



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

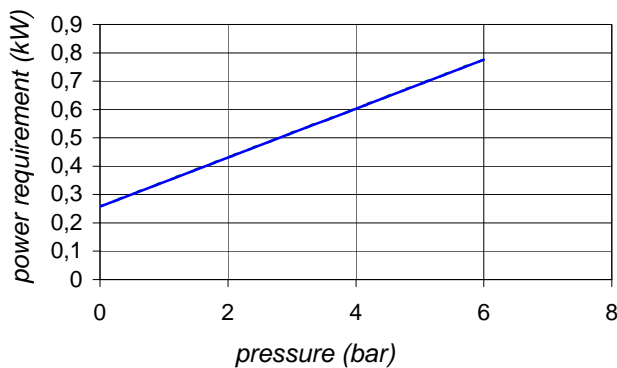


project no.:

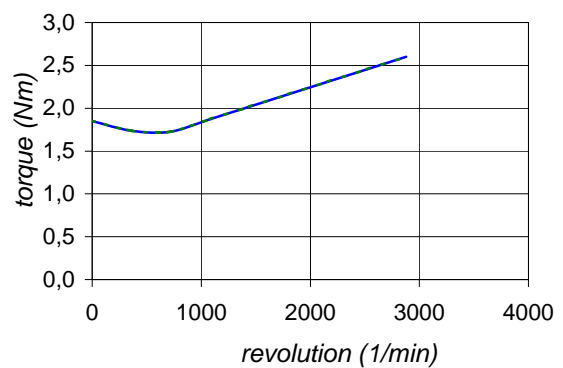
position no.:

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>	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	1,5	6
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	2880	2880
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	40	0
Temperatur	<i>temperature</i> °C	42,2	46,2
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	2,5	2,8
	m ³ /h	0,78	0,78
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	5,95	5,86
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	2,25	2,33
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	56	56
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	2,6	2,6
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	54,3	59,5
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	81,3	89,0
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i> %	3,1	3,1
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i> m/s	-	-
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i> kgm ²		

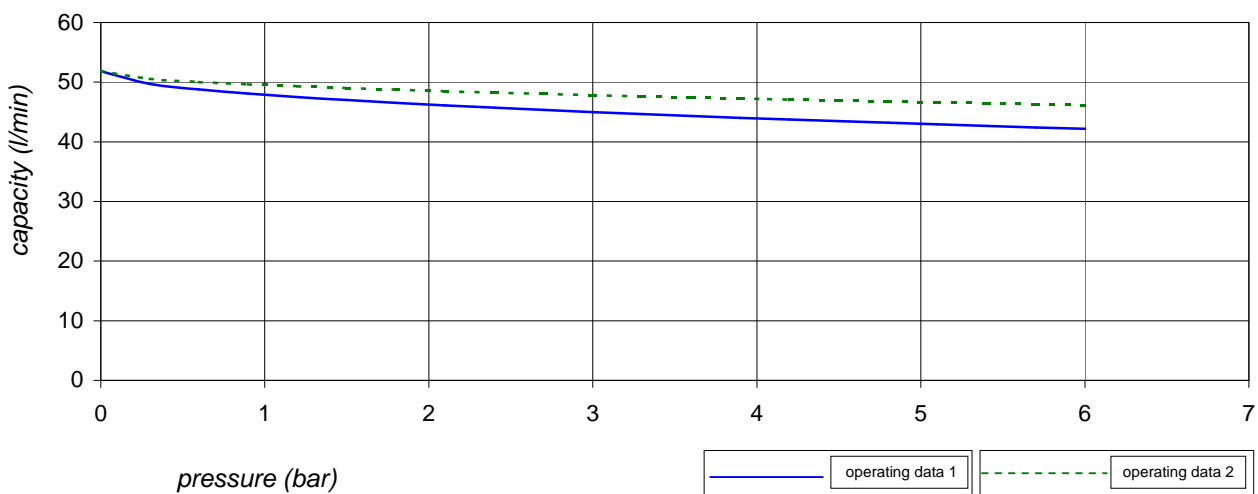
Leistungsbedarf* *power required**



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



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

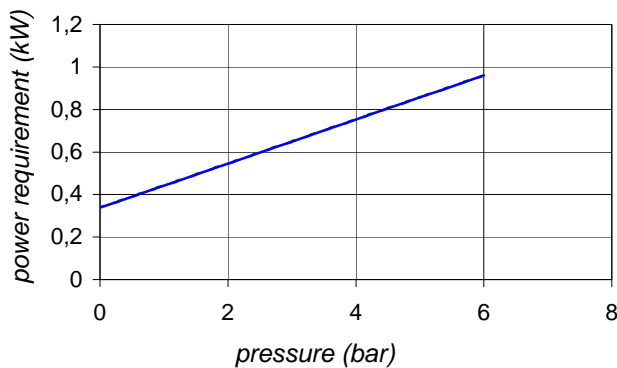


project no.:

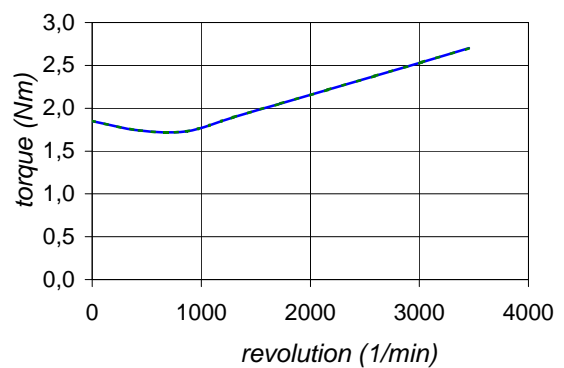
position no.:

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>	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	1,5	6
Viskosität	<i>viscosity</i> mm ² /s	3455	3455
Drehzahl	<i>revolution</i> 1/min	40	0
Temperatur	<i>temperature</i> °C	52,5	56,5
Fördermenge*	<i>capacity*</i> l/min	3,2	3,4
	m ³ /h	0,96	0,96
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i> kW	5,61	5,51
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i> mWs / mWC	2,58	2,68
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i> mWs / mWC	56,9	56,9
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i> dB (A)	2,7	2,7
Drehmoment	<i>torque</i> Nm	54,7	58,8
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i> %	84,4	90,9
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		

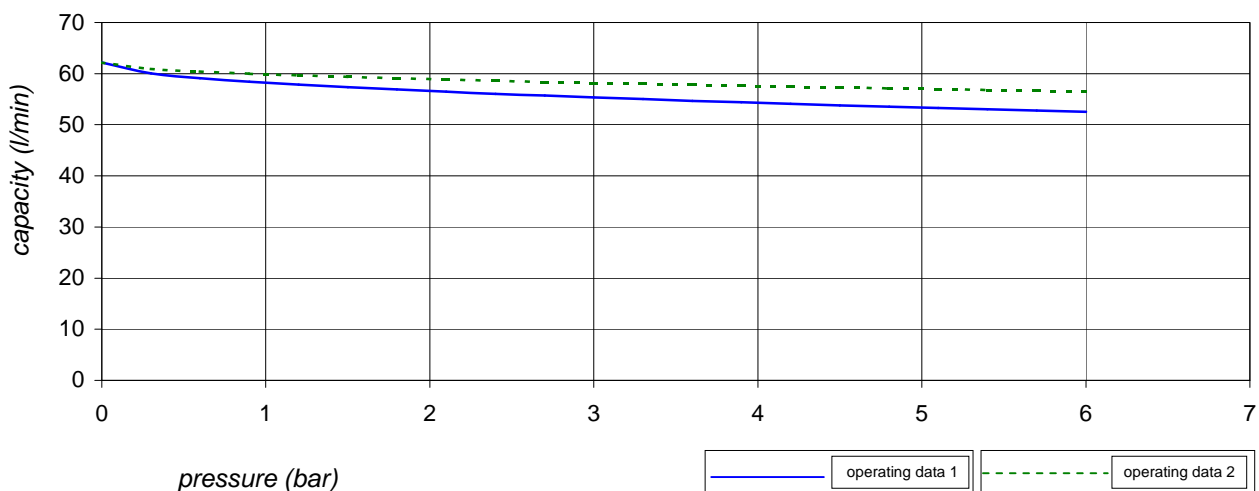
Leistungsbedarf* *power required**



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