



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

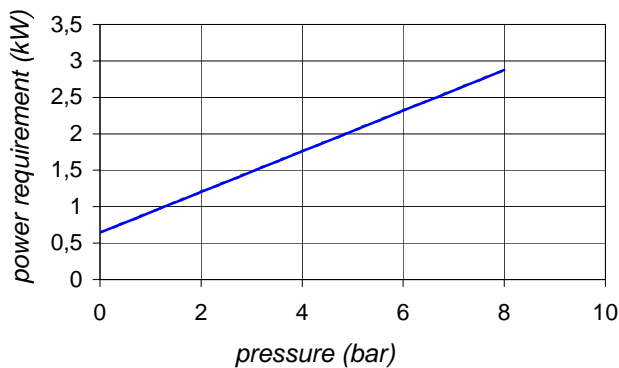


project no.:

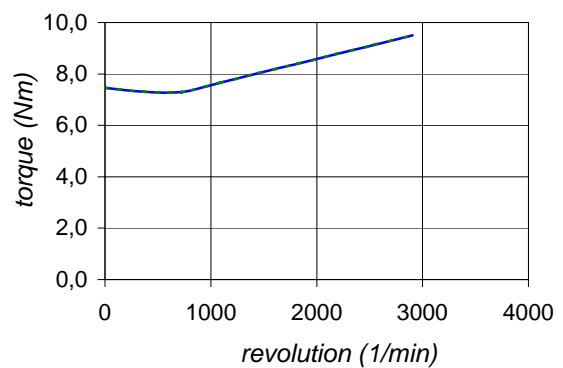
position no.:

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>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>		
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	K	K
Enddruck	<i>total pressure</i>	85	85
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	0,0	0,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	8,0	8,0
Drehzahl	<i>revolution</i>	8,0	8,0
Temperatur	<i>temperature</i>	1,5	6
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	2905	2905
		40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	138,0	150,1
		8,3	9,0
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	2,87	2,87
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	5,50	5,39
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	2,69	2,80
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	61,9	61,9
Drehmoment	<i>torque</i>	9,5	9,5
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	64,0	69,6
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	82,5	89,7
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	3,9	3,9
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0001645	0,0001645

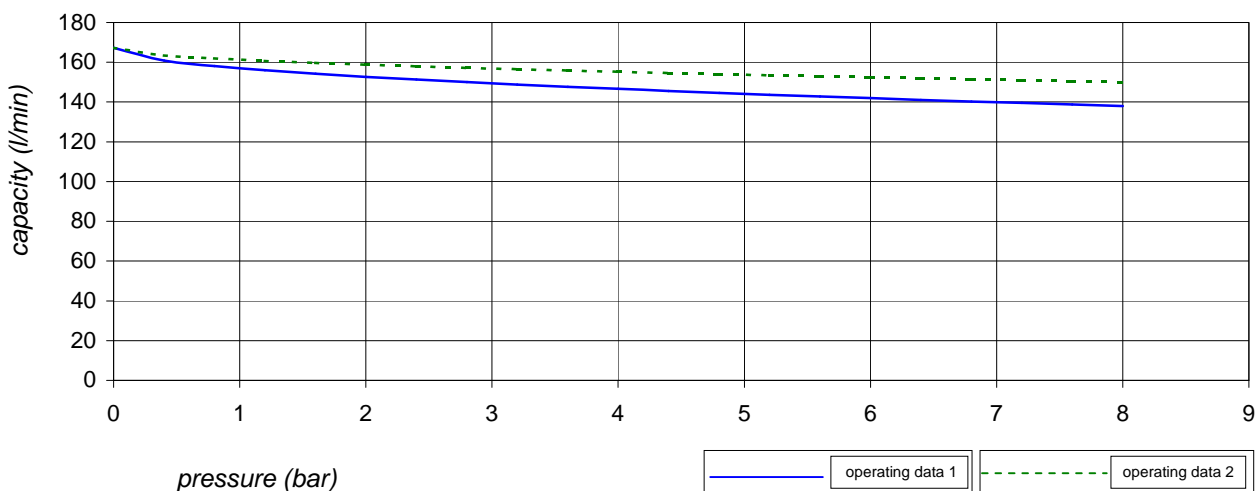
Leistungsbedarf* *power required**



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

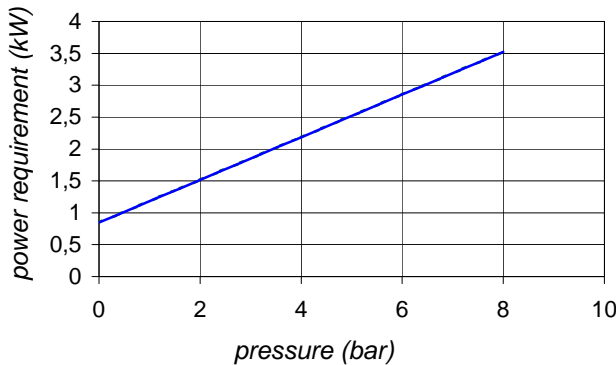


project no.:

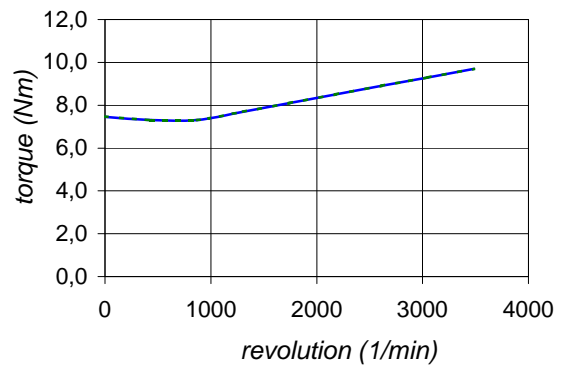
position no.:

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>		
Baureihe	<i>series</i>		
Pumpengröße	<i>size</i>		
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	K	K
Enddruck	<i>total pressure</i>	85	85
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	0,0	0,0
Viskosität	<i>viscosity</i>	8,0	8,0
Drehzahl	<i>revolution</i>	8,0	8,0
Temperatur	<i>temperature</i>	1,5	6
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	3485	3485
		40	0
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	171,4	183,5
		10,3	11,0
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>	4,96	4,83
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	3,23	3,37
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	63	63
Drehmoment	<i>torque</i>	9,7	9,7
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	64,9	69,5
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	85,4	91,4
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	4,6	4,6
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	0,0001645	0,0001645

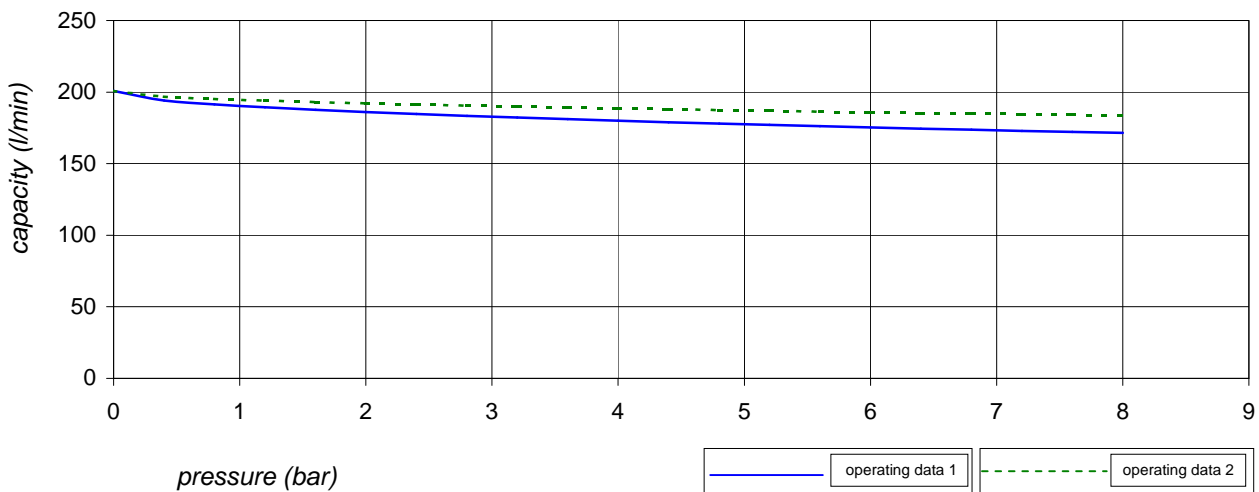
Leistungsbedarf* *power required**



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