



Besondere Betriebsbedingungen1: Standard

Special conditions1: Standard

Besondere Betriebsbedingungen2: Standard

Special conditions2: Standard

KRAL

project no.:

position no.:

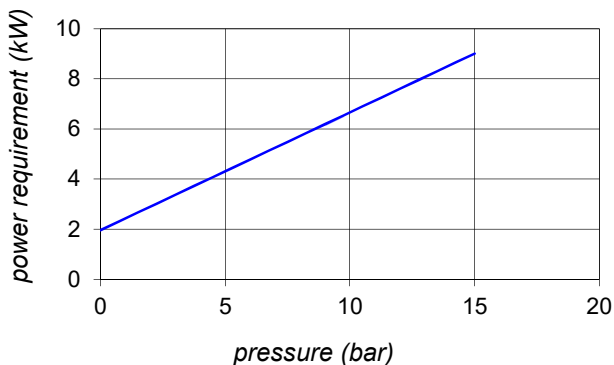
Leistungsdaten

performance data

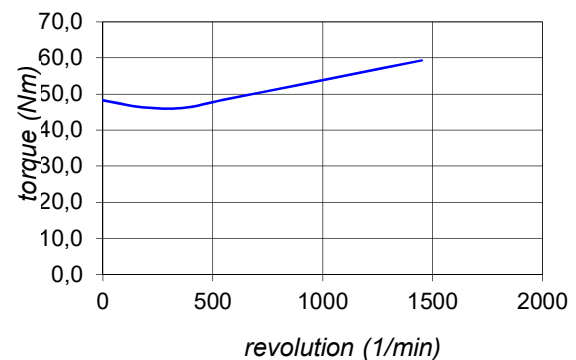
Fördermedium	medium	
Baureihe	series	
Pumpengröße	size	
Saugdruck	suction pressure	bar
Enddruck	total pressure	bar
Differenzdruck	difference pressure	bar
Viskosität	viscosity	mm ² /s
Drehzahl	revolution	1/min
Temperatur	temperature	°C
Fördermenge*	capacity*	l/min m ³ /h
Leistungsbedarf*	power requirement*	kW
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	max allowed pressure drop in the suction piping	mWs / mWC
NPSH erforderlich	NPSH required	mWs / mWC
Luftschallpegel Pumpe	noise level pump	dB (A)
Drehmoment	torque	Nm
Wirkungsgrad gesamt	efficiency (total)	%
Wirkungsgrad volumetrisch	efficiency (volumetric)	%
Axialgeschwindigkeit	axial velocity	m/s
Massenträgheitsmoment	moment of inertia	kgm ²

Betriebsdaten 1 operating data 1	Betriebsdaten 2 operating data 2
oil	
K	K
275	
0,0	
15,0	
15,0	
300	
1450	
0	
272,2	
16,3	
9,01	
4,80	
3,39	
65,3	
59,3	
75,5	
96,6	
2,9	
0,0015	

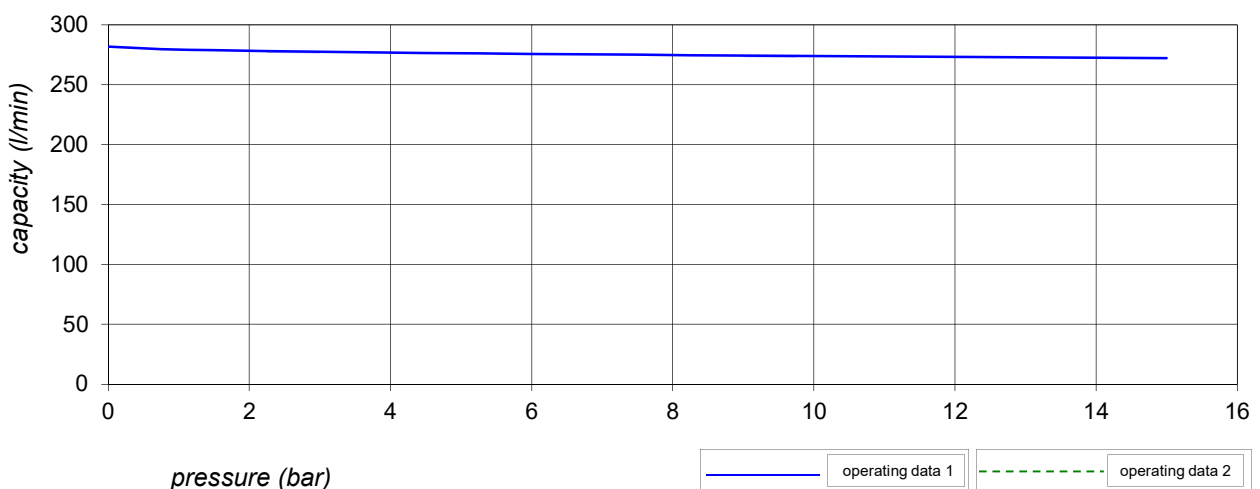
Leistungsbedarf* power required*



Anlaufdrehmoment starting torque



Fördermenge* capacity*



Änderungen vorbehalten! (01/2018) / subject to change (01/2018)

26.04.2018

mois

Version: 14.4.5COPYRIGHT by KRAL

*Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II / *Fabrication tolerances acc. VDMA 24284 - tolerance class II