



TAUCHKREISELPUMPEN

Serie D18 - PP/PVDF



D18-30-400-PP

12000 - 43000 l/h

200 - 720 l/min

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

Die D18-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

- Sehr einfache, leckagefreie Installation im Tank
- Kompakt, benötigt nur Platz von Ø 130 mm
- 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
 - FU geeignet
 - Befestigungsmaterial aus Edelstahl

Optionen

- Kundenspezifische Montageplatte
- Gummidichtung Montageplatte
- Out of tank (OT), Hohe Druckausführung (HD)
- Kundenspezifische Eintauchtiefe
- Saugrohrverlängerung
- Laufradsicherung
- Dampfsperre
- Schlauchanschluß
- Einlegeteil aus PVC oder CPVC
- Spezielle Dichtungen
- Sonderspannungen
- Optionen für Elektromotor:
 - EMC-Kompatibilität
 - einschließlich Frequenzumrichter
 - 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)	Gewicht (kg)	
							PP	PVDF
D18-14-400	PP oder PVDF	14000	12	0,55	1,5	25/20	14	16
D18-18-400		18000	13	0,75	1,65	32/25	18	18
D18-23-400		23000	15	1,1	2,45	40/32	19	19
D18-30-400		30000	17	1,5	3,2	40/32	24	24
D18-36-400		36000	19	2,2	4,5	40/32	27	30
D18-43-400		43000	22	3,0	5,75	50/40	31	34
D18-05-HD-400		5000	21	1,5 / 2,2	3,2 / 4,5	25/20	27	30
D18-10-HD-400	10000	24	2,2 / 3,0	4,5 / 5,75	25/20	33	36	

Auswahlbeispiel: D18-36-400-PP

Für Version Out-of-Tank "OT" hinzufügen. Auswahlbeispiel: D18-30-400-OT-PP

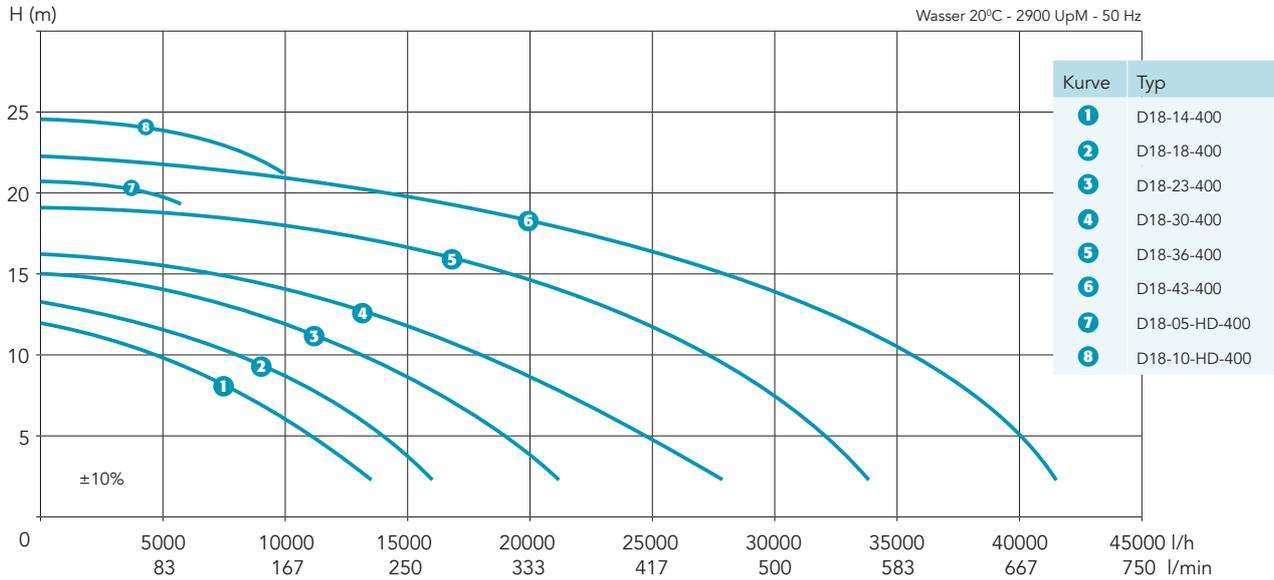
T +31 497 339 389
info@hendor.com

WWW.HENDOR.COM

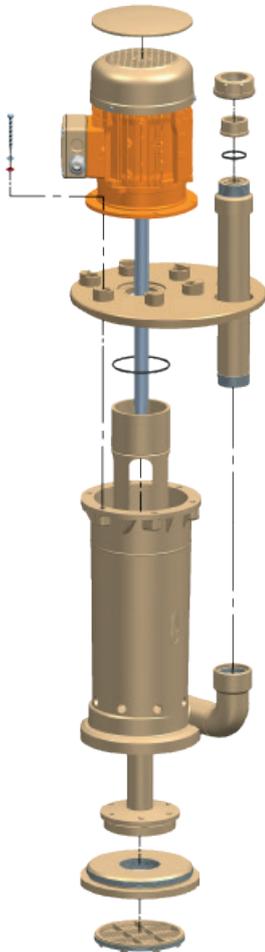


D18-18-400-PVDF

Das schwarze Pumpengehäuse der PVDF-Version besteht aus kohlefaserverstärktem PVDF, um die Wärmeausdehnung zu minimalisieren und die maximale Effizienz bei erhöhten Temperaturen zu gewährleisten.



Explosionszeichnung



Abmessungen

Typ	"B"	"C" PP	"C" PVDF	"D" d/DN
D18-14-400	243	411	407	25/20
D18-18-400	273	411	407	32/25
D18-23-400	273	411	407	40/32
D18-30-400	334	411	407	40/32
D18-36-400	352	411	407	40/32
D18-43-400	380	420	416	50/40
D18-05-HD-400	317	411	407	25/20
D18-10-HD-400	345	420	416	25/20

