



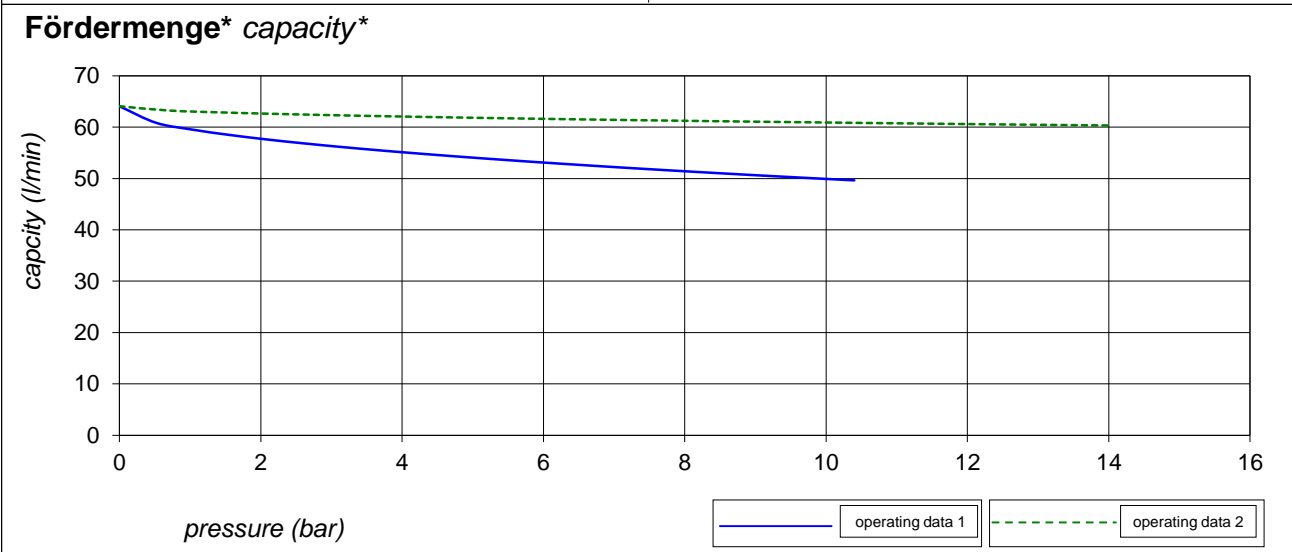
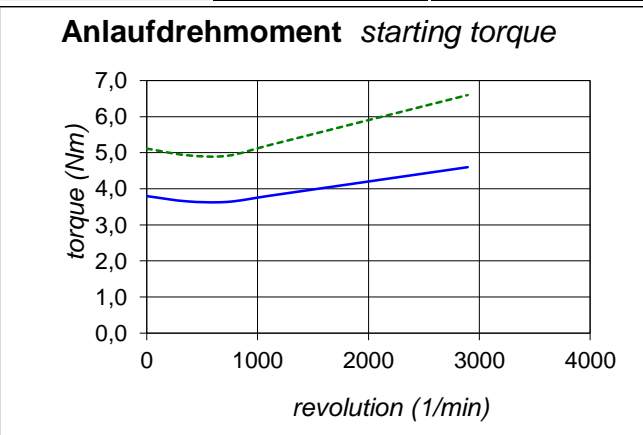
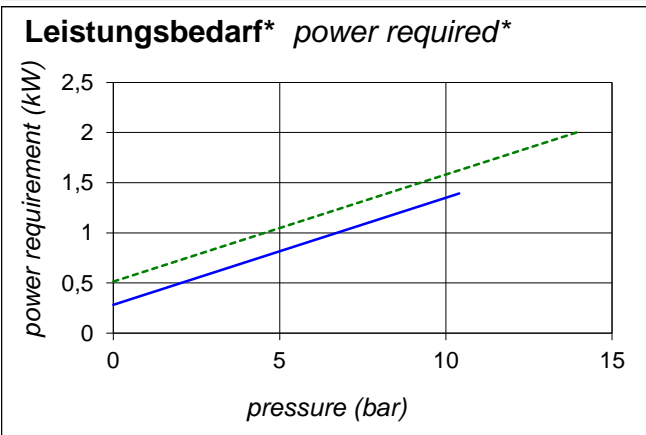
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



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>		K	K
Baureihe	<i>series</i>		32	32
Pumpengröße	<i>size</i>		0,0	
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	bar	10,4	14,0
Enddruck	<i>total pressure</i>	bar	10,4	14,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	bar	2	68
Viskosität	<i>viscosity</i>	mm ² /s	2895	2895
Drehzahl	<i>revolution</i>	1/min	150	40
Temperatur	<i>temperature</i>	°C		
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	l/min	49,6	60,3
		m ³ /h	3,0	3,6
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	kW	1,39	2,01
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	mWs / mWC	6,19	5,86
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	mWs / mWC	2,00	2,33
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	dB (A)	56,7	57
Drehmoment	<i>torque</i>	Nm	4,6	6,6
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	%	61,8	70,1
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	%	77,5	94,2
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	m/s	2,3	2,3
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	kgm ²	0,0000597	0,0000597



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018) 21.03.2018 joco Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

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



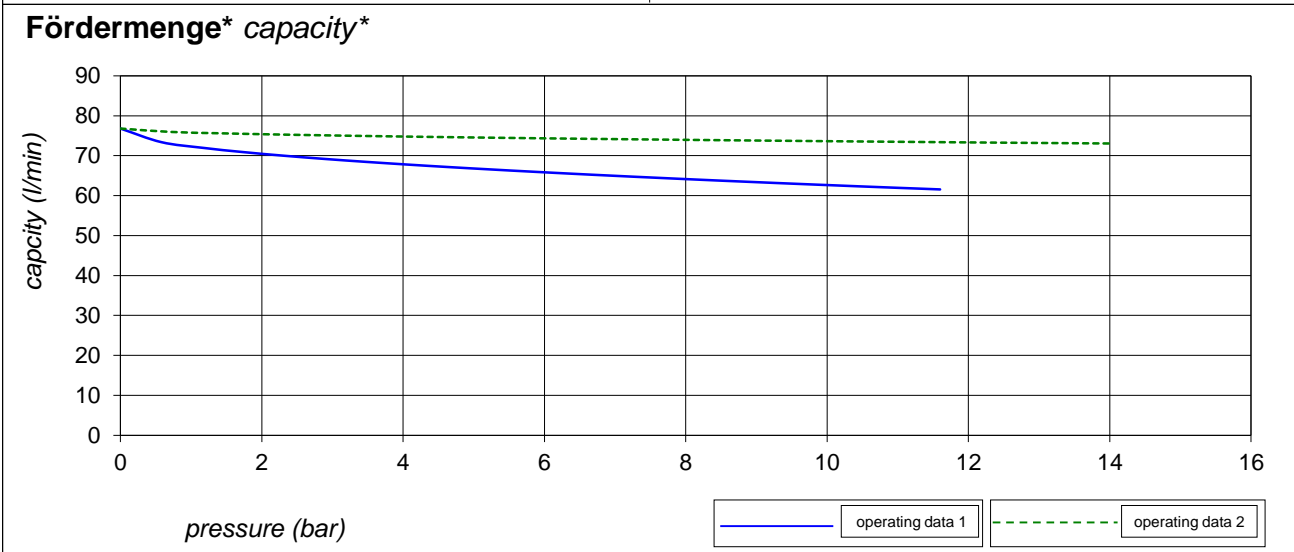
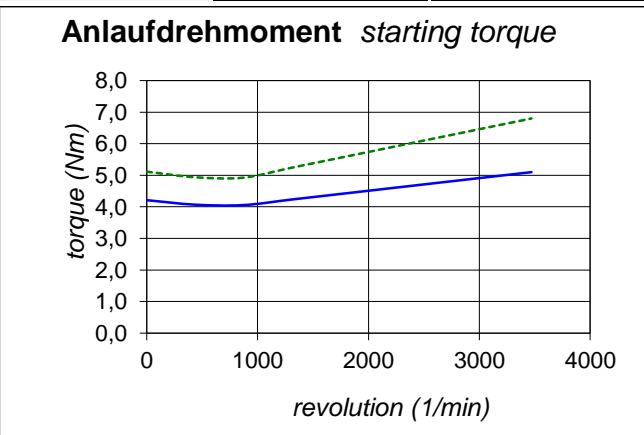
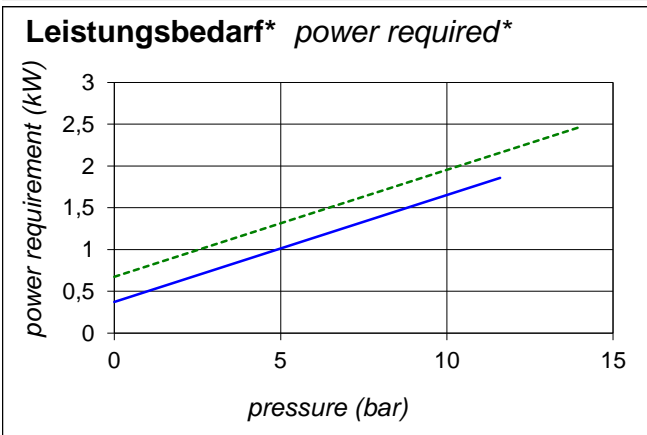
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



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>	K	K
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	0,0	
Enddruck	<i>total pressure</i>	11,6	14,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	11,6	14,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	2	68
Drehzahl	<i>revolution</i>	3470	3470
Temperatur	<i>temperature</i>	150	40
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	61,5	73,0
		3,7	4,4
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	1,86	2,47
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	6,07	5,61
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,12	2,59
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	57,7	57,9
Drehmoment	<i>torque</i>	5,1	6,8
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	64,1	69,1
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	80,1	95,1
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	2,8	2,8
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000597	0,0000597



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018) 21.03.2018 joco Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

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