



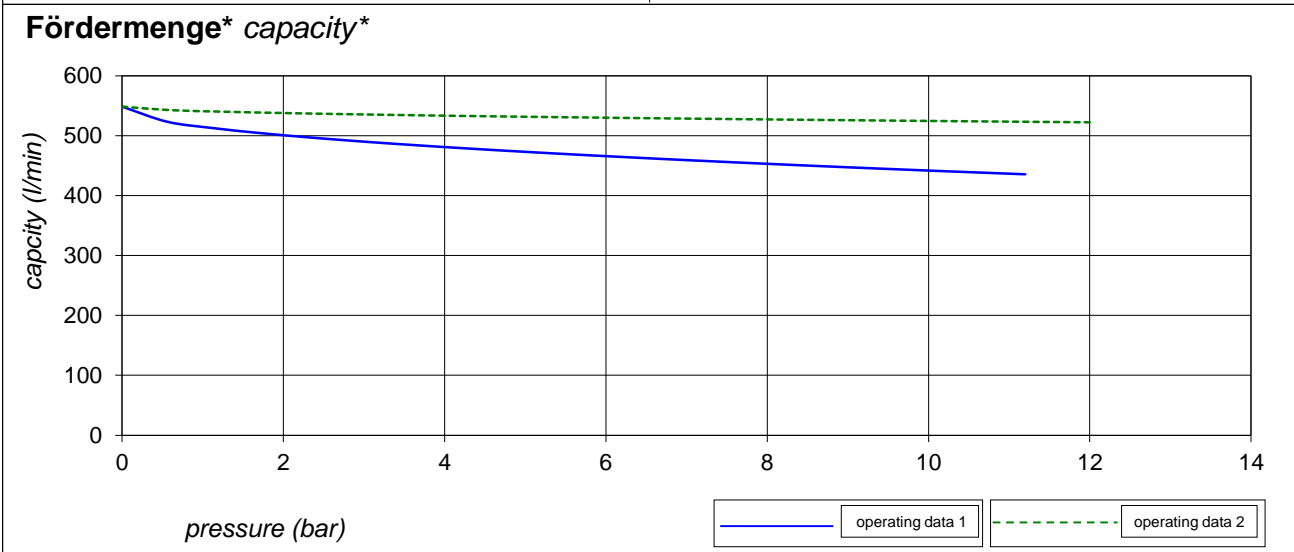
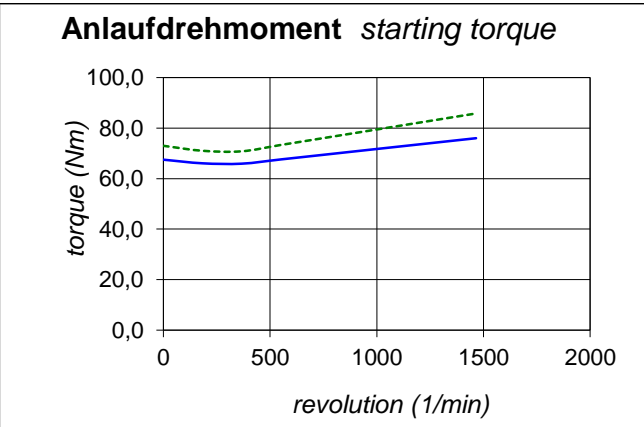
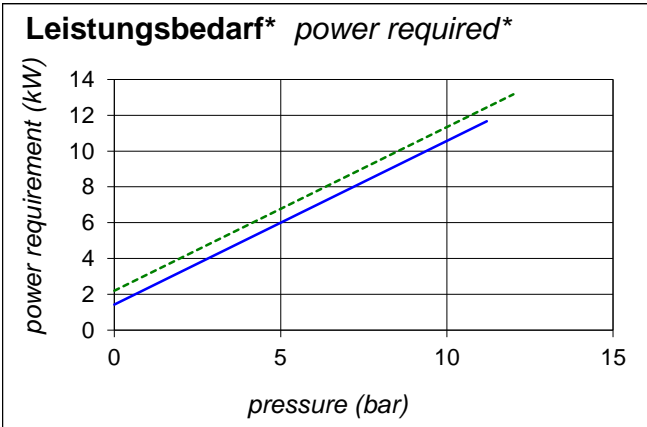
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



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>	550	550
Pumpengröße	<i>size</i>	550	550
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	0,0	
Enddruck	<i>total pressure</i>	11,2	12,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	11,2	12,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	2	68
Drehzahl	<i>revolution</i>	1465	1465
Temperatur	<i>temperature</i>	150	40
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	435,6	522,3
		m ³ /h	31,3
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	11,66	13,17
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	5,88	5,36
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,31	2,84
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	68,9	69
Drehmoment	<i>torque</i>	76,0	85,8
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	69,7	79,3
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	79,4	95,2
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	3,2	3,2
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,00618	0,00618



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018) 22.03.2018 joco Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

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



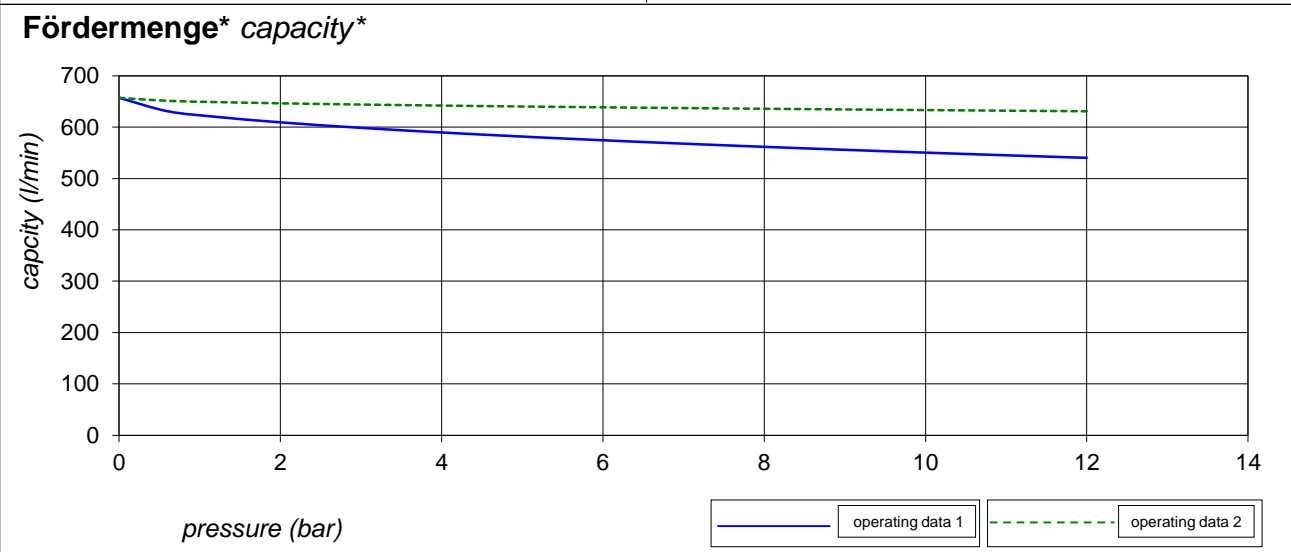
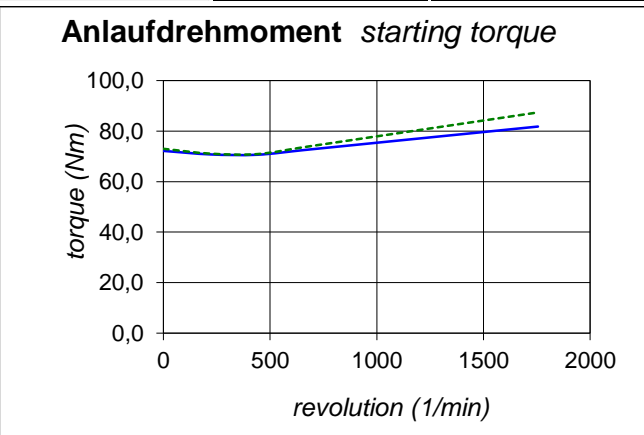
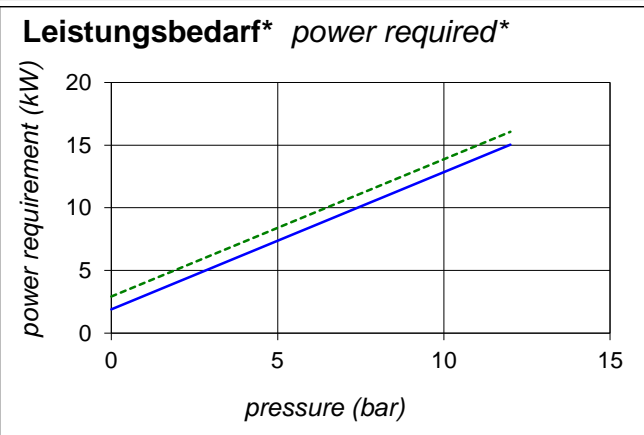
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



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>	K	K
Baureihe	<i>series</i>	550	550
Pumpengröße	<i>size</i>	0,0	
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	12,0	12,0
Enddruck	<i>total pressure</i>	12,0	12,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	2	68
Viskosität	<i>viscosity</i>	1755	1755
Drehzahl	<i>revolution</i>	150	40
Temperatur	<i>temperature</i>		
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	540,2	630,9
		32,4	37,9
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	15,03	16,06
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	5,53	4,90
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,67	3,29
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	70,3	70,3
Drehmoment	<i>torque</i>	81,8	87,4
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	71,9	78,6
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	82,2	96,0
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	3,8	3,8
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,00618	0,00618



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018) 22.03.2018 joco Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

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