



Wartung des Explosionsschutzventil mit Vorfilter

Der Vorfilter scheidet grobe Verunreinigungen in der Frischluft aus

- Vorfilterdeckel entfernen und den Vorfilter mit einem Staubsauger reinigen. (Nicht mit Wasser waschen). Ist der Vorfilter zu stark verschmutzt, muss er ausgetauscht werden.
- Dichtungen auf Elastizität prüfen
- Kondenswasserflasche leeren und Ablaufgewinde reinigen
- Explosionsschutzventil auf Gängigkeit prüfen. Defekte oder nicht bewegbare Ventilteller müssen durch Lunor ersetzt werden.
- Luftfassung kontrollieren und Ansauggitter reinigen



Wartung des Gasfilters

Der Gasfilter scheidet Feinstaub, chemische und biologische Gefahrenstoffe aus der Frischluft aus.

- Kontrolle, ob die Filteranschlussstutzen plombiert sind. Bei offenen, nicht plombierten Stutzen muss der Gasfilter durch Lunor revidiert werden. Es besteht die Gefahr, dass sich die Aktivkohle mit Wasser vollgesogen hat.
- Äusserliche Kontrolle auf Schäden wie Löcher, grosse Beulen, Rost, etc. Die Beschichtung muss intakt sein.
- Montage des Gasfilters überprüfen
- Gasfilter des Herstellers Technicair sind auf jeden Fall zu überprüfen (Hinweis auf Rapport)
- Die Druckausgleichsschraube muss plombiert sein. Falls diese fehlt, offen, oder nicht plombiert ist, muss der Gasfilter durch Lunor revidiert werden.
- Faltschläuche auf Elastizität und Beschädigungen testen und reinigen. Innenseite kontrollieren und ggf. reinigen.
- Schrauben der Bodenbefestigung auf festen Sitz prüfen.
- Plastikhülle muss vorhanden und sauber sein.





Handling / Transport der Geräte immer in waagerechter Position.

Wartung des Ventilationsaggregates

Saugt Frischluft an

- Kontrollieren, ob Handkurbel vorhanden, Funktionalität mit Handkurbel testen.
- Das VA für mind. 15 min laufen lassen. Es muss problemlos anlaufen.
- Kontrolle auf ungewöhnliche Vibrationen und Lagergeräusche (Wärmeentwicklung beobachten)
- Drehrichtung kontrollieren.
- Gerät auf Ölverlust überprüfen.
- Ölstand kontrollieren, Öl alle 5 Jahre wechseln. Servicenachweis anbringen und ausfüllen
- Kontrollieren, ob Plombierung der Notlampe intakt ist. Fehlt die Plombierung, kann geprüft werden, ob die Lampe funktioniert. Bei Bedarf die Notlampe/Plombierung ersetzen.
- Gerät äusserlich reinigen.
- Plastik-Hülle muss vorhanden sein.



Wartung des Luftmengenmessers

Zeigt die Luftmenge bei Filter- und Frischluftbetrieb an

- Funktionskontrolle durch Einschalten des Ventilationsaggregates.
- Die Drosselklappe muss gängig sein und sofort auf den Luftstrom reagieren.
- Die blaue Marke muss erreicht werden
- Die blaue und die rote Linie, sowie die Punkte für die Nachtorientierung müssen sichtbar sein.



Wartung der Abschlüsse (Panzertüren / Panzerdeckel)

- Prüfen, ob an der äussersten Panzertüre die Selbstbefreiung vorhanden und komplett ist.
- Schwenkbarkeit der Abschlüsse prüfen. Testen, ob sie verschliessbar sind. Wenn vorhanden, demontierbare Schwellen montieren.
- Verschlüsse und Bolzen schmieren/fetten.
- Auf Korrosion untersuchen. Rostige stellen ausbessern.
- Dichtungsgummi kontrollieren, ob er an keiner Stelle an- oder ausgerissen ist. Auf Elastizität prüfen. Wenn nötig, ersetzen. Sonst reinigen.
- Kontrollieren, ob der Verschlussgriff für den Panzerdeckel (ansteckbar) vorhanden ist.
- Bei Panzerdeckel kontrollieren, ob das Übermittlungsrohr frei ist, und der Verschluss vorhanden.
- Dichtheitskontrolle der Anlage mit Lichtspalt-Test durchführen.