

## TAUCHKREISELPUMPEN

### Serie D90 - PP/PVDF



D95-PP

**600 - 6000 l/h**

10 - 100 l/min

Vertikale Tauchkreiselpumpe, trockenlaufsicher durch freilaufende Welle, für breiten Einsatzbereich und aggressive Flüssigkeiten.

Die D90-Serie kombiniert einen optimierten hydraulischen Wirkungsgrad mit einer robusten, kompakten und zuverlässigen Konstruktion, die zu einer maximalen Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer führt.

#### Eigenschaften

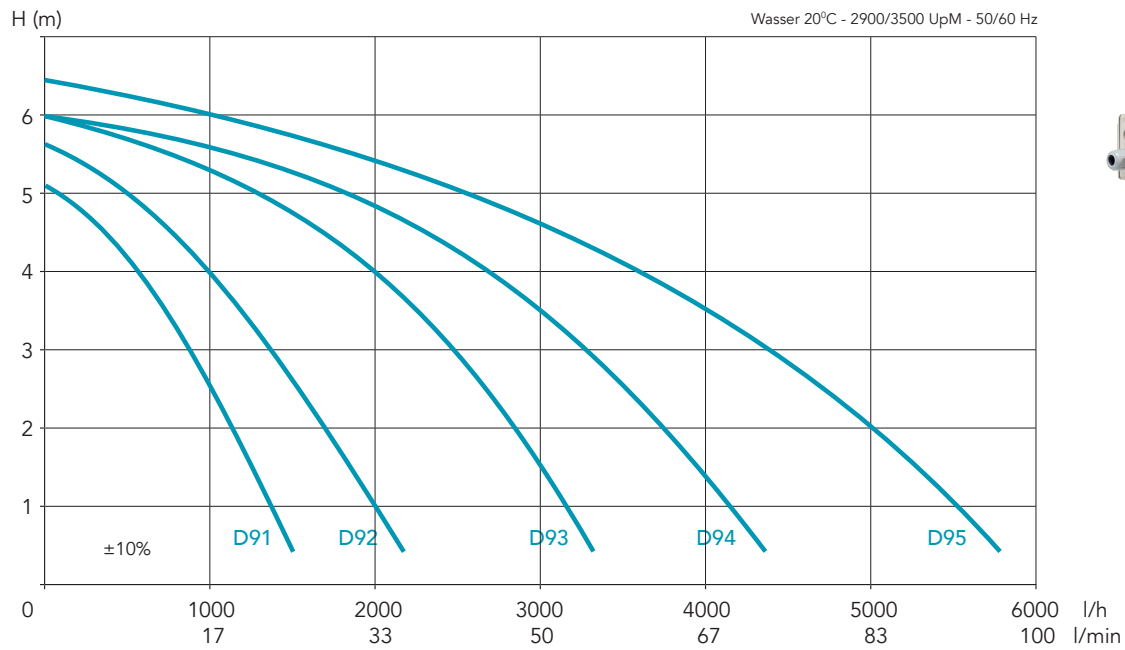
- Sehr einfache, leckagefreie Installation im Tank
- Kompakt, benötigt nur Platz von Ø 130 mm
- Einfacher Anschluß über der Abdeckung
- Inklusive kompletter +GF+ Verschraubung
- Frei drehende Welle, keine Dichtung oder Lager, darf trocken laufen
- Selbstansaugend über Mindestniveau
- EPDM Dichtungen für PP und FPM für PVDF
- Inklusive Saugsieb
- Max. Temperatur PP 80°C, PVDF 100°C
- Hochwertiger, europäischer Elektromotor:
  - 3 Phasen, 50/60 Hz, 2900/3500 UpM, IP55, Breitspannung
  - mit zweilagiger chemikalienbeständiger 2K-Beschichtung
  - durchgehende Motorwelle für hohe Pumpenstabilität mit PP/PVDF Schutzrohr
  - inkl. PP Motorabdeckhaube, Lüfterhaube und Anschlußkasten
  - FU geeignet
  - Befestigungsmaterial aus Edelstahl

#### Optionen

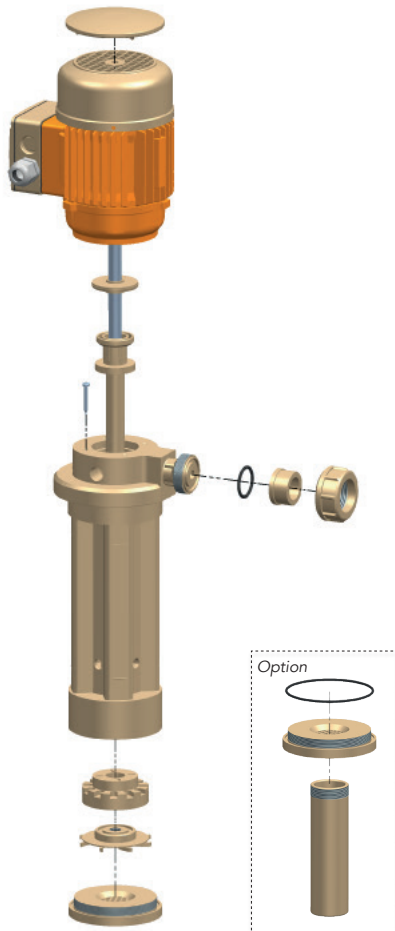
- Saugrohrverlängerung
- Knierohr Ausgang
- FIP Trapezgewindeausgang
- Schlauchanschluß
- Einlegeteil aus PVC oder CPVC
- Spezielle Dichtungen
- Befestigung zur Sicherung der Pumpe
- Version für < 230 Volt
- Optionen für Elektromotor:
  - EMC-Kompatibilität
  - einphasig
  - elektrisches Anschlußkabel (4 m)
  - Filter für Lüfterhaube
  - in sonstigen RAL Farben verfügbar

| Typ | Material   | Q max<br>(l/h) | H max<br>(m) | Motor<br>kW | I nom. (A)<br>400V-50Hz | Aus<br>(d/DN) | Eintauch-<br>tiefe (mm) | Gewicht (kg) |      |
|-----|------------|----------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|------|
|     |            |                |              |             |                         |               |                         | PP           | PVDF |
| D91 | PP<br>oder | 1600           | 5,0          | 0,085       | 0,4                     | 25/20         | 270                     | 6,5          | 7,5  |
| D92 |            | 2200           | 5,6          | 0,12        | 0,5                     |               |                         | 6,5          | 7,5  |
| D93 |            | 3300           | 6,0          | 0,18        | 0,5                     |               |                         | 7            | 8    |
| D94 | PVDF       | 4400           | 6,0          | 0,25        | 0,7                     |               |                         | 7,5          | 8,5  |
| D95 |            | 6000           | 6,5          | 0,37        | 1,1                     |               |                         | 7,5          | 8,5  |

Auswahlbeispiel: D95-PP



#### Explosionszeichnung



#### Abmessungen

