



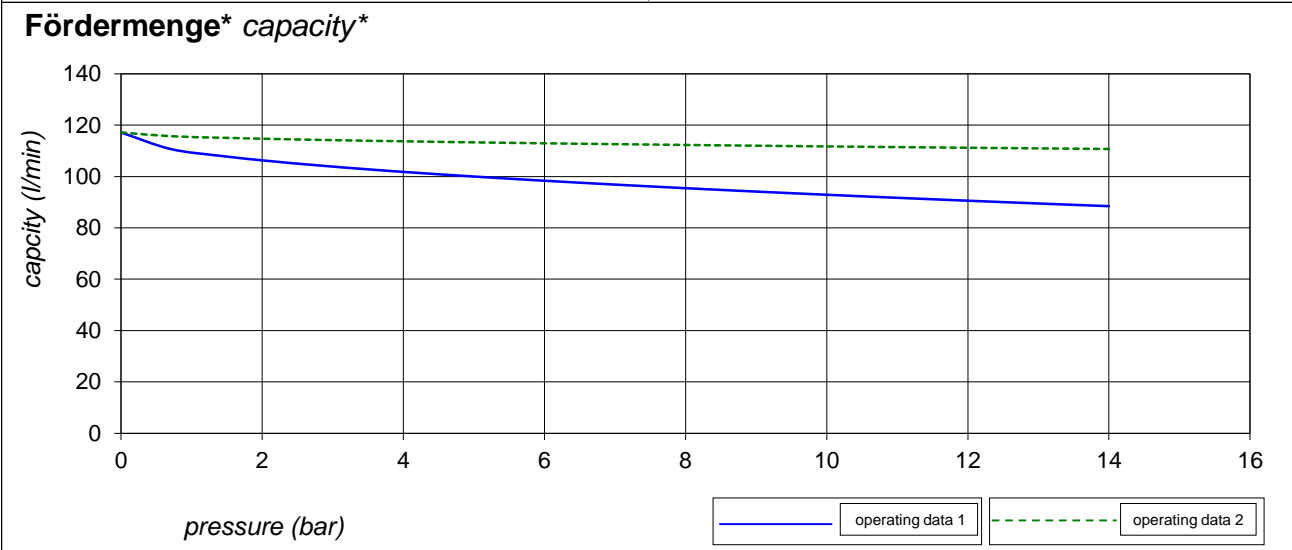
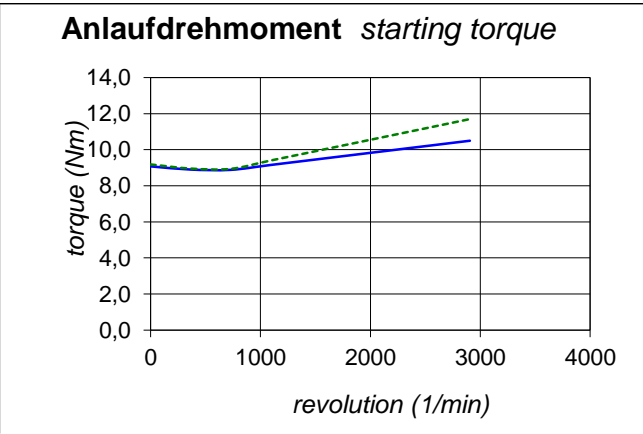
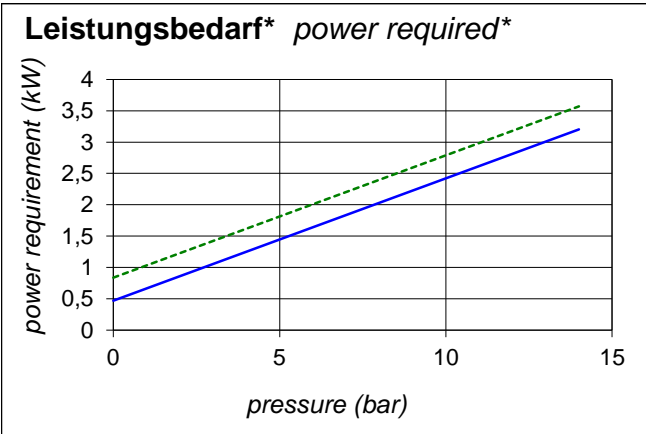
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



project no.:

position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		Schmieröl / Lube Oil	
Fördermedium	<i>medium</i>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>	55	55
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	0,0	
Enddruck	<i>total pressure</i>	14,0	14,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	14,0	14,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	2	68
Drehzahl	<i>revolution</i>	2905	2905
Temperatur	<i>temperature</i>	150	40
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	88,4	110,7
		5,3	6,6
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	3,20	3,57
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	6,10	5,65
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,09	2,55
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	59,8	59,8
Drehmoment	<i>torque</i>	10,5	11,7
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	64,4	72,4
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	75,5	94,5
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	2,7	2,7
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0001645	0,0001645



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018)

20.03.2018

joco

Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

*Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II / *Fabrication tolerances acc. VDMA 24284 - tolerance class II



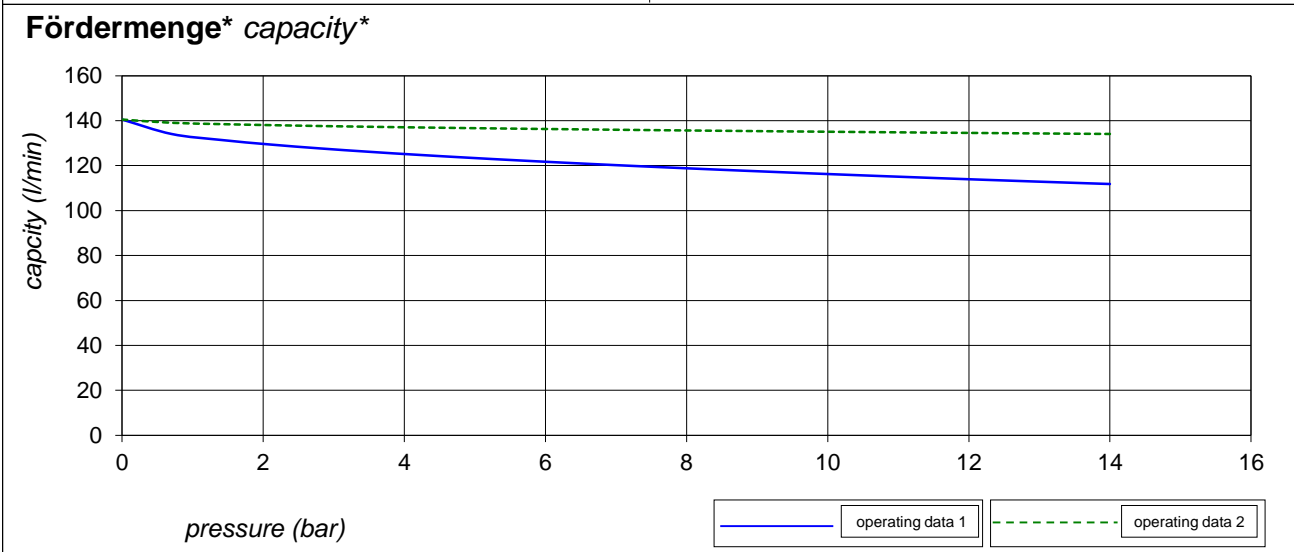
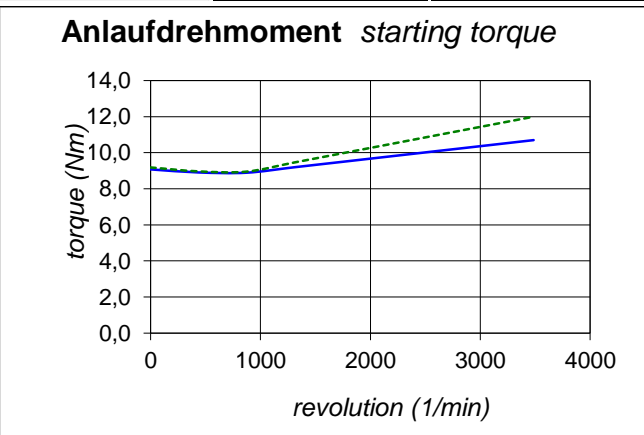
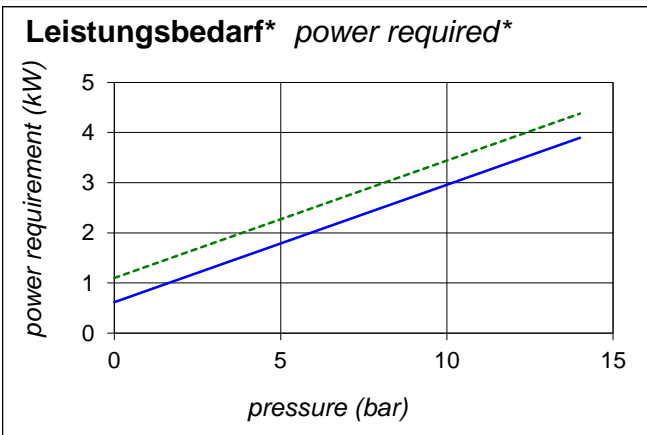
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



project no.:

position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		Schmieröl / Lube Oil	
Fördermedium	<i>medium</i>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>	55	55
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	0,0	
Enddruck	<i>total pressure</i>	14,0	14,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	14,0	14,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	2	68
Drehzahl	<i>revolution</i>	3485	3485
Temperatur	<i>temperature</i>	150	40
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	111,8	134,1
		6,7	8,0
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	3,90	4,38
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	5,84	5,31
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,35	2,89
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	60,9	60,9
Drehmoment	<i>torque</i>	10,7	12
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	67,0	71,5
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	79,6	95,4
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	3,3	3,3
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0001645	0,0001645



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018) 20.03.2018 joco Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL