



TAUCHKREISELPUMPEN Serie D24 - PP

40 - 100 m³/h

667 - 1667 l/min

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

Die D24-Serie kombiniert einen optimierten hydraulischen Wirkungsgrad mit einer robusten, kompakten und zuverlässigen Konstruktion, die zu einer maximalen Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer führt, "running 24/7".

Eigenschaften

- Hergestellt aus Simona® AlphaPlus™ Hochleistungs-PP
- Sehr einfache, leckagefreie Installation im Tank
- Inklusive kompletter +GF+ Verschraubung
- Frei drehende Welle, keine Dichtung oder Lager, darf trocken laufen
- Laufradsicherung (keine Beschädigung bei falscher Drehrichtung)
- Selbstansaugend über Mindestniveau
- EPDM Dichtungen
- Max. Temperatur 80°C
- Hochwertiger, europäischer Elektromotor:
 - 3 Phasen, 50 Hz, 2900 UpM, IP55, Breitspannung
 - mit zweilagiger chemikalienbeständiger 2K-Beschichtung
 - durchgehende Motorwelle für hohe Pumpenstabilität mit PP Schutzrohr
 - FU geeignet
 - eingebauter Kaltleiter
 - Befestigungsmaterial aus Edelstahl
 - CE-zertifiziert und UL-gelistet



D24-80/34-400-PP

Optionen

- Kundenspezifische Montageplatte
- Gummidichtung Montageplatte
- Out of tank (OT)
- Saugrohrverlängerung
- Saugsieb
- Flanschanschluß
- Einlegeteil aus PVC oder CPVC
- Spezielle Dichtungen
- Dampfsperre
- Befestigung für Pumpesicherung
- Optionen für Elektromotor:
 - EMC-Kompatibilität
 - einschließlich Frequenzumrichter
 - Ti Motorwelle und Befestigungsmaterial
 - in sonstigen RAL Farben verfügbar

| Typ | Material | Q max (m ³ /h) | H max (m) | Aus (d/DN) | Eintauchtiefe (mm) |
|------------|----------|---------------------------|-----------|------------|--------------------|
| D24-50/27 | | 65 | 30 | 63/50 | |
| D24-55/35 | | 65 | 35 | 63/50 | |
| D24-60/42 | | 70 | 40 | 63/50 | |
| D24-60/29 | | 73 | 30 | 75/65 | |
| D24-65/37 | PP | 90 | 36 | 75/65 | 400 |
| D24-70/42 | | 82 | 41 | 75/65 | |
| D24-80/34 | | 92 | 35 | 75/65 | |
| D24-90/38 | | 95 | 39 | 75/65 | |
| D24-100/42 | | 100 | 43 | 75/65 | |

| Motor kW | I nom. (A) 400V-50Hz | Gewicht (kg) |
|----------|----------------------|--------------|
| 5,5 | 10,2 | 65 |
| 7,5 | 13,7 | 69 |
| 9 | 16,7 | 73 |
| 11 | 20 | 74 |
| 15 | 27,8 | 121 |

Alle Elektromotoren passen, Auswahl nach Betriebspunkt und Anwendung

Auswahlbeispiel: D24-80/34-400-PP

