



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

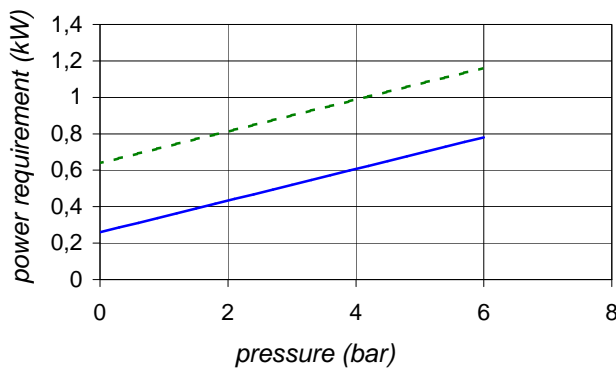


project no.:

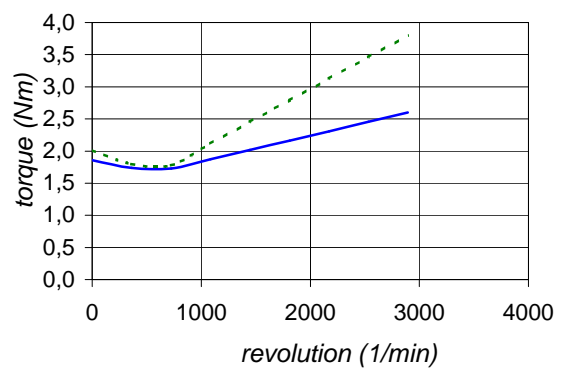
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		Heizöl schwer / Heavy Fuel Oil	
Fördermedium	<i>medium</i>	NE	NE
Baureihe	<i>series</i>	26	26
Pumpengröße	<i>size</i>	0,0	0,0
Saugdruck	<i>suction pressure</i> bar	6,0	6,0
Enddruck	<i>total pressure</i> bar	6,0	6,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i> bar	12	180
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	2895	2895
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	150	80
Temperatur	<i>temperature</i> °C		
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	47,8	50,9
	m ³ /h	2,9	3,1
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	0,78	1,16
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	5,78	4,99
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	2,42	3,21
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	56	56
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	2,6	3,8
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	61,2	43,9
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i> %	91,6	97,7
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i> m/s	3,1	3,1
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i> kgm ²	-	-

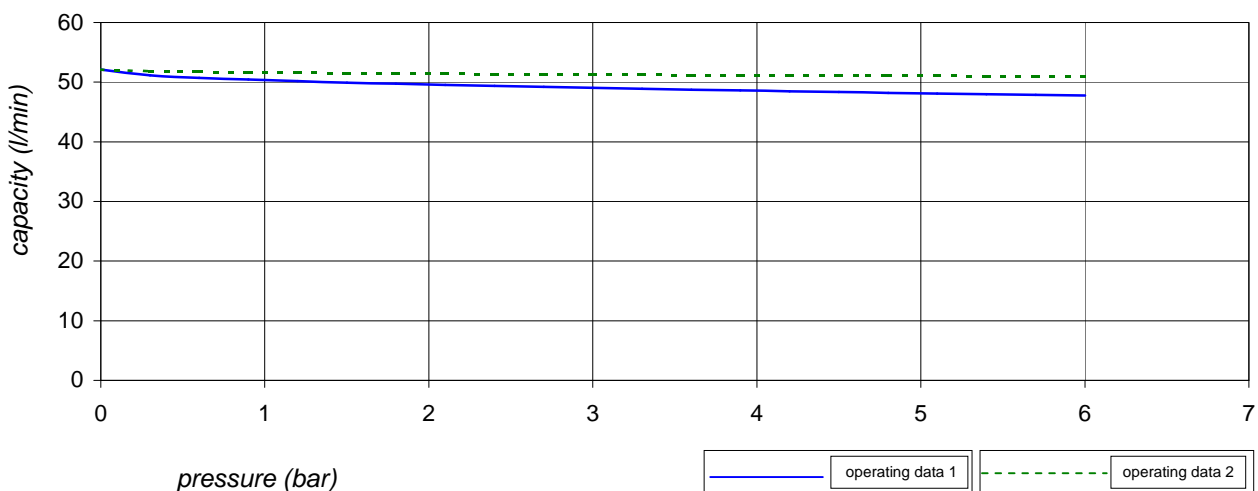
Leistungsbedarf* *power required**



Anlaufdrehmoment *starting torque*



Fördermenge* *capacity**



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018)

29.05.2018

sefo

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

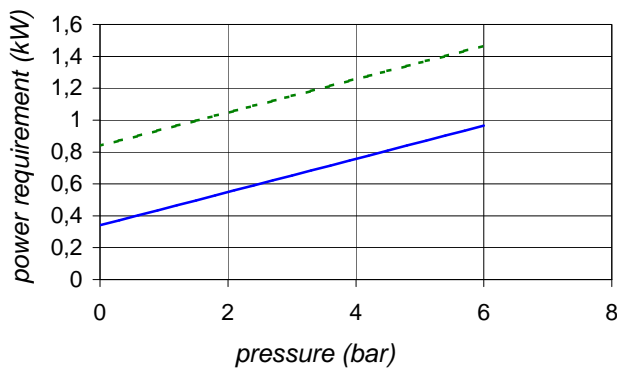


project no.:

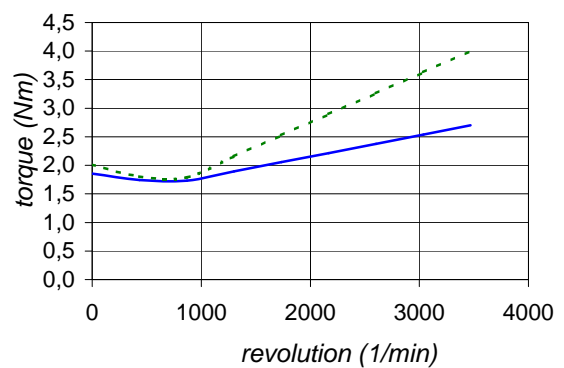
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		Heizöl schwer / Heavy Fuel Oil	
Fördermedium	<i>medium</i>	NE	NE
Baureihe	<i>series</i>	26	26
Pumpengröße	<i>size</i>	0,0	0,0
Saugdruck	<i>suction pressure</i> bar	6,0	6,0
Enddruck	<i>total pressure</i> bar	6,0	6,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i> bar	12	180
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	3470	3470
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	150	80
Temperatur	<i>temperature</i> °C	58,1	61,3
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	3,5	3,7
	m ³ /h	0,97	1,46
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	5,41	4,46
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	2,78	3,73
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	57	57
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	2,7	4
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	60,2	41,8
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	93,0	98,1
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i> %	3,7	3,7
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i> m/s	-	-
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i> kgm ²		

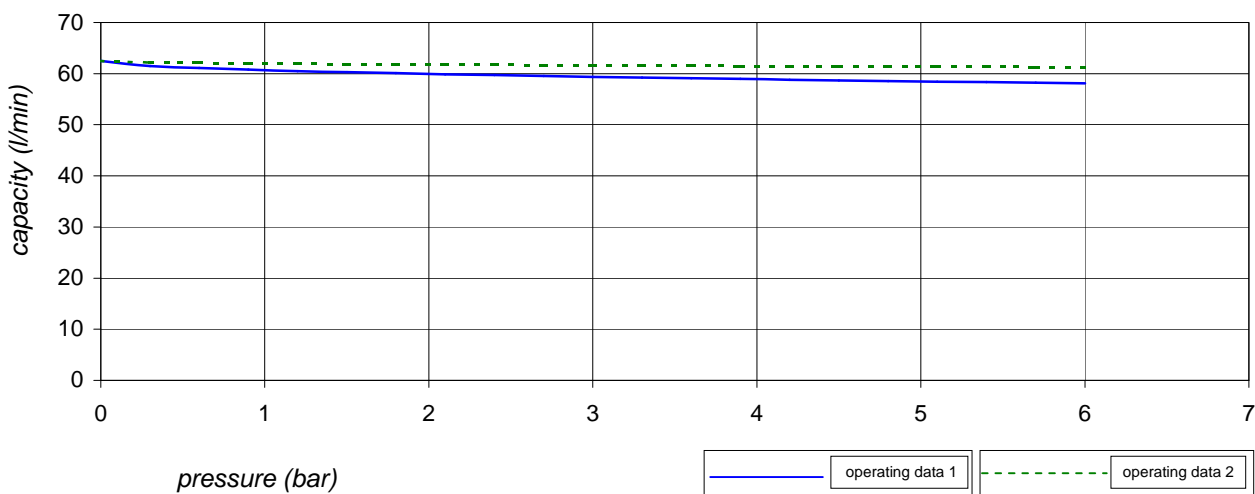
Leistungsbedarf* *power required**



Anlaufdrehmoment *starting torque*



Fördermenge* *capacity**



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018)

29.05.2018

sefo

Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

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