



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

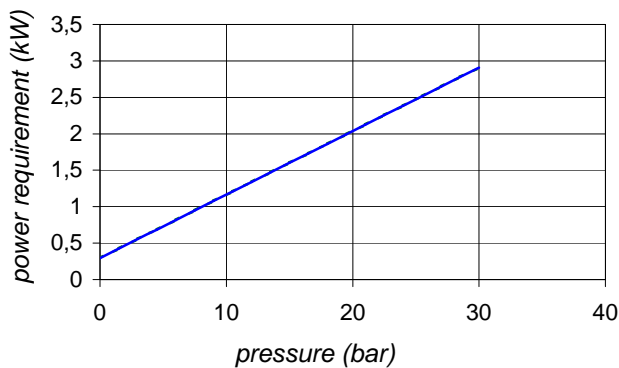


project no.:

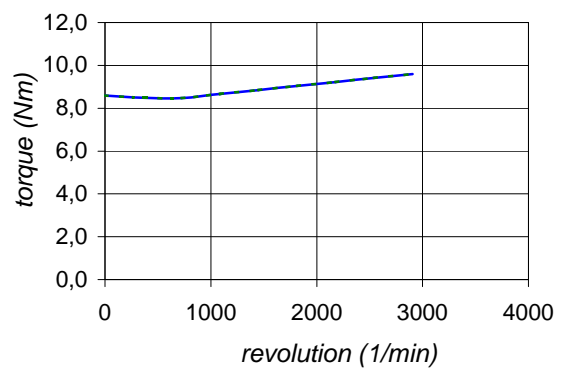
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		diesel oil	
Fördermedium	<i>medium</i>	L	L
Baureihe	<i>series</i>	26	26
Pumpengröße	<i>size</i>	0,0	0,0
Saugdruck	<i>suction pressure</i> bar	30,0	30,0
Enddruck	<i>total pressure</i> bar	30,0	30,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i> bar	1,5	6
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	2905	2905
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	40	0
Temperatur	<i>temperature</i> °C	31,6	40,2
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	1,9	2,4
	m ³ /h	2,91	2,91
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	5,93	5,85
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	2,26	2,35
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	57,9	57,9
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	9,6	9,6
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	54,4	69,0
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	60,5	76,8
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i> %	3,1	3,1
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i> m/s	0,000283	0,000283
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i> kgm ²		

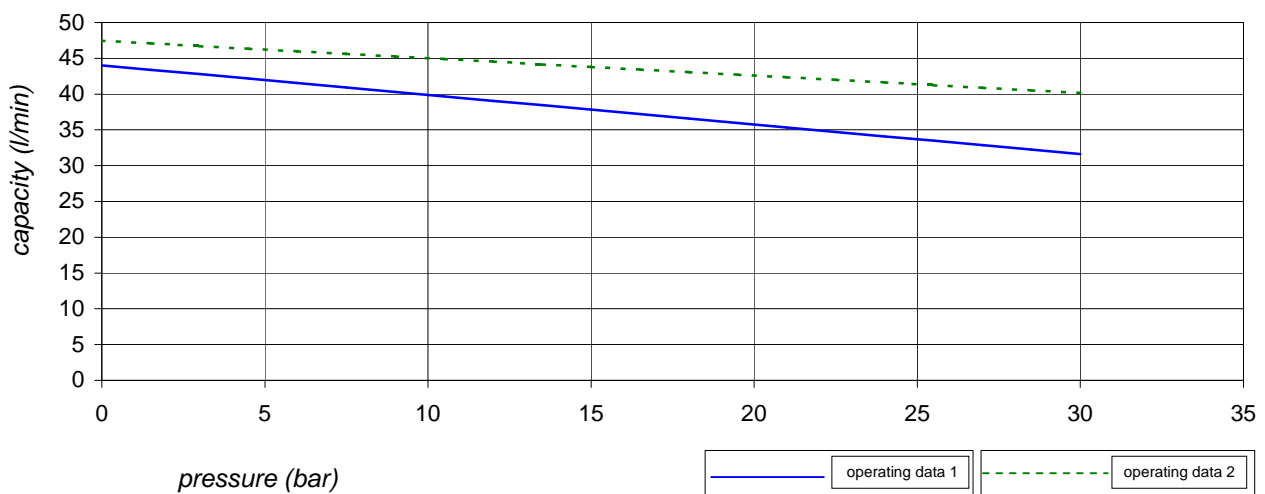
Leistungsbedarf* *power required**



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

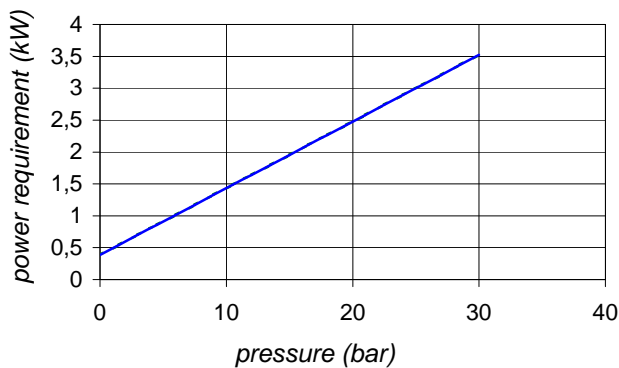


project no.:

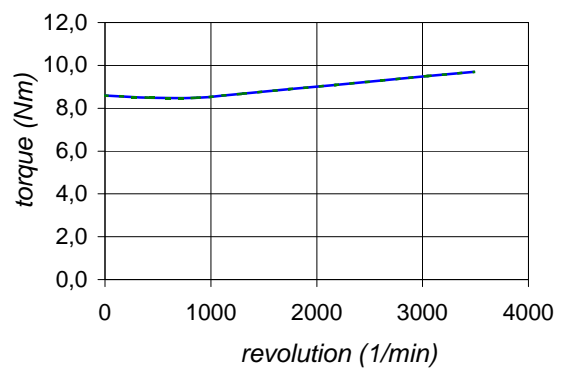
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>		Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
		diesel oil	
Fördermedium	<i>medium</i>	L	L
Baureihe	<i>series</i>	26	26
Pumpengröße	<i>size</i>		
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	0,0	0,0
Enddruck	<i>total pressure</i>	30,0	30,0
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	30,0	30,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	1,5	6
Drehzahl	<i>revolution</i>	3485	3485
Temperatur	<i>temperature</i>	40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	42,1	50,6
		2,5	3,0
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	3,52	3,52
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	5,60	5,49
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,60	2,70
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	58,8	58,8
Drehmoment	<i>torque</i>	9,7	9,7
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	59,7	71,8
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	67,0	80,7
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	3,7	3,7
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000283	0,0000283

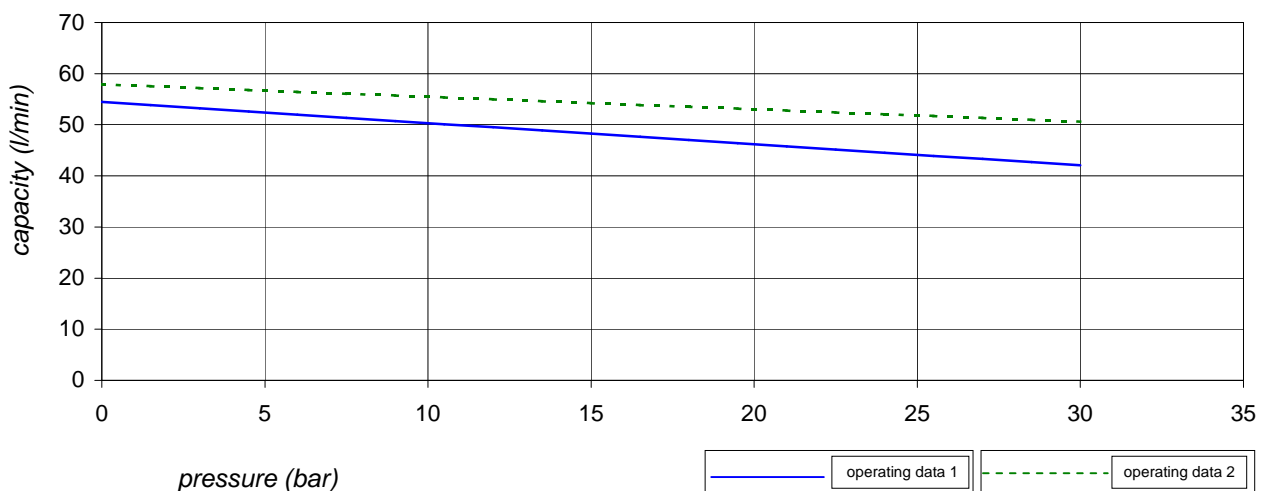
Leistungsbedarf* *power required**



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