



Wartungsplan für Atemluftanlagen

Im	Wartungssatz (WS)	a1	ab1	a1	abc1	a1	ab1	a1	abc1	abc1	
WS:	Wartungs – und Prüfarbeiten nach Kalender	jährlich	2 Jahre	3 Jahre	4 Jahre	5 Jahre	6 Jahre	7 Jahre	8 Jahre	16 Jahre	
	Wartungs – und Prüfarbeiten nach Betriebsstunden	500h	1.000h	1.500h	2.000h	2.500h	3.000h	3.500h	4.000h	8.000h	
a1	Abscheider reinigen, Kondensatbehälter leeren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
a1	Ansaugfiltereinsatz wechseln	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Dichtigkeitsprüfung und allgemeine Sichtprüfung	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Elektrische Klemmverbindungen auf festen Sitz prüfen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
a1	Dichtungen und O-Ringe laut Bestückung im Wartungssatz erneuern	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
c1	Dichtungen und O-Ringe laut Bestückung im Wartungssatz erneuern				X				X	X	
	Druckbehälter, Sichtprüfung, Erfassung Betriebsstunden und Lastzyklen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Druckschalter Prüfung Funktion und Einstellung	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*	Druckhalteventil Prüfung Funktion, ggf. separaten Wartungssatz verwenden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*	Filtereinsatz im Endabscheider wechseln, ggf. separat bestellen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*	Filterpatrone des Filtersystems wechseln	Entsprechend nach Bedarf / Sättigung des Filtersystems									
	Funktionsprüfung, Endkontrolle, Probelauf, Prüfaufkleber anbringen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Antriebsriemen und Lüfterradflügel kontrollieren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*	Antriebsriemen austauschen				X				X	X	
a1	Kolbenbüchse prüfen	X		X		X		X			
b1	Kolbenbüchse austauschen		X		X		X		X	X	
	Kondensatablassautomatik Einstellzeiten, Funktion, Druckabfall prüfen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*	Kondensatablassautomatik überholen (separate Wartungssätze verwenden)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
a1*	Ölfilterpatrone wechseln	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Ölwechsel oder nach Betriebsstunden (je nachdem was früher eintritt)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Wartungsbericht anfertigen, Wartungsaufkleber anbringen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
a1	Saug- und Druckventile der Verdichterstufen prüfen	X		X		X		X			
b1	Saug- und Druckventile der Verdichterstufen tauschen		X		X		X		X	X	
	Sicherheitsventile prüfen, wenn keine Prüfmöglichkeit → austauschen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
*	Temperatursensoren Funktion prüfen falls vorhanden				X				X	X	
	Zwischendrucke aller Verdichterstufen prüfen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
c1	Zylinder und Kolbenringe, Verschleiß prüfen				X				X		
*	Zylinder und Kolbenringe wechseln (immer gemeinsam wechseln)	nach Bedarf									X

*nicht im Block – Wartungssatz enthalten. Diese Teile müssen separat bestellt werden. Wartungen zwischen 8 und 16 Jahren / 4.000h und 8.000h entsprechend den vorherigen Wartungsintervallen.