



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist untersagt

| REV | Technische Daten | | | | REV | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------------|-----------|--|----------------------------|---|--------|-----------|----|
| | Anzahl Betrieb | 6 | | | Reserve | 1 | | | 1 |
| | Pumpentyp | Gleichstrompumpe | | | | | | | 2 |
| | Werkstoff produktberührt | GG-20 | | | Beschichtung | | | | 3 |
| | Werkstoff Gehäuse | GG-20 | | | Schalldruck, max. zulässig | | dB | | 4 |
| | Werkstoff Dichtung | GG-10 | | | Gewicht | 670 | g | | 5 |
| | | Eintritt | | | Austritt | | | | 6 |
| | Nennweite DN | 4 | | | 4 | | | | 7 |
| | Nenndruck PN | 1 | | | 1 | | | | 8 |
| | Anschluss | geflanscht | | | geflanscht | | | | 9 |
| | Antrieb: | | | | | | | | 10 |
| | Typ/Größe | Elektronisch kommutierter Kugelmotor | | | Drehzahl krit. | 1000 | 1/s | | 11 |
| | Drehzahl Betrieb | 500 | 1/s | | Leistung (Welle) | 18 | kW | | 12 |
| | Bemerkungen | Daten aus Datenblatt abgeschätzt | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | | 15 |
| | Verfahrensdaten | | | | | | | | 16 |
| | | Eintritt | | | Austritt | | | | 17 |
| | Zul. Betriebstemperatur | 50 | °C | | 50 | °C | | | 18 |
| | Zul. Betriebsdruck | 1,3 | bar | | 1,3 | bar | | | 19 |
| | Verfahrenstemperatur | 35 | °C | | 30 | °C | | | 20 |
| | Verfahrensdruck | 1 | bar | | 1,2 | bar | | | 21 |
| | Auslegungsdaten | | | | | | | | 22 |
| | Fördervolumen | 500 | l/s | | Max. Pumpenenddruck | 1,5 | bar | | 23 |
| | Förderhöhe Betrieb | 4,6 | m | | Max. Temperatur | 60 | °C | | 24 |
| | Geodät. Zulaufhöhe | | mm | | | | | | 25 |
| | NPSH | | mm | | | | | | 26 |
| | Bemerkungen | | | | | | | | 27 |
| | | | | | | | | | 28 |
| | Stoffdaten | | | | | | | | 29 |
| | Medium | Wasser/Wasserdampf | | | Flockpunkt | | | °C | 30 |
| | Temperatur | 35 | °C | | Taupunkt | | 0 | °C | 31 |
| | Druck | 1 | bar | | Siedepunkt | | 100 | °C | 32 |
| | Dichte | 1000 | kg/m³ | | Anteil feste Bestandteile | | 0 | % | 33 |
| | Dynamische Viskosität | | mPa*s | | Teilchengröße min | | 0 | mm | 34 |
| | Dampfdruck (abs) bei t | | bar | | Teilchengröße max | | 0 | mm | 35 |
| | Spez. Wärme bei t | | kJ/(kg*K) | | Gefahrenklasse VbF | | | | 36 |
| | Störende Eigenschaften | | | | Wassergefährdungsklasse | | WGK 0 | | 37 |
| | Bemerkungen | | | | | | | | 38 |
| | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | 40 |
| | | | | | | | | | 41 |
| | | | | | | | | | 42 |
| | | | | | | | | | 43 |
| | | | | | | | | | 44 |
| | | | | | | | | | 45 |
| | | | | | | | | | 46 |
|  | | | | Anlage: =SCE.A1.T4P001 Kreiselpumpe Ort: | | Kundename: Auftrag Nr.: Projekt-Nr.: SCE-Laboranlage Projektbenennung: | | | |
| | | | | Datum | 01.01.1997 | Dokumentenart: && PDA Dokument: Datenblatt Pumpe Datenblatt Pumpe | | | |
| | | | | Bearb. | CSY | | | | |
| | | | | Gepr. | | | | | |
| | | | | Norm | - | | | | |
| | | | | | | Z. Nr. Kunde: - | Blatt: | 1 | |
| | | | | | | Z. Nr. Planer: - | Von: | 2 | |
| Ind. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: - | | Ers.f.: - | | Ers.d.: - | |

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist untersagt

| REV | Maschinendaten | | | REV | | |
|-----|---|--------------------------|-----|-----|---|--|
| | Ausführung | | | | Fahrweise | |
| | Hersteller | | | | Momentkennlinie | |
| | Drehzahl, Auslegung | | 1/s | | erforderlich | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | Leistungsbedarf an Welle 1) | | | | Unterl.-Nr. | |
| | Auslegung | | kW | | Massenmoment 2. Grades 1) J | |
| | Auslegung, max | | kW | | kg.m2 | |
| | Auslegung, normal | | kW | | bei | 1/s |
| | AB | Verlustleistung, Zubehör | kW | | Antrieb, Art | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Kupplung <input type="checkbox"/> Getriebe <input type="checkbox"/> Riemen | |
| | 1) einschließlich Zubehör (z.B. Kupplung, Getriebe) | | | | | |
| | AB = Die Zeilen sind vom Anbieter auszufüllen | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | 15 |
| | | | | | | | 16 |
| | | | | | | | 17 |
| | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | 19 |
| | | | | | | | 20 |
| | | | | | | | 21 |
| | | | | | | | 22 |
| | | | | | | | 23 |
| | | | | | | | 24 |
| | | | | | | | 25 |
| | | | | | | | 26 |
| | | | | | | | 27 |
| | | | | | | | 28 |
| | | | | | | | 29 |
| | | | | | | | 30 |
| | | | | | | | 31 |
| | | | | | | | 32 |
| | | | | | | | 33 |
| | | | | | | | 34 |
| | | | | | | | 35 |
| | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | 37 |
| | | | | | | | 38 |
| | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | 40 |
| | | | | | | | 41 |
| | | | | | | | 42 |
| | | | | | | | 43 |
| | | | | | | | 44 |
| | | | | | | | 45 |
| | | | | | | | 46 |

| | | | | | | | |
|---|----------|-------|------|------------------------|------------|------------------------------|-----------|
|  | | | | Anlage: =SCE.A1.T4P001 | | Kundenname: | |
| | | | | Kreiselpumpe | | Auftrag Nr.: | |
| | | | | Ort: | | Projekt-Nr.: SCE-Laboranlage | |
| | | | | | | Projektbenennung: | |
| | | | | Datum | 01.01.1997 | Dokumentenart: && PDA | |
| | | | | Bearb. | CSY | Dokument: Datenblatt Pumpe | |
| | | | | Gepr. | | Datenblatt Pumpe | |
| | | | | Norm | - | | |
| | | | | | | Z. Nr. Kunde: - | Blatt: 2 |
| | | | | | | Z. Nr. Planer: - | Von: 2 |
| Ind. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: - | | Ers.f.: - | Ers.d.: - |