

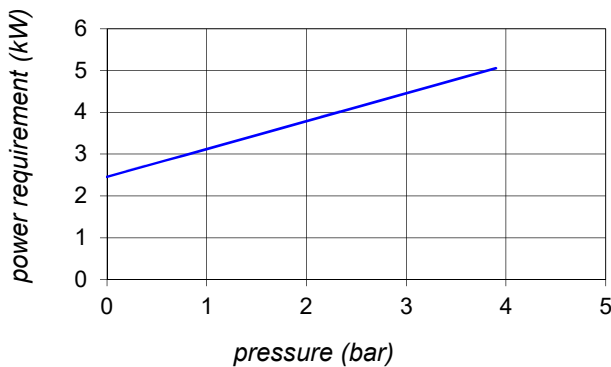


project no.:

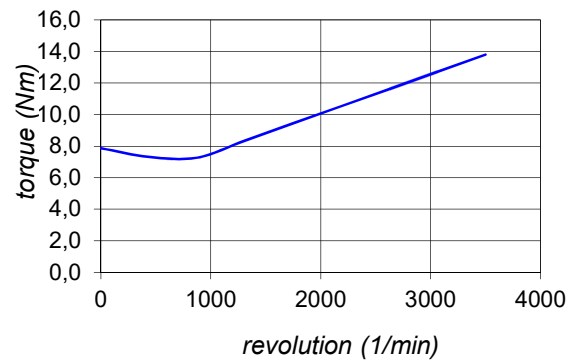
position no.:

Leistungsdaten <i>performance data</i>			Betriebsdaten 1 <i>operating data 1</i>	Betriebsdaten 2 <i>operating data 2</i>
			<i>oil</i>	
Fördermedium	<i>medium</i>		M	M
Baureihe	<i>series</i>		160	160
Pumpengröße	<i>size</i>			
Saugdruck	<i>suction pressure</i>	<i>bar</i>	0,0	
Enddruck	<i>total pressure</i>	<i>bar</i>	3,9	
Differenzdruck	<i>difference pressure</i>	<i>bar</i>	3,9	
Viskosität	<i>viscosity</i>	<i>mm²/s</i>	64	
Drehzahl	<i>revolution</i>	<i>1/min</i>	3500	
Temperatur	<i>temperature</i>	<i>°C</i>	0	
Fördermenge*	<i>capacity*</i>	<i>l/min</i>	395,0	#DIV/0!
		<i>m³/h</i>	23,7	#DIV/0!
Leistungsbedarf*	<i>power requirement*</i>	<i>kW</i>	5,05	0,00
max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	<i>max allowed pressure drop in the suction piping</i>	<i>mWs / mWC</i>	3,90	6,19
NPSH erforderlich	<i>NPSH required</i>	<i>mWs / mWC</i>	4,30	2,00
Luftschallpegel Pumpe	<i>noise level pump</i>	<i>dB (A)</i>	66,1	29
Drehmoment	<i>torque</i>	<i>Nm</i>	13,8	#DIV/0!
Wirkungsgrad gesamt	<i>efficiency (total)</i>	<i>%</i>	50,8	#DIV/0!
Wirkungsgrad volumetrisch	<i>efficiency (volumetric)</i>	<i>%</i>	98,7	#DIV/0!
Axialgeschwindigkeit	<i>axial velocity</i>	<i>m/s</i>	4,9	0,0
Massenträgheitsmoment	<i>moment of inertia</i>	<i>kgm²</i>	0,00106	0,00106

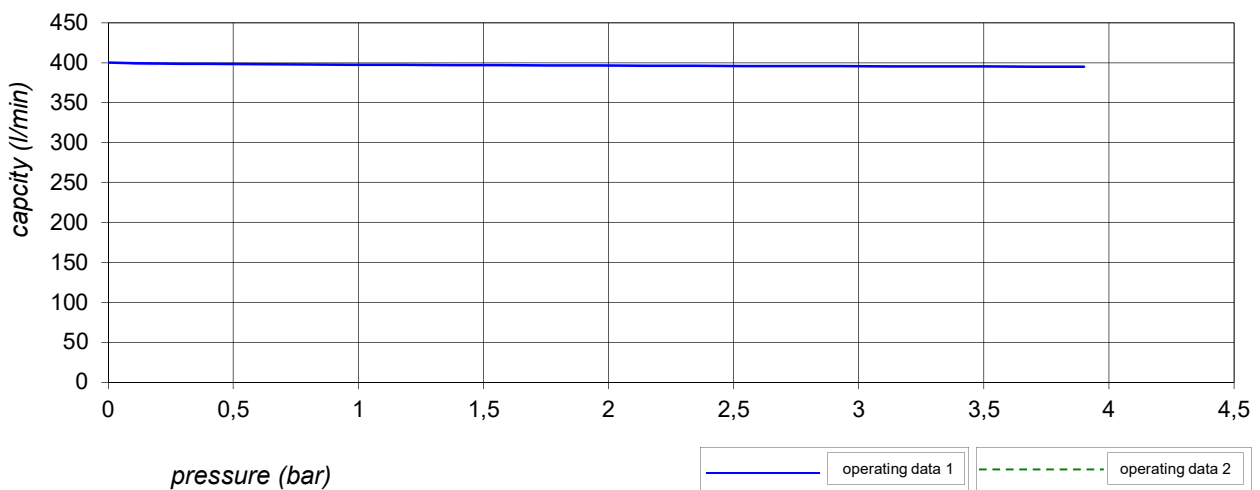
Leistungsbedarf* power required*



Anlaufdrehmoment starting torque



Fördermenge* capacity*



— operating data 1 - - - - - operating data 2