



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

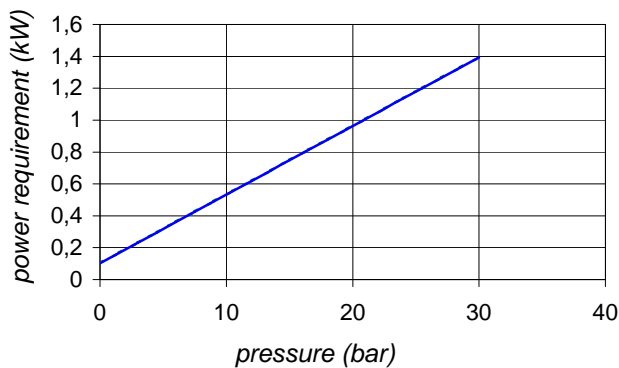


project no.:

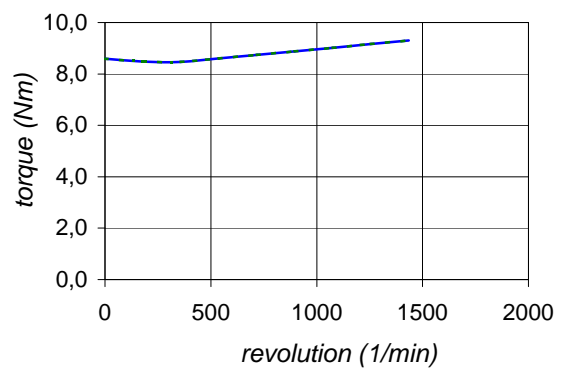
position no.:

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>	1435	1435
Temperatur	<i>temperature</i>	40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	5,2	13,7
		0,3	0,8
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	1,39	1,39
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>	54,6	54,6
Drehmoment	<i>torque</i>	9,3	9,3
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	18,5	49,2
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	20,0	53,0
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	1,5	1,5
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000283	0,0000283

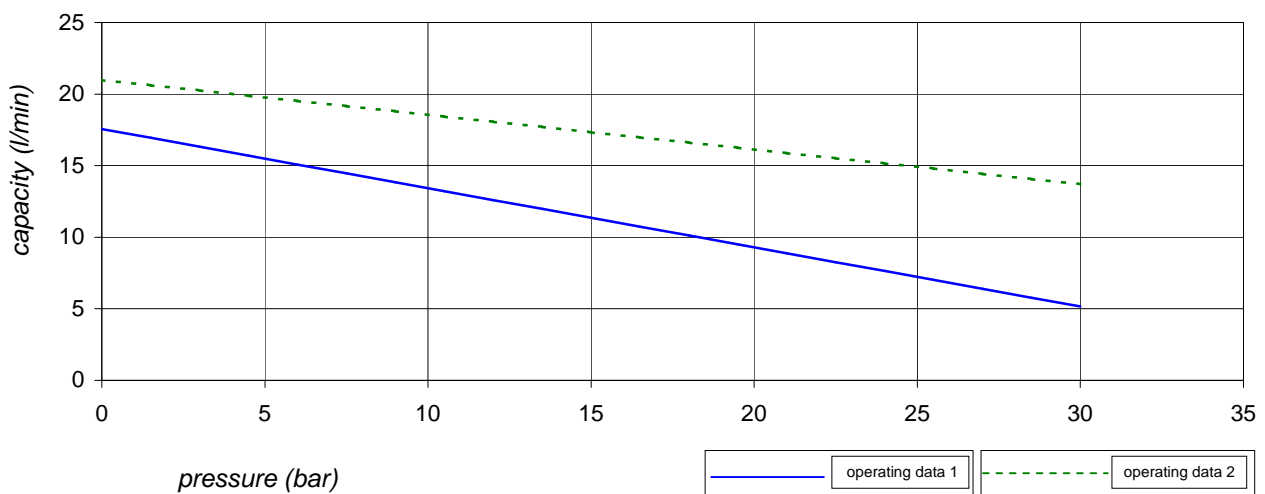
Leistungsbedarf\* *power required\**



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



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

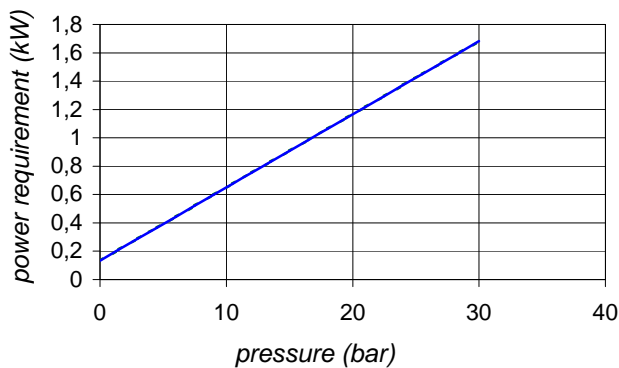


project no.:

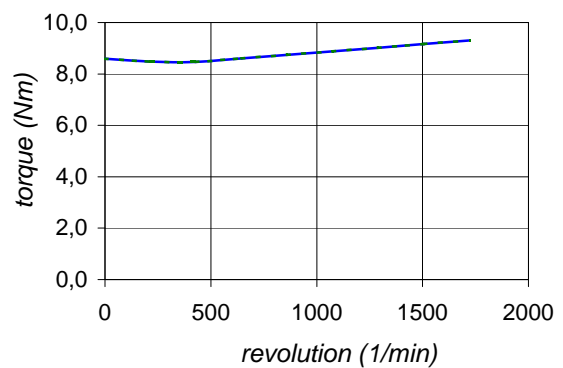
position no.:

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>	1720	1720
Temperatur	<i>temperature</i>	40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	10,3	18,8
		0,6	1,1
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	1,68	1,68
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>	55,4	55,4
Drehmoment	<i>torque</i>	9,3	9,3
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	30,6	56,0
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	33,2	60,8
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	1,8	1,8
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0000283	0,0000283

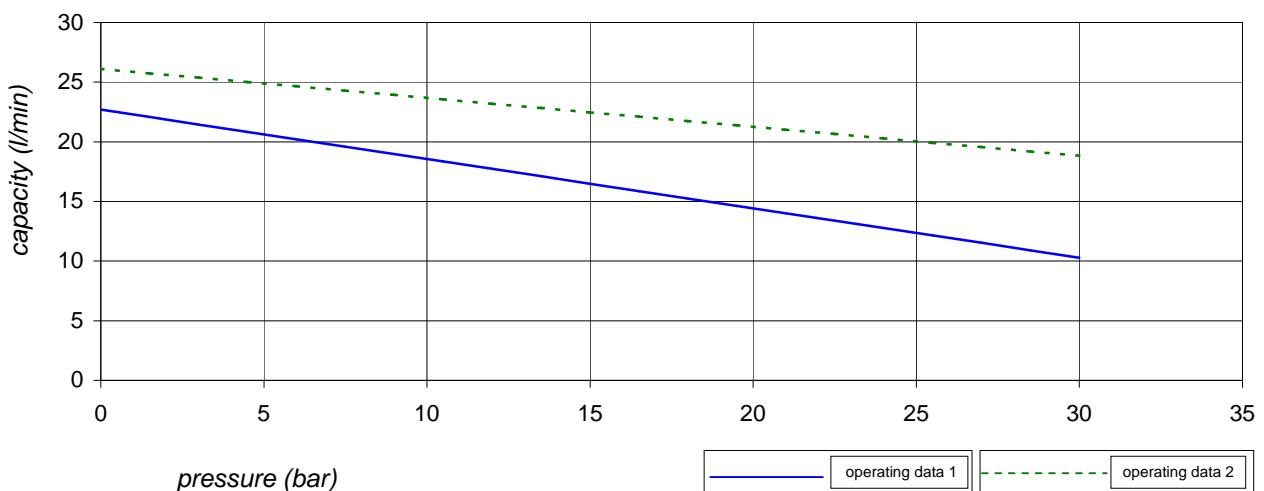
Leistungsbedarf\* *power required\**



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