



TAUCHKREISELPUMPEN Serie D13 - PP



D13-12-300-PP

2000 - 12000 l/h
33 - 200 l/min

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

Die D13-Serie kombiniert einen optimierten hydraulischen Wirkungsgrad mit einer robusten, kompakten und zuverlässigen Konstruktion, die zu einer maximalen Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer führt.

Eigenschaften

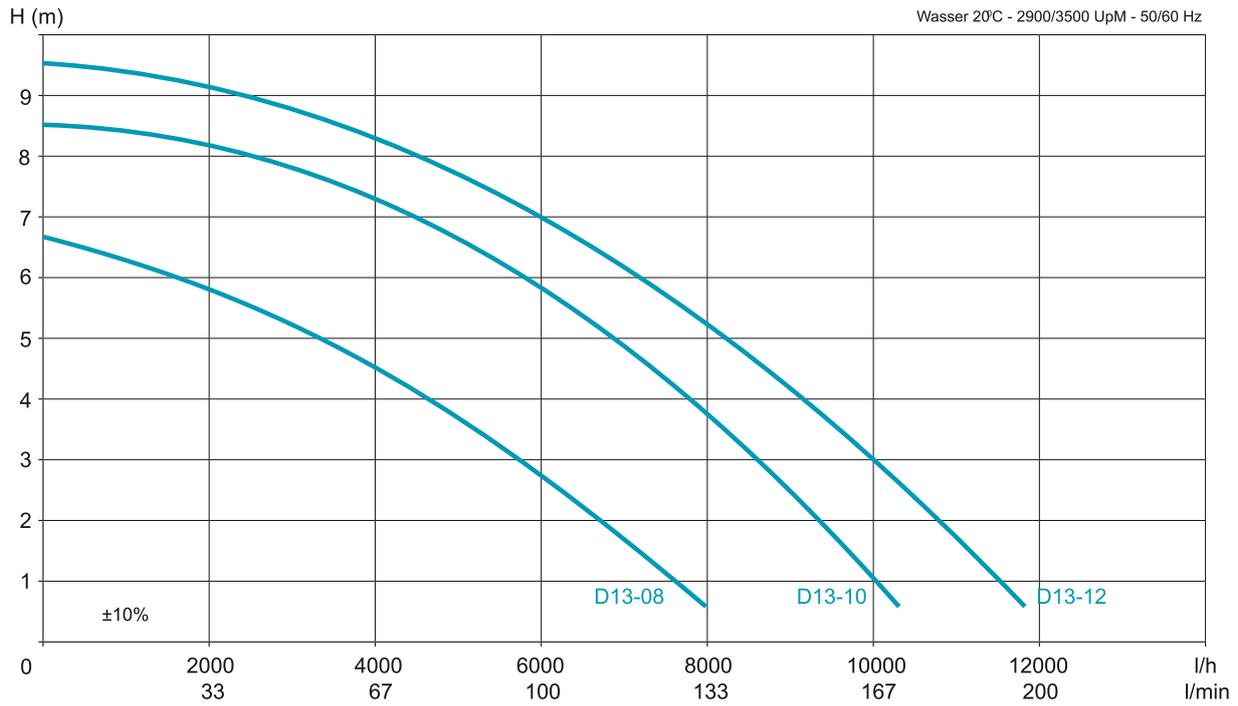
- Hergestellt aus Simona® AlphaPlus™ Hochleistungs-PP
- Sehr einfache, leckagefreie Installation im Tank
- Kompakt, benötigt nur Platz von Ø 130 mm
- Einfacher Anschluß über der Abdeckung
- Inklusive kompletter +GF+ Verschraubung
- Frei drehende Welle, keine Dichtung oder Lager, darf trocken laufen
- Selbstansaugend über Mindestniveau
- EPDM Dichtungen
- Inklusive Saugsieb
- Max. Temperatur 80°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

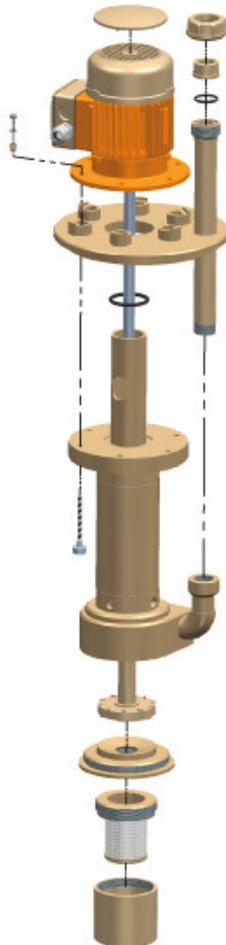
- Saugrohrverlängerung
- Knierohrausgang
- FIP Trapezgewindeausgang
- Schlauchanschluß
- Einlegeteil aus PVC oder CPVC
- Spezielle Dichtungen
- Befestigung zur Sicherung der Pumpe
- Version für < 230 Volt
- Optionen für Elektromotor:
 - EMC-Kompatibilität
 - einphasig
 - elektrisches Anschlußkabel (4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

Typ	Material	Q max (l/h)	H max (m)	Motor kW	I nom. (A) 400V-50Hz	Aus (d/DN)	Eintauchtiefe (mm) inkl. Saugsieb	Gewicht (kg)
D13-08-300		8000	6,5	0,18	0,7	25/20		9
D13-10-300	PP	10000	8,5	0,25	1,2	25/20	400	10
D13-12-300		12000	9,5	0,37	1,5	32/25		12

Auswahlbeispiel: D13-12-300-PP



Explosionszeichnung



Abmessungen

Type	"A" (d/DN)	"B" (mm)
D13-08-300	25/20	223
D13-10-300	25/20	223
D13-12-300	32/25	242

