



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

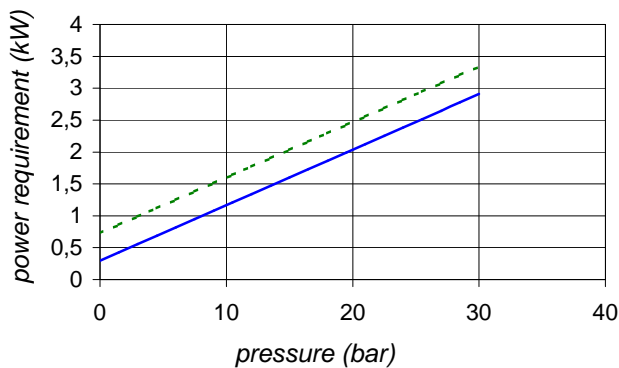


project no.:

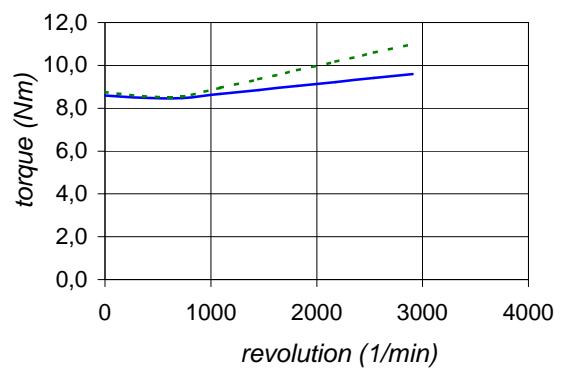
position no.:

| 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 | 26 | 26 |
| 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 | 2905 | 2905 |
| Temperatur | temperature | 150 | 80 |
| Fördermenge* | capacity* | 43,0 | 49,7 |
| | | 2,6 | 3,0 |
| Leistungsbedarf* | power requirement* | 2,91 | 3,34 |
| max. zul. Druckverlust in der Saugleitung | max allowed pressure drop in the suction piping | 5,77 | 4,98 |
| NPSH erforderlich | NPSH required | 2,42 | 3,21 |
| Luftschallpegel Pumpe | noise level pump | 57,9 | 57,9 |
| Drehmoment | torque | 9,6 | 11 |
| Wirkungsgrad gesamt | efficiency (total) | 73,9 | 74,5 |
| Wirkungsgrad volumetrisch | efficiency (volumetric) | 82,2 | 95,1 |
| Axialgeschwindigkeit | axial velocity | 3,1 | 3,1 |
| Massenträgheitsmoment | moment of inertia | 0,0000283 | 0,0000283 |

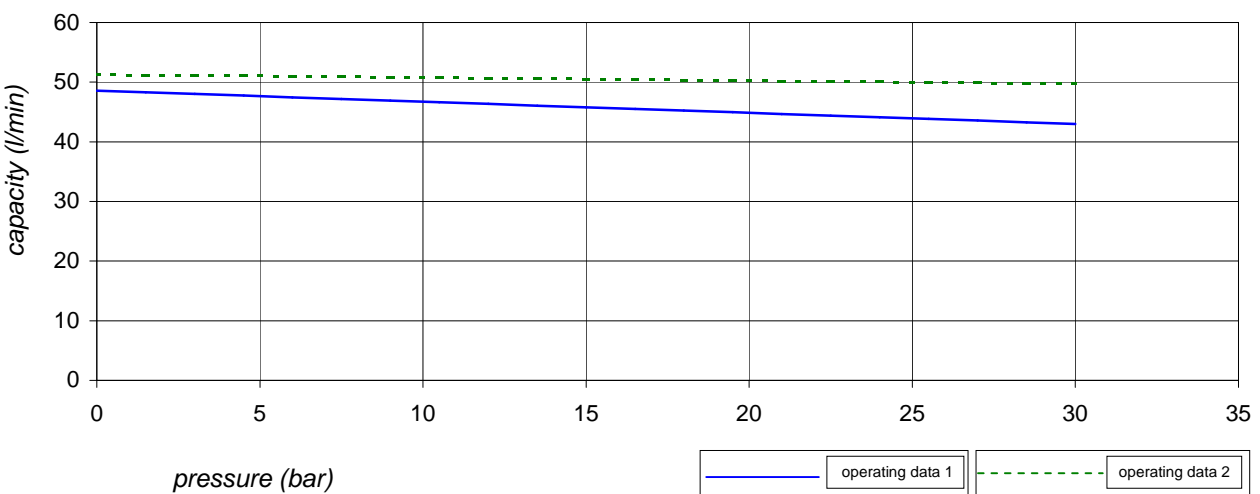
Leistungsbedarf* power required*



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 |

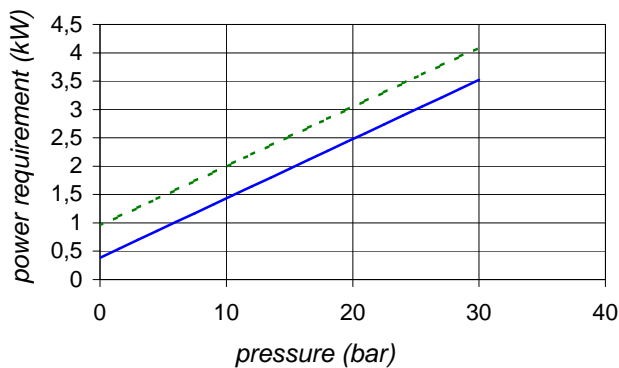


project no.:

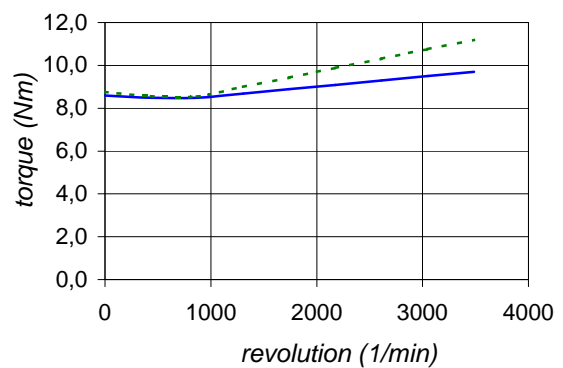
position no.:

| 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 | 26 | 26 |
| 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 | 3485 | 3485 |
| Temperatur | temperature | 150 | 80 |
| Fördermenge* | capacity* | 53,4 | 60,2 |
| | | 3,2 | 3,6 |
| Leistungsbedarf* | power requirement* | 3,52 | 4,09 |
| max. zul. Druckverlust in der Saugleitung | max allowed pressure drop in the suction piping | 5,40 | 4,45 |
| NPSH erforderlich | NPSH required | 2,79 | 3,74 |
| Luftschallpegel Pumpe | noise level pump | 58,8 | 58,8 |
| Drehmoment | torque | 9,7 | 11,2 |
| Wirkungsgrad gesamt | efficiency (total) | 75,8 | 73,6 |
| Wirkungsgrad volumetrisch | efficiency (volumetric) | 85,2 | 95,9 |
| Axialgeschwindigkeit | axial velocity | 3,7 | 3,7 |
| Massenträgheitsmoment | moment of inertia | 0,0000283 | 0,0000283 |

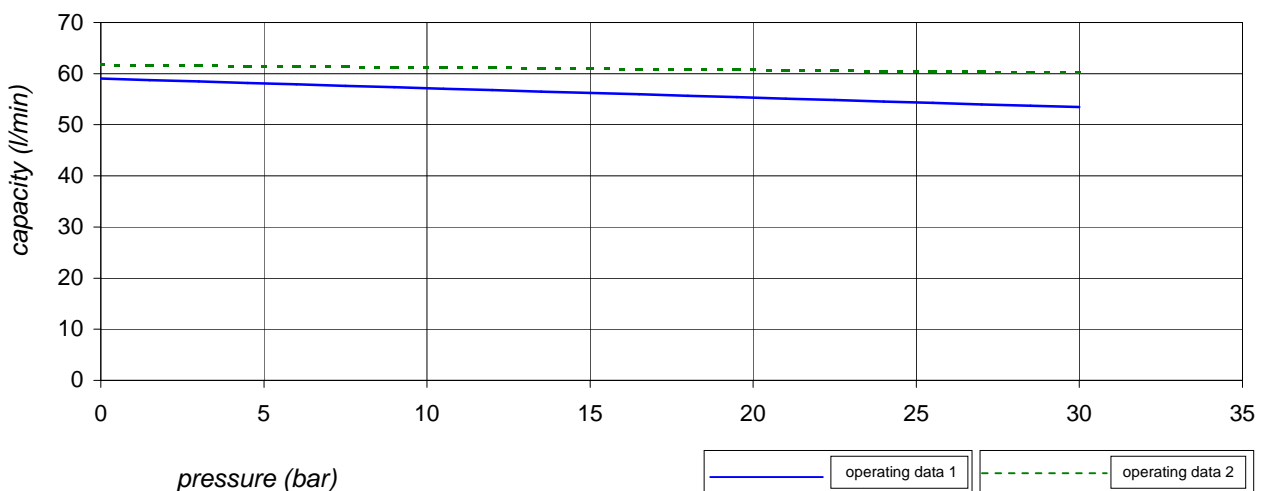
Leistungsbedarf* power required*



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