



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

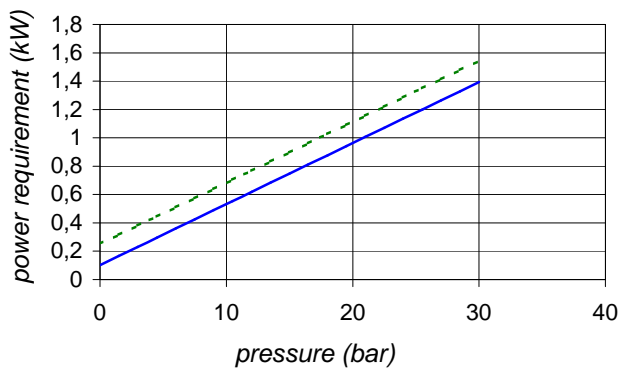


project no.:

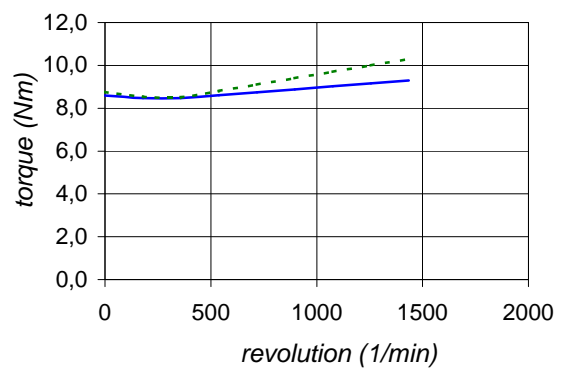
position no.:

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>	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	12	180
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	1435	1435
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	150	80
Temperatur	<i>temperature</i> °C		
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	16,5	23,3
	m ³ /h	1,0	1,4
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	1,39	1,54
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	6,19	5,95
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	2,00	2,25
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	54,6	54,6
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	9,3	10,3
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	59,3	75,4
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i> %	64,0	90,1
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i> m/s	1,5	1,5
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i> kgm ²	0,0000283	0,0000283

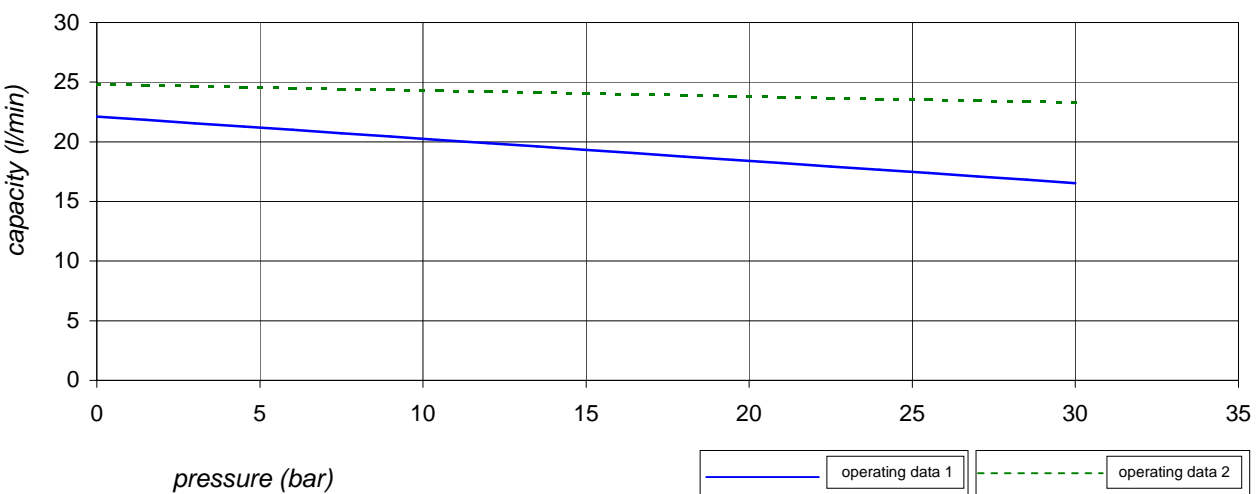
Leistungsbedarf* *power required**



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



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

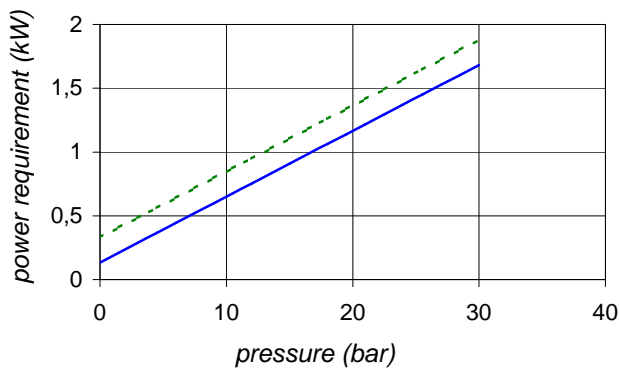


project no.:

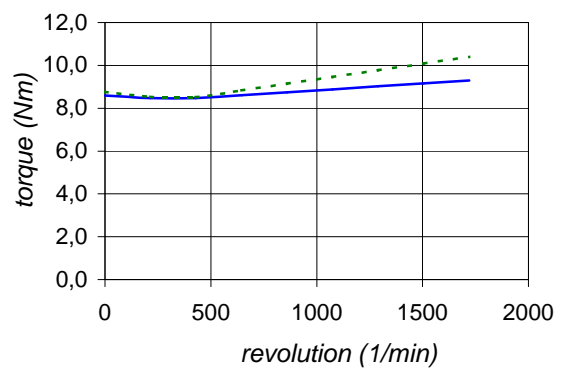
position no.:

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>	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	12	180
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	1720	1720
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	150	80
Temperatur	<i>temperature</i> °C		
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	21,7	28,4
	m ³ /h	1,3	1,7
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	1,68	1,88
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	6,19	5,79
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	2,00	2,40
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	55,4	55,4
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	9,3	10,4
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	64,4	75,6
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i> %	70,0	91,8
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i> m/s	1,8	1,8
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i> kgm ²	0,0000283	0,0000283

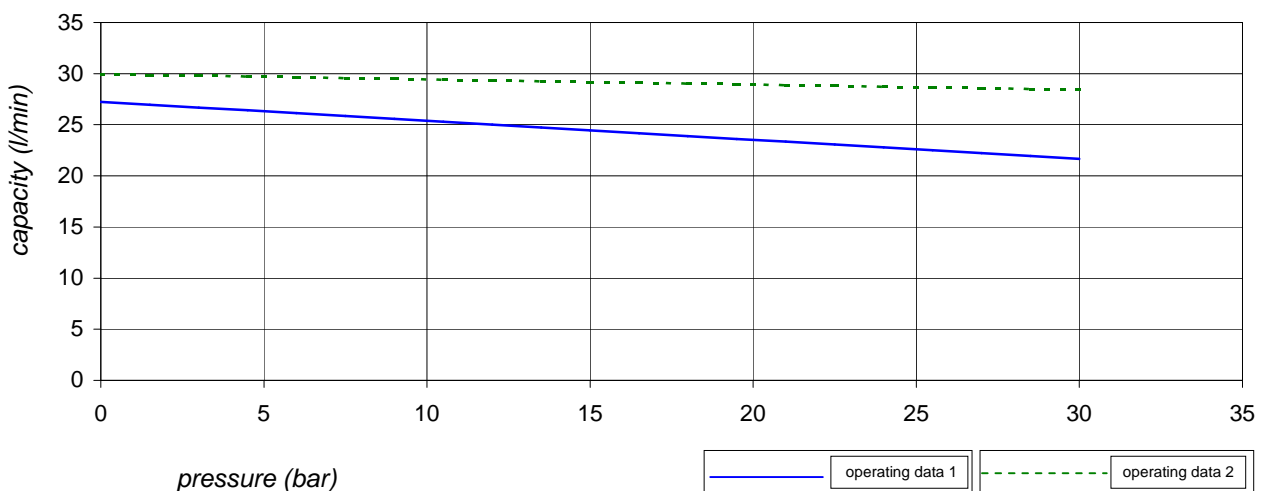
Leistungsbedarf* *power required**



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