

# Inbetriebnahmeprotokoll-Kolben

Fax 06258-903015 Tel.06258-903013

Inbetriebnehmende Firma		Inbetriebnehmende Person	
		Inbetriebnahme Datum	
Aufstellungsort	Anwendung zB. Tieftemp., Klima usw.	Projekt Nr.	
Komp. Hersteller	Komp. Typ	Komp. Serien Nr.	

  

<b>Kältemittel:</b> R. ....	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Zylinderkopftemp.</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100 %</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">°C</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> </table>	Zylinderkopftemp.		Vollast 100 %	Teillast %	°C	°C	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Sauggasdruck</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100 %</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">bar</td> <td style="text-align: center;">bar</td> </tr> </table>	Sauggasdruck		Vollast 100 %	Teillast %	bar	bar	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Sauggastemp.</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100 %</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">°C</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> </table>	Sauggastemp.		Vollast 100 %	Teillast %	°C	°C
Zylinderkopftemp.																					
Vollast 100 %	Teillast %																				
°C	°C																				
Sauggasdruck																					
Vollast 100 %	Teillast %																				
bar	bar																				
Sauggastemp.																					
Vollast 100 %	Teillast %																				
°C	°C																				

  

<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Verdichtungsendtemp.</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100%</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">°C</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> </table>	Verdichtungsendtemp.		Vollast 100%	Teillast %	°C	°C	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Verdichtungsenddruck</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100%</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">bar</td> <td style="text-align: center;">bar</td> </tr> </table>	Verdichtungsenddruck		Vollast 100%	Teillast %	bar	bar	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Öldruck</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100%</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">bar</td> <td style="text-align: center;">bar</td> </tr> </table>	Öldruck		Vollast 100%	Teillast %	bar	bar	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Kurbelgehäusetemp.</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100%</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">°C</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> </table>	Kurbelgehäusetemp.		Vollast 100%	Teillast %	°C	°C
Verdichtungsendtemp.																											
Vollast 100%	Teillast %																										
°C	°C																										
Verdichtungsenddruck																											
Vollast 100%	Teillast %																										
bar	bar																										
Öldruck																											
Vollast 100%	Teillast %																										
bar	bar																										
Kurbelgehäusetemp.																											
Vollast 100%	Teillast %																										
°C	°C																										

  

<b>Füllstand Öl im Stillstand</b>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Ölwannenheizung Funktion</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">JA</td> <td style="text-align: center;">NEIN</td> </tr> </table>	Ölwannenheizung Funktion		JA	NEIN	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Motortemp.</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100 %</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">°C</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> </table>	Motortemp.		Vollast 100 %	Teillast %	°C	°C	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Motortemp.</th> </tr> <tr> <td>Vollast 100 %</td> <td>Teillast %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">°C</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> </table>	Motortemp.		Vollast 100 %	Teillast %	°C	°C
Ölwannenheizung Funktion																			
JA	NEIN																		
Motortemp.																			
Vollast 100 %	Teillast %																		
°C	°C																		
Motortemp.																			
Vollast 100 %	Teillast %																		
°C	°C																		

  

<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Überhitzung</th> </tr> <tr> <td>Verdampfung Druck / Temp.</td> <td style="text-align: center;">bar</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> <tr> <td>Verdampf. Ausg Druck / Temp.</td> <td style="text-align: center;">bar</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> <tr> <td>Δ t</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">K</td> </tr> </table>	Überhitzung			Verdampfung Druck / Temp.	bar	°C	Verdampf. Ausg Druck / Temp.	bar	°C	Δ t	K		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Spannung</th> <th colspan="2">Phase gegen Null</th> <th colspan="2">Strom</th> </tr> <tr> <th>Relais 1</th> <th>Relais 2</th> <th>Relais 1</th> <th>Relais 2</th> </tr> <tr> <td>L1</td> <td></td> <td></td> <td>L1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td></td> <td></td> <td>L2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td></td> <td></td> <td>L3</td> <td></td> </tr> </table>	Spannung	Phase gegen Null		Strom		Relais 1	Relais 2	Relais 1	Relais 2	L1			L1		L2			L2		L3			L3	
Überhitzung																																					
Verdampfung Druck / Temp.	bar	°C																																			
Verdampf. Ausg Druck / Temp.	bar	°C																																			
Δ t	K																																				
Spannung	Phase gegen Null		Strom																																		
	Relais 1	Relais 2	Relais 1	Relais 2																																	
L1			L1																																		
L2			L2																																		
L3			L3																																		

  

Temperaturen bei Vollast <input type="checkbox"/> od. Teillast <input type="checkbox"/>			
Verflüssiger	Luft <input type="checkbox"/>	Eingang	°C
	Wasser <input type="checkbox"/>		
	Luft <input type="checkbox"/>	Ausgang	°C
	Wasser <input type="checkbox"/>		
Verdampfer	Luft <input type="checkbox"/>	Eingang	°C
	Wasser <input type="checkbox"/>		
	Luft <input type="checkbox"/>	Ausgang	°C
	Wasser <input type="checkbox"/>		

  

Säuretest durchgef.: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	Säure: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	Dichtigkeitsprüfung: bar
Ölwechsel: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	Ölsorte:	Öl-Menge: Ltr.
ACID-AWAY eingefüllt: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	HD-Schalter geprüft: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	
Leistungsschütze gewechselt: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	ND-Schalter Geprüft: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	
Expansionsventil gewechselt: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	Öldruckschalter geprüft: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	

Gewährleistung erteilt am ..... von .....