

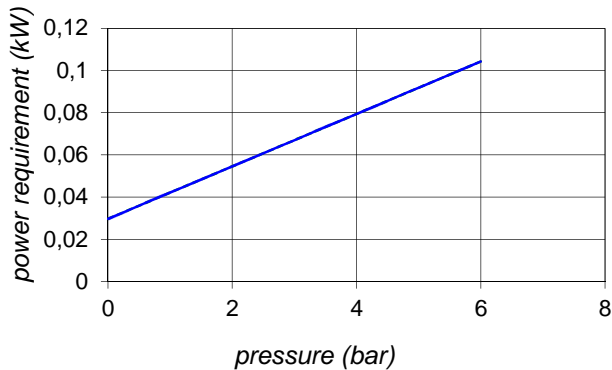


project no.:

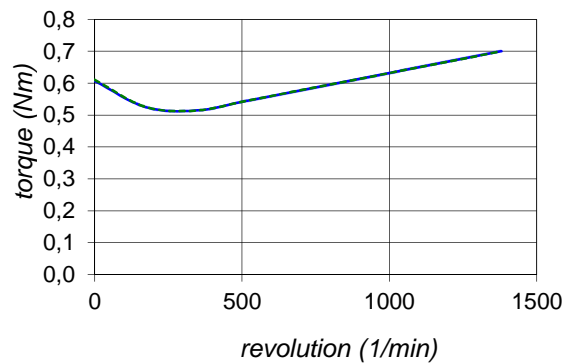
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		diesel oil	
Fördermedium	<i>medium</i>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>		
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	<b>K</b>	<b>K</b>
Enddruck	<i>total pressure</i>	<b>7</b>	<b>7</b>
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	0,0	0,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	6,0	6,0
Drehzahl	<i>revolution</i>	6,0	6,0
Temperatur	<i>temperature</i>	1,5	6
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	1380	1380
		40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	2,0	4,2
		0,1	0,3
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	0,10	0,10
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>	47,7	47,7
Drehmoment	<i>torque</i>	0,7	0,7
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	19,1	40,8
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	26,7	57,0
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	0,7	0,7
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000122	0,0000122

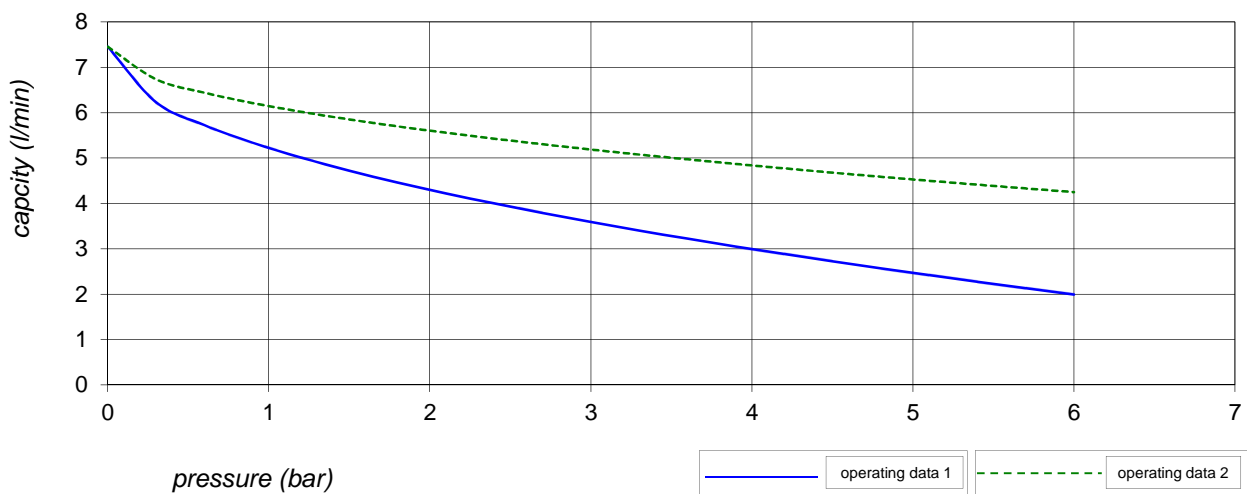
Leistungsbedarf\* *power required\**



Anlaufdrehmoment *starting torque*



Fördermenge\* *capacity\**



Änderungen vorbehalten! (03/2017) / subject to change (03/2017)

29.05.2018

jw

Version: 14.4.4COPYRIGHT by KRAL

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

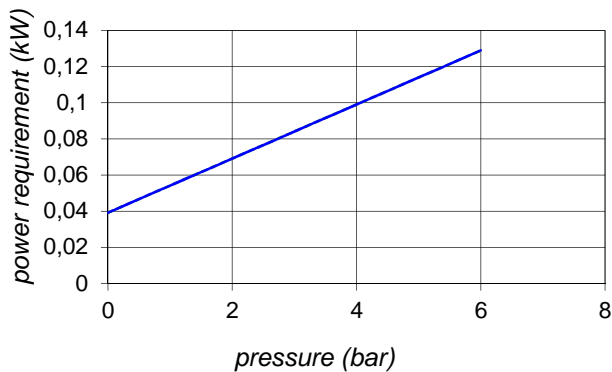


project no.:

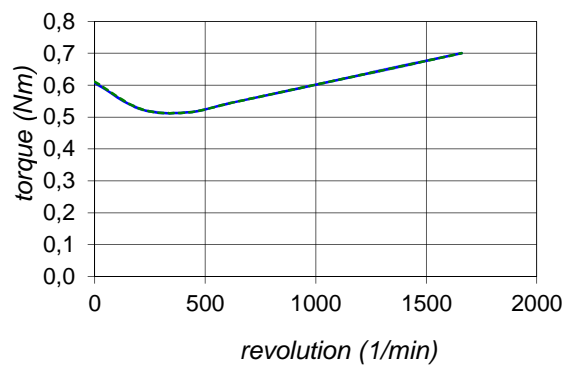
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		diesel oil	
Fördermedium	<i>medium</i>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>		
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	<b>K</b>	<b>K</b>
Enddruck	<i>total pressure</i>	<b>7</b>	<b>7</b>
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	0,0	0,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	6,0	6,0
Drehzahl	<i>revolution</i>	6,0	6,0
Temperatur	<i>temperature</i>	1,5	6
		1660	1660
		40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>		
		3,5	5,8
		0,2	0,3
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	0,13	0,13
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>	48,3	48,3
Drehmoment	<i>torque</i>	0,7	0,7
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	27,2	44,7
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	39,1	64,3
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	0,8	0,8
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000122	0,0000122

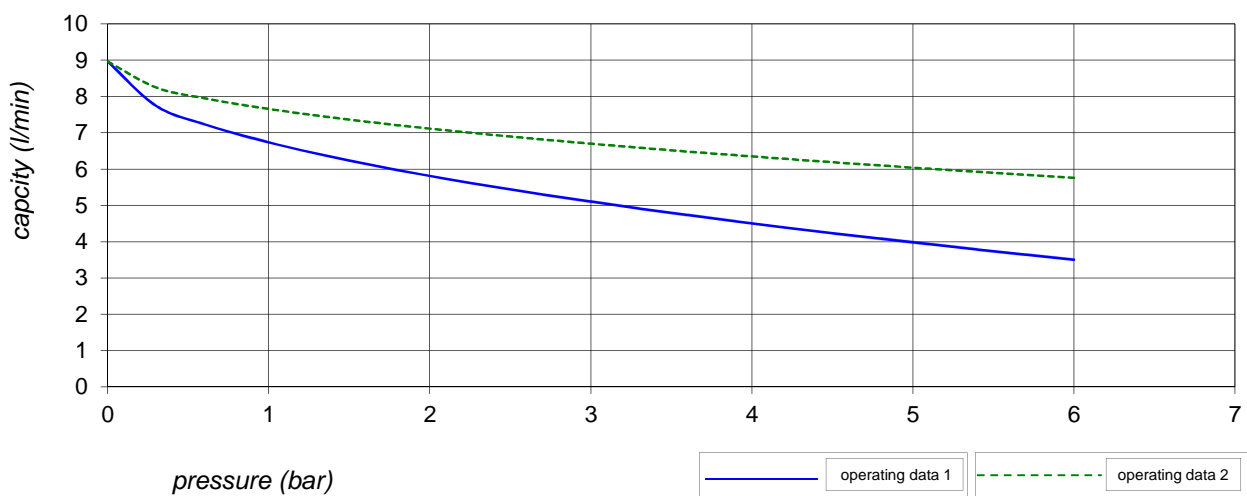
Leistungsbedarf\* *power required\**



Anlaufdrehmoment *starting torque*



Fördermenge\* *capacity\**



Änderungen vorbehalten! (03/2017) / subject to change (03/2017)

29.05.2018

jw

Version: 14.4.4COPYRIGHT by KRAL

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