

Kunststoff-Tauchkreiselpumpe

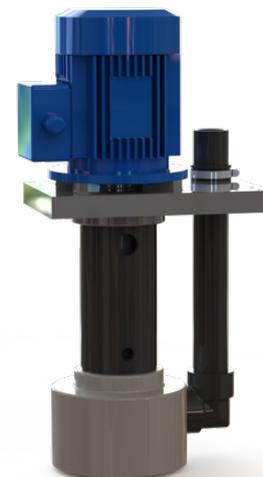
TCP-50



Beschreibung

Vertikale Tauchkreiselpumpen aus Kunststoff sind ideal zum Fördern und Umwälzen aggressiver und abrasiver Flüssigkeiten. Meist findet man diese Pumpen in der Abwassertechnik, der chemischen Industrie, der Galvano-Technik, der Verfahrenstechnik, der Leiterplattenfertigung und der Wasseraufbereitung.

Die einfache Konstruktion sichert einen wartungsfreien Betrieb und Fördermengen bis zu 1000 l/min. Alle medienberührten Teile sind aus Polypropylen gefertigt und können Temperaturen bis zu 60 °C standhalten. Für besonders aggressive Flüssigkeiten sind auch Pumpen aus PVDF inkl. Dampfdichtung für Flüssigkeiten bis 90 °C lieferbar.



Ihr Nutzen

- Stabiles Kragenträgersystem
- Einteilige Welle
- Geeignet für schwierige Anwendungen
- Keine Lager und Dichtungen im Flüssigkeitsbereich
- Alle medienberührten Teile aus Kunststoff
- Keine Korrosion und keine Kontamination
- Trockenlauffähig
- Bewährte, wartungsarme Konstruktion

Technische Daten

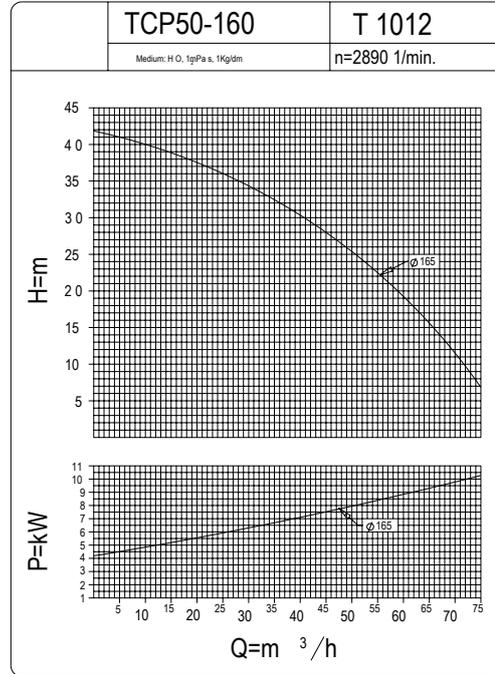
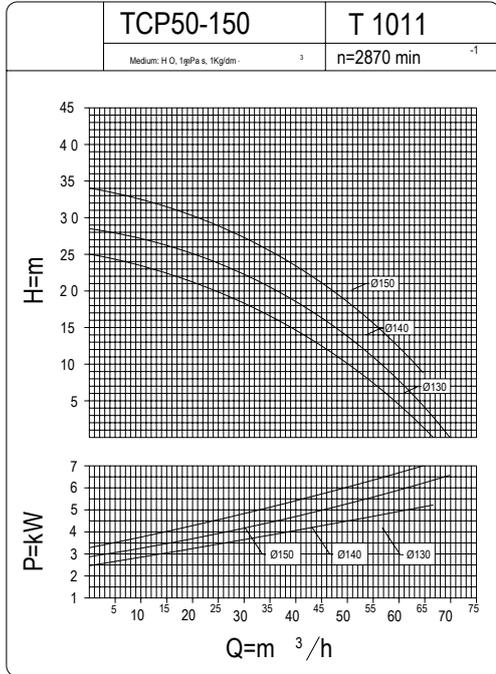
| | TCP 50-150 | TCP 50-160 |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Nennweite | 2" | 2" |
| Motorleistung | 5,5 kW | 7,5 kW |
| Drehzahl | 3000 U/min | 3000 U/min |
| Medienberührte Bauteile | Polypropylen | Polypropylen |
| O-Ringe | EPDM | EPDM |
| Druckrohr | Inklusive | Inklusive |
| Dampfdichtung | AL ₂ O ₃ /NBR | AL ₂ O ₃ /NBR |
| Max. Temperatur | 60 °C | 60 °C |
| Eintauchtiefe | 400 mm | 400 mm |
| Motor | - 380-420V/3 Phasen/50 Hz (geschlossene Bauart) - 440-480V/3 Phasen/60 Hz (geschlossene Bauart) - Schutzart: IP55 - Auf Anfrage: CSI, NEMA, UL | |



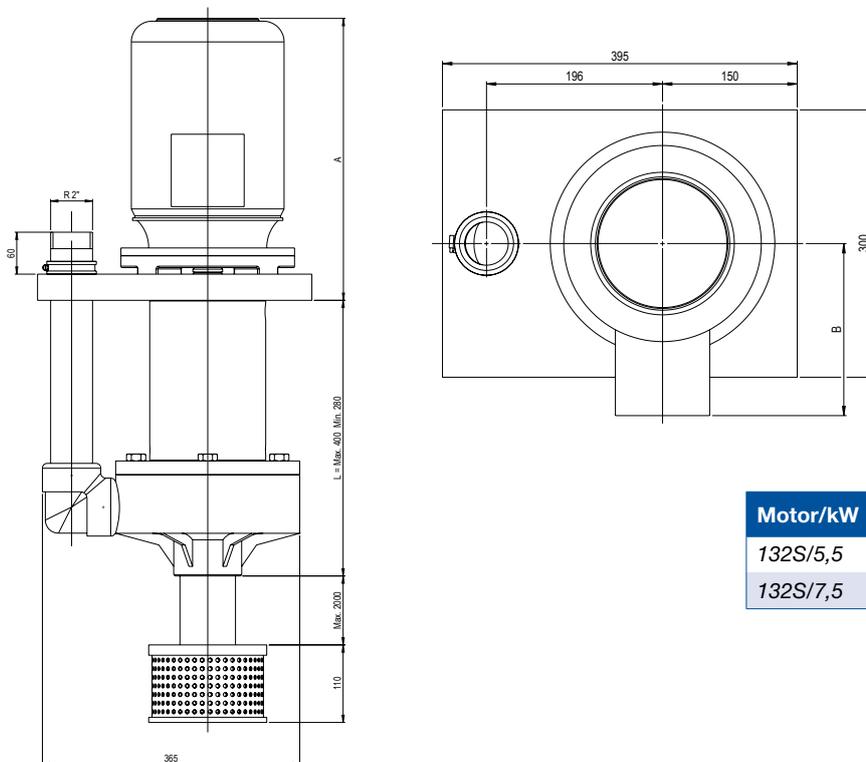
Kunststoff-Tauchkreiselpumpe TCP-50



Kennlinie



Abmessungen



| Motor/kW | Maße A | Maße B |
|----------|--------|--------|
| 132S/5,5 | 463 mm | 193 mm |
| 132S/7,5 | 463 mm | 193 mm |

Alle Maßangaben in mm.

Rev-28-02-2020



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

VERDER
passion for pumps