

# CS4 UNTERWASSERPUMPEN FÜR BRUNNEN VON 4''



Mehrstufige Elektro-Unterwasserpumpe für Brunnen von 4" oder größer. Die Pumpen sind in der Lage, große Leistungen und Förderhöhen zu entwickeln. Geeignet für die Förderung, die Verteilung und die Druckförderung von Wasser in privaten und industriellen Wasseranlagen, die Versorgung von Autoklaven und Zisternen, Feuerschutz- und Waschanlagen und für Bewässerungssysteme.

**Konstruktionseigenschaften:**

**Laterne (mit eingebautem Filter) und oberes Kopfstück (mit eingebautem Rückschlagventil aus Harz) aus Technopolymer. Kabelmantel aus Kunststoff.**  
 Tauchbarer, zweipoliger Asynchronmotor, vollständig aus rostfreiem Stahl AISI 304.  
**Franklin motor:** der Stator ist in Synthetikharz eingekapselt mit Dielektrikum hoher Qualität und in einen hermetischen Mantel aus rostfreiem Stahl gesetzt.  
**Dab motor:** der Stator ist in ein vollkommen dichtes Gehäuse aus rostfreiem Stahl eingebaut, das mit einer Inertgas Mischung auf ARGON Basis gefüllt ist.  
 Kondensator und Spannungsschutzschalter mit manueller Rückstellung in der

Steuereinheit, die bei der einphasigen Ausführung serienmäßig mitgeliefert wird. Der Schutz des dreiphasigen Motors ist durch den Kunden auszuführen. Komplet mit Controlbox, 15 oder 30 Meter langem Kabel (je nach Modell) und Sicherheitsseil.

**Einsatzbereich:** von 0,24 bis 6 m<sup>3</sup>/h mit Förderhöhe bis 230 Meter.

**Gepumpte Flüssigkeit:** sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, chemisch neutral und ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

**Temperaturbereich der Flüssigkeit:** von 0°C bis +40°C.

**Schutzart:** IP 58

**Wärmeklasse:** B

**Sonderausführungen auf Anfrage:** andere Spannungen und/oder Frequenzen.

**Zulässige Höchstmenge an Sand:** 120 g/m<sup>3</sup>

Auf Anfrage wird für die einphasige Version zur Steigerung des Anlaufdrehmoments die CONTROL BOX HS geliefert.

## HYDRAULISCHE DATEN

