zwischen Gasfilter und Gebläse kontaminierte Luft angesaugt wird.

## SERVICE

### SCHNELL, ZUVERLÄSSIG UND UMFASSEND

Die Firmengruppe Wölfle ist ein modernes und innovatives Familienunternehmen mit einer mehr als 45-jährigen Tradition im Bereich Fahrerkabinen, Heiz- und Klimaanlage, Anzeigen und Bediensysteme, elektronische Steuerungen und Kabelkonfektionen. Aus dem gebündelten Erfahrungsschatz dieser Tätigkeitsfelder profitieren unsere Kunden seit mehr als 25 Jahren auch im Bereich der Schutzbelüftungen.

Die Wölfle Industrie- und Kraftfahrzeugteile Vertriebs GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Wölfle GmbH und kümmert sich neben dem Vertrieb, dem After-Sales-Service und dem Ersatzteilbedarf auch um die Schulung von Fahrern und Mitarbeitern sowie um sonstige Belange rund um das Thema Schutzbelüftungen.

Unser europaweites, flächendeckendes Servicenetz sorgt zudem für schnelle Hilfe beim Aufbau, Umbau, der Reparatur und Wartung von Wölfle Produkten sowie auch den Produkten anderer Hersteller in diesem Bereich.

## REFERENZEN

### DIESE FIRMEN VERTRAUEN UNS

**KOBELCO BOMAG**  **KALMAR**

 **TEREX**  **JCB**  **FUCHS**  
A TEREX BRAND

**CAT KOMATSU HITACHI**

**LIEBHERR DOOSAN**

**SENEBOGEN**  **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Linde Material Handling  



