



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

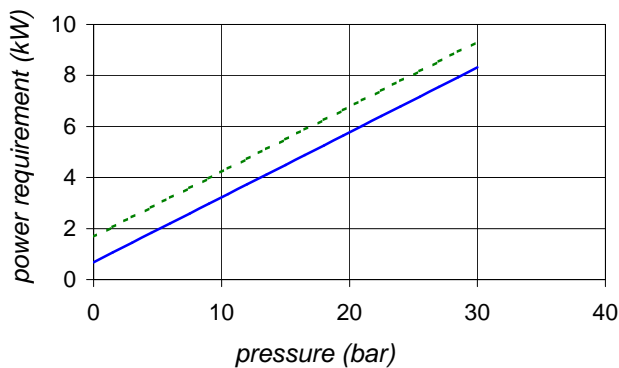


project no.:

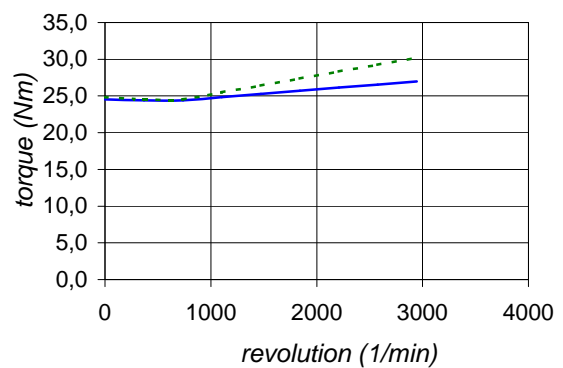
position no.:

Leistungsdaten	performance data	Betriebsdaten 1	Betriebsdaten 2
		operating data 1	operating data 2
Fördermedium	medium	Heizöl schwer / Heavy Fuel Oil	
Baureihe	series	L	L
Pumpengröße	size	74	74
Saugdruck	suction pressure	0,0	0,0
Enddruck	total pressure	30,0	30,0
Differenzdruck	difference pressure	30,0	30,0
Viskosität	viscosity	12	180
Drehzahl	revolution	2945	2945
Temperatur	temperature	150	80
Fördermenge*	capacity*	135,7	148,0
		8,1	8,9
Leistungsbedarf*	power requirement*	8,31	9,31
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	max allowed pressure drop in the suction piping	5,52	4,62
NPSH erforderlich	NPSH required	2,67	3,58
Luftschallpegel Pumpe	noise level pump	62,8	62,8
Drehmoment	torque	27,0	30,2
Wirkungsgrad gesamt	efficiency (total)	81,6	79,5
Wirkungsgrad volumetrisch	efficiency (volumetric)	88,9	96,9
Axialgeschwindigkeit	axial velocity	3,5	3,5
Massenträgheitsmoment	moment of inertia	0,000257	0,000257

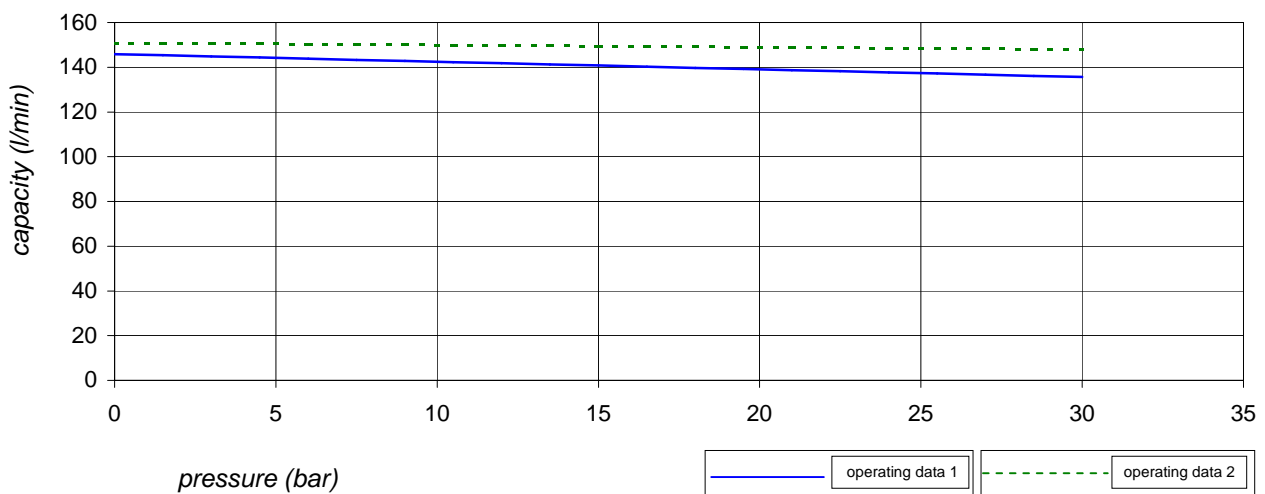
Leistungsbedarf* power required*



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

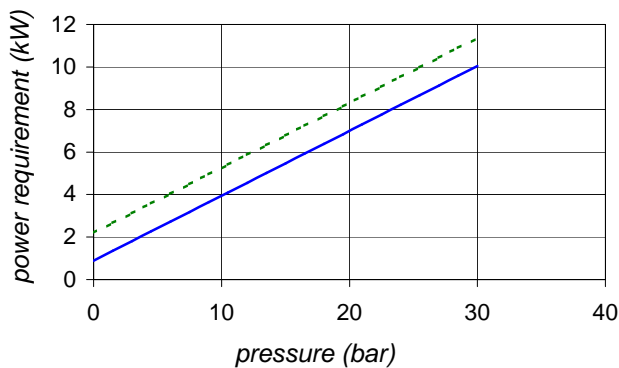


project no.:

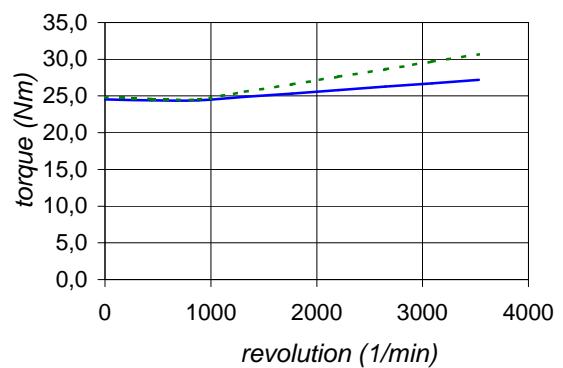
position no.:

Leistungsdaten	performance data	Betriebsdaten 1	Betriebsdaten 2
		operating data 1	operating data 2
Fördermedium	medium	Heizöl schwer / Heavy Fuel Oil	
Baureihe	series	L	L
Pumpengröße	size	74	74
Saugdruck	suction pressure	0,0	0,0
Enddruck	total pressure	30,0	30,0
Differenzdruck	difference pressure	30,0	30,0
Viskosität	viscosity	12	180
Drehzahl	revolution	3530	3530
Temperatur	temperature	150	80
Fördermenge*	capacity*	166,0	178,3
		10,0	10,7
Leistungsbedarf*	power requirement*	10,04	11,35
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	max allowed pressure drop in the suction piping	5,04	3,92
NPSH erforderlich	NPSH required	3,15	4,28
Luftschallpegel Pumpe	noise level pump	63,9	63,9
Drehmoment	torque	27,2	30,7
Wirkungsgrad gesamt	efficiency (total)	82,6	78,5
Wirkungsgrad volumetrisch	efficiency (volumetric)	90,7	97,5
Axialgeschwindigkeit	axial velocity	4,2	4,2
Massenträgheitsmoment	moment of inertia	0,000257	0,000257

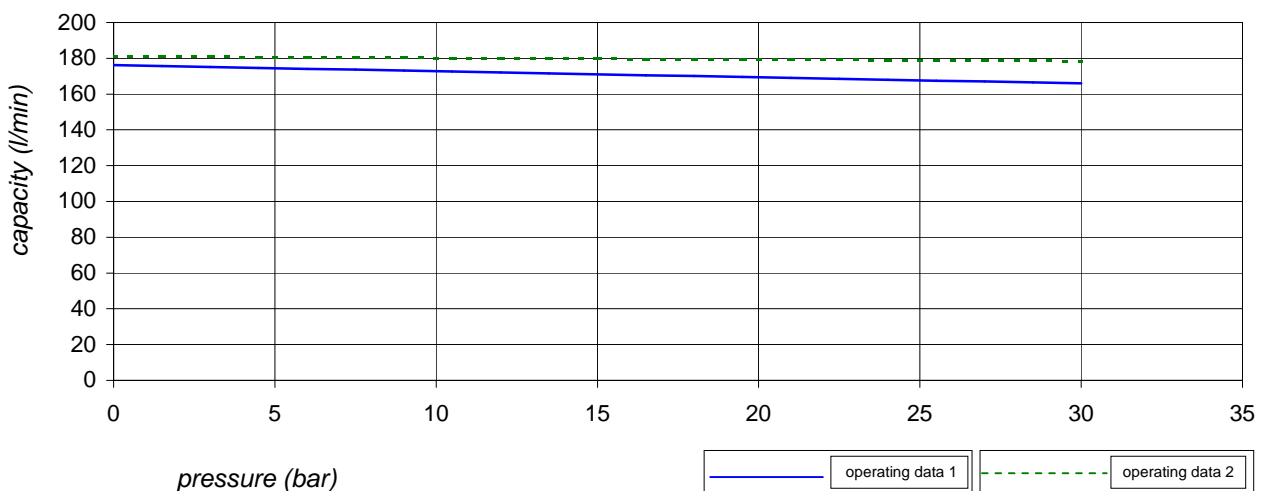
Leistungsbedarf* power required*



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