

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/m³. 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 m³/h
- **Förderhöhe** bis 280 m
- **Drehzahl** bis 2.850 min⁻¹
- **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 Motoranschlusskabel. Längeres Kabel in Standardlängen bis 50 m lieferbar. Größere Längen auf Anfrage.
- **Lieferbares Zubehör**

Schaltgeräte, Saugmäntel, Druckmäntel, Edelstahlseil, Belüftungsventile und anderes.
- **Mögliche Sonderausführung Motor**
 - Wechselstrom 230 Volt mit Betriebskondensator und Überstromschutz im Kunststoffgehäuse