



Wartungsplan für Erdgasverdichter



Im Ws enthalten	Wartungssatz (WS)	a1	ab1	a1	abc1	a1	ab1	a1	abcd1	
	Wartungs – und Prüfarbeiten nach Kalender	jährlich	2 Jahre	3 Jahre	4 Jahre	5 Jahre	6 Jahre	7 Jahre	8 Jahre	
	Wartungs – und Prüfarbeiten nach Betriebsstunden	2.000h	4.000h	6.000h	8.000h	10.000h	12.000h	14.000h	16.000h	
a1	Abscheider reinigen, Kondensatbehälter leeren	x	x	x	x	x	x	x	x	
a1	Ansaugfiltereinsatz wechseln	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Dichtigkeitsprüfung und allgemeine Sichtprüfung	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Elektrische Klemmverbindungen auf festen Sitz prüfen	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	
c1	Dichtungen und O-Ringe laut Bestückung im Wartungssatz erneuern				x				x	
	Druckbehälter, Sichtprüfung, Erfassung Betriebsstunden und Lastzyklen	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Druckschalter Prüfung Funktion und Einstellung	x	x	x	x	x	x	x	x	
*	Druckhalteventil Prüfung Funktion, ggf. separaten Wartungssatz verwenden	x	x	x	x	x	x	x	x	
*	Filtereinsatz im Endabscheider wechseln, ggf. separat bestellen	x	x	x	x	x	x	x	x	
*	Filterpatrone des Filtersystems wechseln	Entsprechend nach Bedarf / Sättigung des Filtersystems								
	Funktionsprüfung, Endkontrolle, Probelauf	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Antriebsriemen und Lüfterradflügel kontrollieren	x	x	x	x	x	x	x	x	
*	Antriebsriemen austauschen				x				x	
a1	Kolbenbüchse prüfen	x		x		x		x		
b1	Kolbenbüchse austauschen		x		x		x		x	
	Kondensatablassautomatik Einstellzeiten, Funktion, Druckabfall prüfen	x	x	x	x	x	x	x	x	
*	Kondensatablassautomatik überholen, separate Wartungssätze verwenden	x	x	x	x	x	x	x	x	
a1 / *	Ölfilterpatrone wechseln	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Ölwechsel (jährlich bzw. Betriebsstunden, je nachdem was früher eintritt)	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Wartungsbericht anfertigen, Wartungsaufkleber anbringen	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	
	Sicherheitsventile prüfen, wenn keine Prüfmöglichkeit - austauschen	x	x	x	x	x	x	x	x	
*	Temperatursensoren Funktion prüfen (falls vorhanden)				x				x	
	Zwischendrücke aller Verdichterstufen prüfen	x	x	x	x	x	x	x	x	
c1	Zylinder und Kolbenringe, Verschleiß prüfen und bei Bedarf austauschen				x				x	
d1	Zylinder und Kolbenringe wechseln (immer gemeinsam wechseln)	nach Bedarf								x

*nicht im Block – Wartungssatz enthalten