



TAUCHKREISELPUMPEN Serie D16 - Edelstahl V4A



1700 - 67000 l/h
30 - 1117 l/min

Vertikale Tauchkreiselpumpe, trockenlaufsicher durch freilaufende Welle, für breiten Einsatzbereich und aggressive Flüssigkeiten. Mit DIN 11851-Gewinde (Lebensmittel / Molkerei) zum einfachen und leakage freien Anschluss an Rohrleitungen.

Die D16-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". Ideal für Chemisch Nickel, hochalkalische Reiniger und alle verschiedenen Hochtemperaturanwendungen.

Eigenschaften

- Durchgehende, frei drehende V4A Motorwelle
- keine Dichtung oder Lager, darf trocken laufen
- Selbstansaugend über Mindestniveau
- Offenes Laufrad für Feststoffe bis 6 mm
- Temperatur bis zu 130°C
- EPDM Dichtungen
- Wellenlabyrinth verhindert dass Dämpfe den Motor angreifen
- Versionen:
 - mit Ausfuhrrohr (X) und ohne Ausfuhrrohr
 - für in-tank oder out-of-tank (OT) Installation
- Hochwertiger, europäischer Elektromotor:
 - 3 Phasen, 50/60 Hz, 2900/3500 UpM, IP55, Breitspannung
 - mit zweilagiger chemikalienbeständiger 2K-Beschichtung
 - FU geeignet
 - Befestigungsmaterial aus Edelstahl
- Verschraubung komplett nach DIN1185

D16-21-400-X-SS
mit Optionen:
- Oberfläche elektrochemisch poliert
- Verschraubung an Saugseite

Optionen

- Oberfläche elektrochemisch poliert ¹⁾
 - Isolierter Potenzialanschluss für Protectostaf²⁾
 - Spezielle Dichtungen
 - Kundenspezifische Montageplatte, Edelstahl / PP
 - Saugrohrverlängerung
 - Saugsieb
 - Version < 230 Volt
 - Optionen für Elektromotor:
 - EMC-Kompatibilität
 - einschließlich Frequenzumrichter
 - einphasig
 - elektrisches Anschlusskabel (4 m)
 - Filter für Lüfterhaube
 - in sonstigen RAL Farben verfügbar
- ¹⁾ für den Einsatz in Chemisch Nickel
²⁾ für OT Version in Chemisch Nickel

Typ ¹⁾	Material	Q max (l/h)	H max (m)	Motor kW	I nom. (A) 400V-50Hz	Anschluss DIN11851	Eintauch- tiefe (mm)	Gewicht (kg)
D16-05-260		5000	7	0,25	0,7	DN25	260	9
D16-07-260		7000	9,5	0,37	1,2	DN25	260	9
D16-14-400		13500	14,5	0,75	1,6	DN32	400	23
D16-17-400		17000	19	1,1	2,3	DN32	400	25
D16-21-400	SS	21000	19	1,5	2,9	DN40	400	30
D16-32-400		38000	19	2,2	4	DN40	400	38
D16-50-400		50000	20	3	5,6	DN50	390	
D16-58-400		58000	21	4	7,2	DN50	390	
D16-67-400		67000	28	5,5	10,2	DN50	390	

¹⁾Für Version mit Ausgangsrohr hinzufügen "X" und für Out-of-Tank "OT". Auswahlbeispiel: D16-07-270-X-SS

