

# UNTERWASSER- PUMPEN

---

## UP-B

Mehrstufige Unterwasserpumpen in Edelstahl  
für Brunnen ab 4" Durchmesser

Zur Förderung von Brunnenwasser aus Tiefbrunnen für die Versorgung  
von Trink- und Brauchwasseranlagen im Privatbereich sowie industriellen  
und kommunalen Einrichtungen.





Elektronische Steuerung Typ Classic 400A zur Steuerung und zum Schutz von direkt anlaufenden Einzelpumpen bis max. 11 A mit digitaler Anzeige der Betriebszustände. Wahlweise für automatischen oder manuellen Betrieb mit Ansteuerung über Druckschalter.

- hohe Wirkungsgrade
- niedrige Betriebskosten
- Einsatz hochwertiger Werkstoffe
- wartungsarm
- lange Laufzeiten
- modulares Baukastensystem

## UP-B

### FÖRDERMEDIEN

Brunnenwasser, Frischwasser, Trinkwasser und Brauchwasser mit festen Bestandteilen bis max. 50 g/m<sup>3</sup>. Die geförderten Flüssigkeiten dürfen die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

### WERKSTOFFE

Alle vom Medium berührten Pumpenteile in 1.4301 (AISI 304) – auch in 1.4401 (AISI 316) lieferbar.

### TECHNISCHE DATEN

- **Förderstrom** bis 18 m<sup>3</sup>/h
- **Förderhöhe** bis 280 m
- **Drehzahl** bis 2.850 min<sup>-1</sup>
- **Temperatur** bis 40 °C
- **Schmierung** Gleitlager  
flüssigkeitsgeschmiert
- **Anschlüsse** Gewindeanschluss  
IG 1 ¼"–2"
- **Antrieb 50 Hz** Drehstrommotor 400 Volt,  
ISO-Klasse B,  
Schutzart IP 68, Direktanlauf
- **Lieferumfang Standard**  
Pumpe mit Drehstrommotor Fabrikat Franklin  
entsprechend NEMA-Standard und 2,5 m Motoran-  
schlusskabel. Längeres Kabel in Standardlängen  
bis 50 m lieferbar. Größere Längen auf Anfrage.
- **Lieferbares Zubehör**  
Schaltgeräte, Saugmäntel, Druckmäntel, Edelstahl-  
seil, Belüftungsventile und anderes.
- **Mögliche Sonderausführung Motor**
  - Wechselstrom 230 Volt mit Betriebskondensator  
und Überstromschutz im Kunststoffgehäuse