

Lufotechnische Geräte und Anlagen

Luftfilter

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
3	Luftfilter		
3.1	Rollbandfilter		
3.1.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
3.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
3.1.3	Druckdifferenz messen	X	
3.1.4	Filtervorschub auf Funktion prüfen	X	
3.1.5	Steuereinheit auf Funktion prüfen	X	
3.1.6	Messflüssigkeit nachfüllen		X
3.1.7	Filtermedium auf Vorrat prüfen	X	
3.1.8	Filterband austauschen ¹		X
3.1.9	Hygienischen Zustand beachten	X	
3.1.10	Antriebselemente siehe Pos. 7		
3.2	Trockenschichtfilter		
3.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
3.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
3.3.3	Druckdifferenz messen	X	
3.3.4	Filterauflage auf Dichtheit prüfen	X	
3.3.5	Filtermedium (regenerierbar) reinigen		X
3.3.6	Filtermedium austauschen und dokumentieren		X
3.3.7	Hygienischen Zustand beachten	X	
3.3	Elektrofilter		
3.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
3.3.2	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		X
3.3.3	Ionisationsdrähte auf Beschädigung prüfen	X	
3.3.4	Ionisationsdrähte austauschen		X
3.3.5	Filterzellen auf Beschädigung und Funkenschlag prüfen	X	
3.3.6	Isolatoren auf festen Sitz prüfen (Sichtprüfung)	X	
3.3.7	Isolatoren austauschen		X
3.3.8	Stromaufnahme messen	X	
3.3.9	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen	X	
3.3.10	Hygienischen Zustand beachten	X	
3.3.11	Antriebselemente siehe Pos. 7		
3.4	Sorptionsfilter		
3.4.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
3.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen		X
3.4.3	Filtereinsatz auf dichten Sitz prüfen	X	
3.4.4	Filtereinsatz austauschen ¹		X
3.4.5	Hygienischen Zustand beachten	X	



Lufotechnische Geräte und Anlagen

Luftfilter

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
3.5	Schwebstofffilter ²		
3.6	Wrasenfilter ³		
3.6.1	Luftseitig auf Verschmutzung und Korrosion prüfen	X	
3.6.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)	X	
3.6.3	Rotor auf Unwucht prüfen	X	

¹ Die Entsorgung der verbrauchten Filter bzw. der Filtermaterialien ist nicht Gegenstand der Wartung.

² Die Wartungstätigkeiten können nicht pauschal festgelegt werden, sie ergeben sich aus den jeweils vorliegenden Einbau- und Betriebsbedingungen.

³ Das Reinigen ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes.