

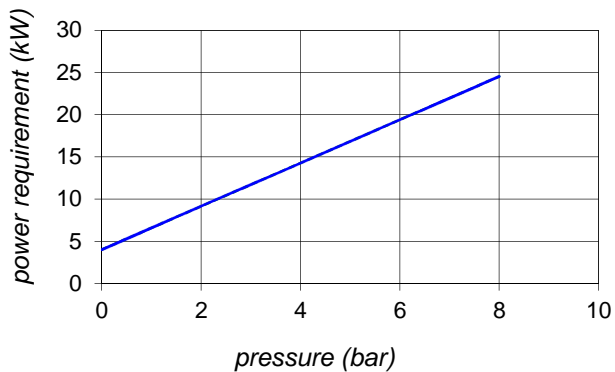


project no.:

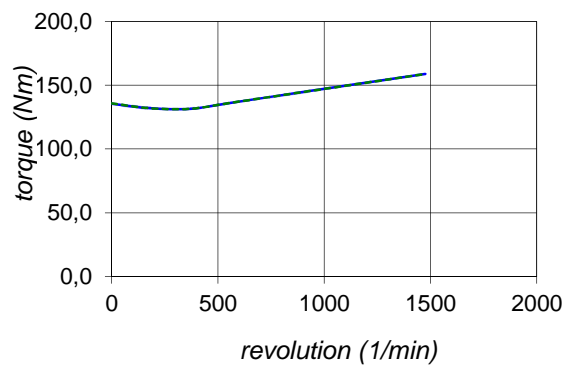
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		HEL/Marine Fuels ISO 8217:2017(E)	
Fördermedium	<i>medium</i>	K	K
Baureihe	<i>series</i>	1500	1500
Pumpengröße	<i>size</i>	0,0	0,0
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	bar	bar
Enddruck	<i>total pressure</i>	8,0	8,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	8,0	8,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	mm ² /s	mm ² /s
Drehzahl	<i>revolution</i>	1/min	1/min
Temperatur	<i>temperature</i>	°C	°C
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	l/min	l/min
		m ³ /h	m ³ /h
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	kW	kW
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	mWs / mWC	mWs / mWC
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	mWs / mWC	mWs / mWC
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	dB (A)	dB (A)
Drehmoment	<i>torque</i>	Nm	Nm
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	%	%
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	%	%
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	m/s	m/s
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	kgm ²	kgm ²

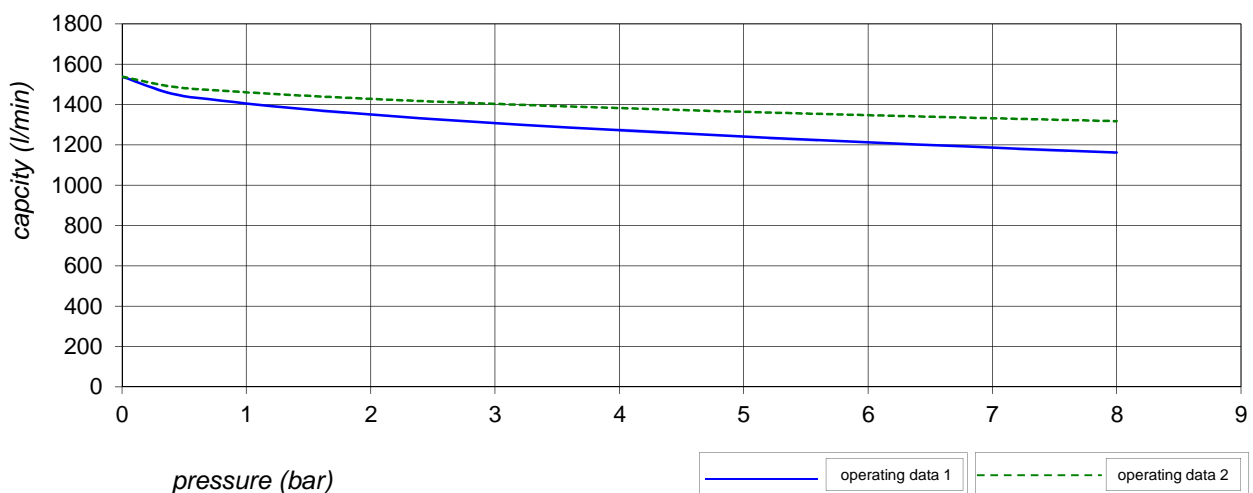
Leistungsbedarf* *power required**



Anlaufdrehmoment *starting torque*



Fördermenge* *capacity**



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

13.11.2017

ctr

Version: 14.4.4COPYRIGHT by KRAL

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

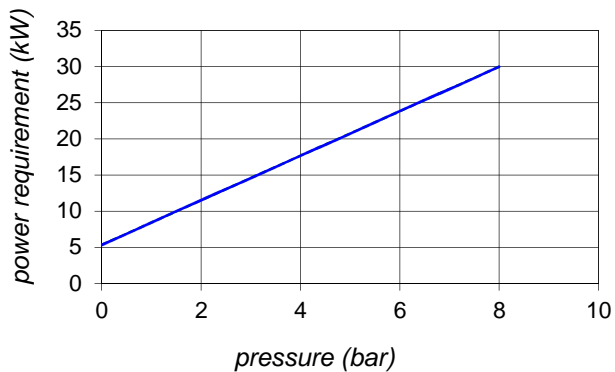


project no.:

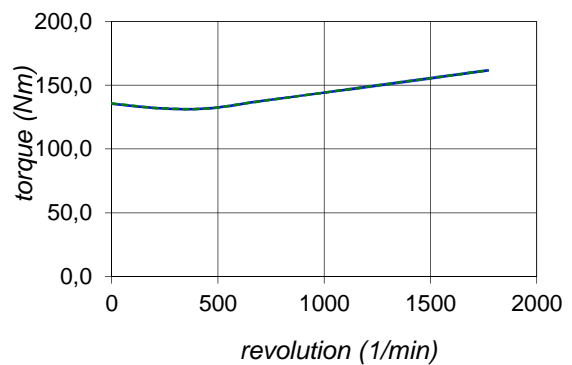
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		HEL, Marine Fuels ISO 8217:2017(E)	
Fördermedium	<i>medium</i>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>		
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	K 1500	K 1500
Enddruck	<i>total pressure</i>	0,0	0,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	8,0	8,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	8,0	8,0
Drehzahl	<i>revolution</i>	1,5	6
Temperatur	<i>temperature</i>	1770	1770
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	40	40
		1470,2	1625,5
		88,2	97,5
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	29,96	29,96
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	4,11	3,93
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	4,08	4,26
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	78,2	78,2
Drehmoment	<i>torque</i>	161,6	161,6
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	65,4	72,4
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	79,6	88,1
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	5,6	5,6
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0174	0,0174

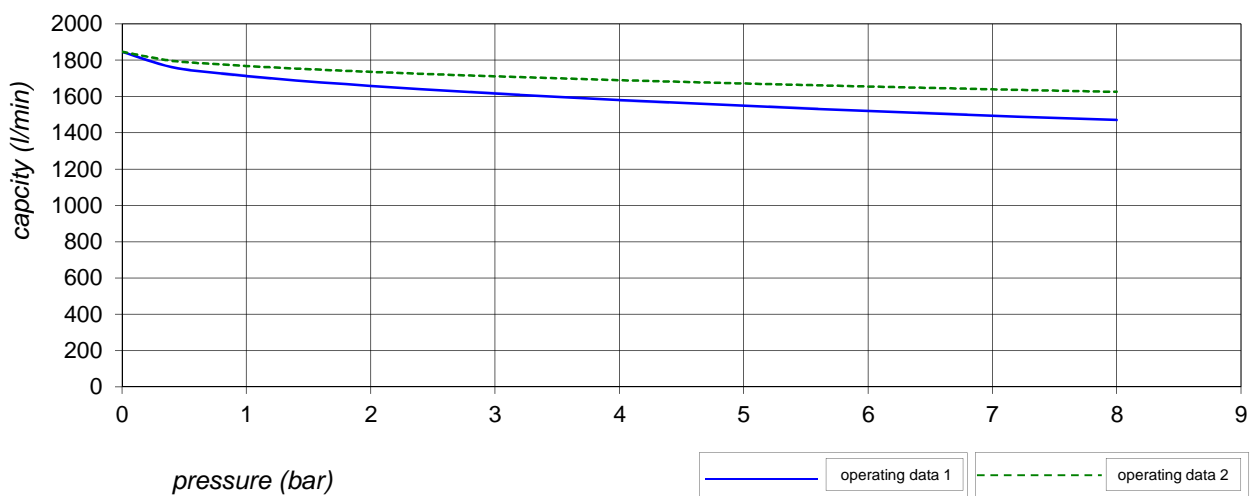
Leistungsbedarf* *power required**



Anlaufdrehmoment *starting torque*



Fördermenge* *capacity**



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

13.11.2017

ctr

Version: 14.4.4COPYRIGHT by KRAL

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