



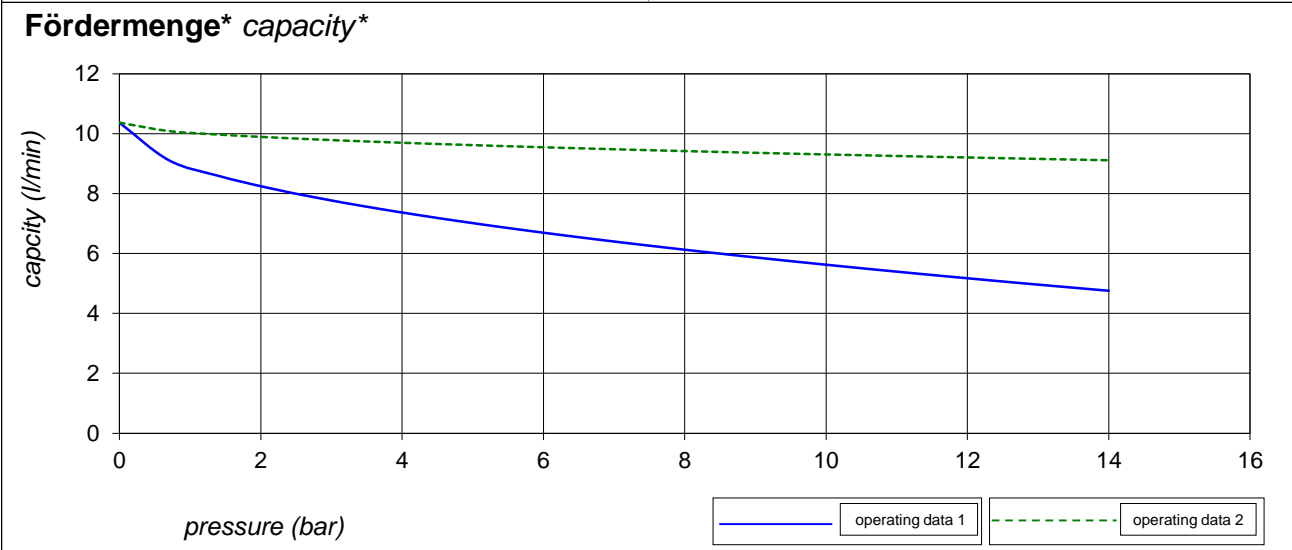
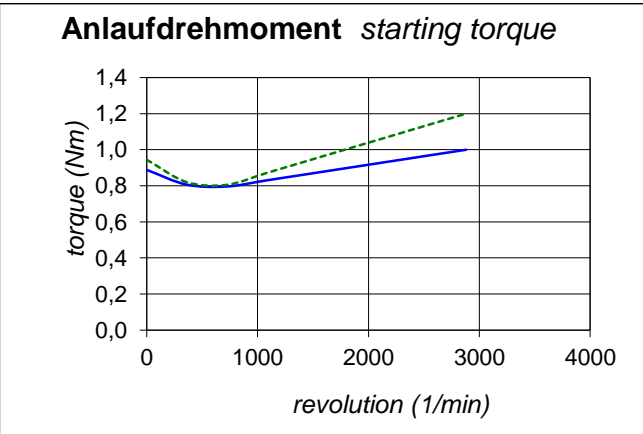
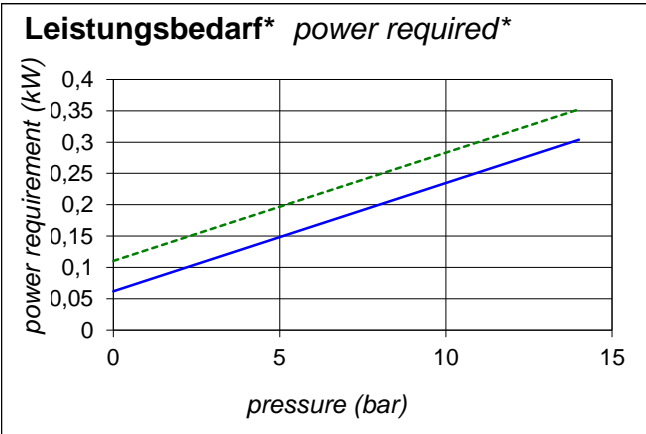
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



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>		
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>	2880	2880
Temperatur	<i>temperature</i>	150	40
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	4,8	9,1
		0,3	0,5
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	0,30	0,35
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	6,19	6,19
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,00	2,00
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	49,3	49,3
Drehmoment	<i>torque</i>	1,0	1,2
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	36,5	60,4
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	45,9	87,9
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	1,0	1,0
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000122	0,0000122



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



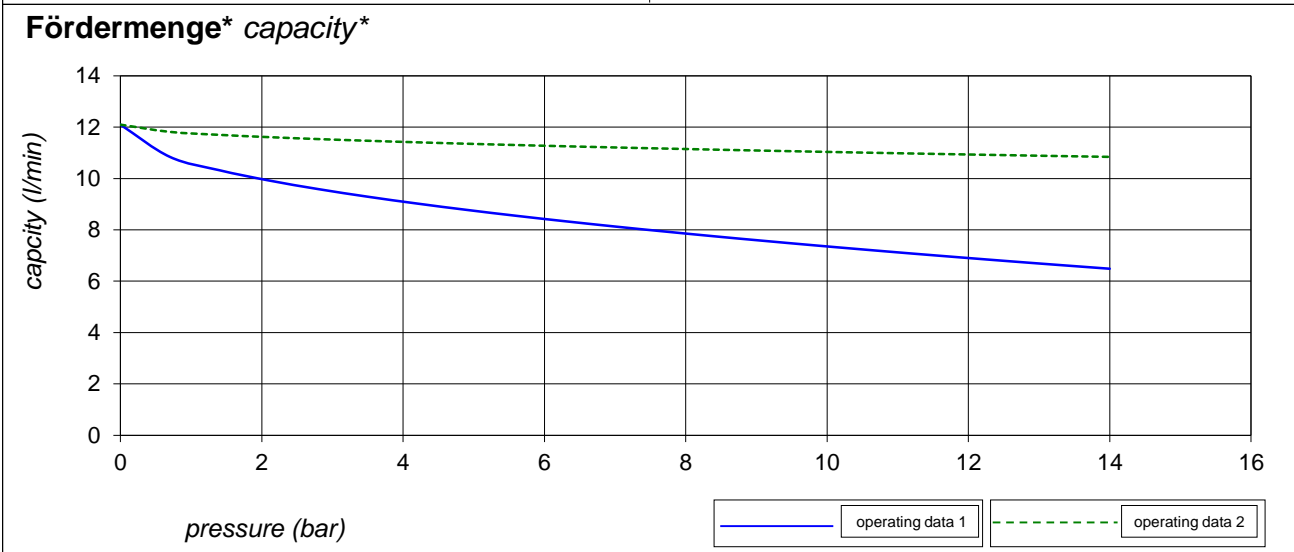
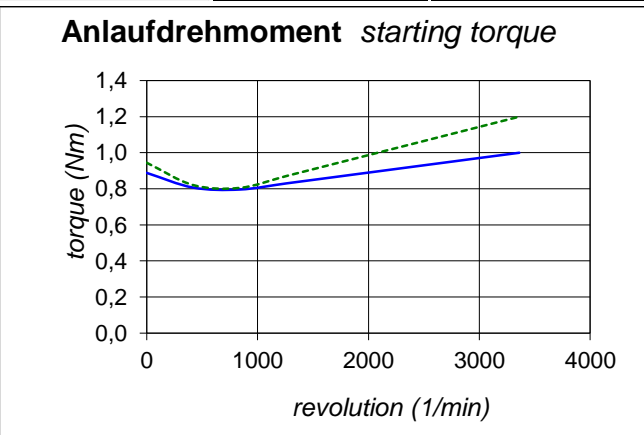
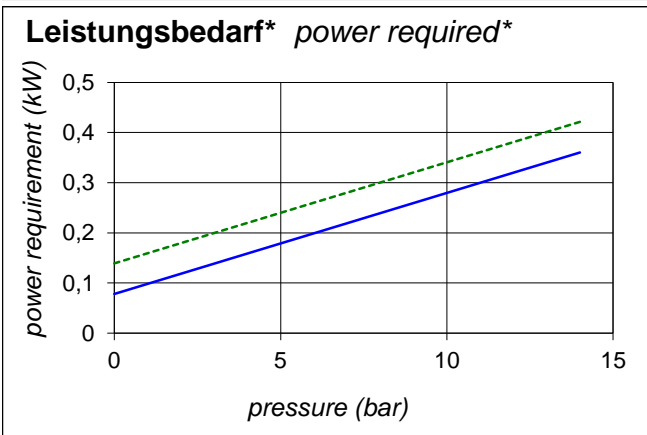
Besondere Betriebsbedingungen1: Standard
Special conditions1: Standard
Besondere Betriebsbedingungen2: Standard
Special conditions2: Standard



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>		
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>	3360	3360
Temperatur	<i>temperature</i>	150	40
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	6,5	10,8
		0,4	0,7
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	0,36	0,42
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	6,19	6,19
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,00	2,00
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	49,9	49,9
Drehmoment	<i>torque</i>	1,0	1,2
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	42,0	60,0
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	53,6	89,6
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	1,1	1,1
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000122	0,0000122



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