UNTERWASSER-PUMPEN

UP-B





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 <i>1</i> ⁄4"–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

