

Anlagen mit Kolbenverdichter, wassergekühltem Verdampfer und luftgekühltem Verflüssiger

Firmengruppe

	Wartungsart:	INSP	FW	FWW	FWR
1. Verdichter					
1.01.	Niederdruck und Verdampfungstemperatur mit Manometer messen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.02.	Hochdruck und Verflüssigungstemperatur mit Manometer messen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.03.	Öldruck mit Manometer messen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.04.	Ölstand und Füllmenge überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.05.	Öl auf Säuregehalt überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—	—
1.06.	Ölwechsel nach ca. 3000 - 5000 Betriebsstunden durchführen	<input type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	—
1.07.	Kurbelwannenheizung auf Funktion überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
1.08.	Entlastungseinheiten auf Funktion überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
1.09.	Elektroanschlüsse am Motor auf Festigkeit überprüfen	<input type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	—
1.10.	Bei Bedarf Isolationswiderstand der Motorwicklung überprüfen	<input type="checkbox"/>	—	—	—
1.11.	Stromaufnahme der Motorwicklung(en) messen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.12.	Netzspannung zwischen den einzelnen Phasen überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.13.	Druckausgleich zwischen Hoch- und Niederdruckteil prüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
1.14.	Verdichter auf allgemeine Laufgeräusche und Vibration prüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.15.	Bei offenen Verdichtern Kupplung überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
2. Verdampfer und Anlagenteile					
2.01.	Kaltwassereintritts- und austrittstemperatur messen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.02.	Kaltwasserdurchflussmenge überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.03.	Strömungswächter soweit vorhanden auf Funktion überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.04.	Pumpenverriegelung überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
2.22.	Filtertrocknerwechsel nach ca. 3000 – 5000 Betriebsstunden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.23.	Kältemittelmenge im Schauglas und/oder Sammler prüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.24.	Feuchtigkeitsindikator auf Verfärbung prüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.25.	Expansionsventil und Überhitzung prüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.26.	Sauggasregler und Heißgasbypass-Regler soweit vorhanden prüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.27.	Verdampferbegleitheizung soweit vorhanden prüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
3. Verflüssiger und Anlagenteile					
3.12.	Verflüssiger auf Verschmutzung überprüfen (Temp. und Druck)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.13.	Verflüssiger reinigen	<input type="checkbox"/>	—	—	<input checked="" type="checkbox"/>
3.21.	Ventilatoren – Drehrichtung und Funktion überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
3.22.	Ventilatoren auf Vibration und Laufgeräusche überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
3.23.	Stromaufnahme der Ventilator(e) messen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.30.	Eventuell vorhandene Klappen und Klappensteuerung prüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.31.	Eventuell vorhandene spezielle Druckregelsysteme prüfen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
4. Regel- und Sicherheitsgeräte (prüfen und ggf. nachstellen)					
4.01.	Niederdruckschalter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.02.	Hochdrucksicherheitshalter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.03.	Öldruck-Differenzschalter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.04.	Überstromauslöser der Motore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
4.05.	Motorwicklungsthermostat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
4.06.	Frostschutzthermostat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.07.	Temperaturregler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.08.	Druckschalter für Ventilatorregelung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.09.	Kontakte der Schütze auf Verschleiß	<input type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	—
4.10.	Klemmen und Befestigung im Schaltschrank	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—	—
4.24.	Lastbegrenzungsregelung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
5. Allgemein					
5.01.	Alle Kältemittelführende Teile auf Dichtigkeit überprüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.02.	Leitungen und Isolierung auf äußere Beschädigung prüfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.03.	Inspektion der Anlage bei Last	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—
5.04.	Erstellung eines Messprotokolles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.05.	Instruktion des Bedienungspersonals über erforderliche Reparaturen sowie über regelmäßige auszuführende Arbeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>