5“ Unterwasser-Zisternenpumpe

Mehrstufige 5" Unterwasserpumpe für Zisternen mit Ansaugung am Pumpenfuß. Die Einsatzgebiete erstrecken sich von der Haustechnik über die Landwirtschaft bis hin zum industriellen Einsatz. Die Pumpenhydraulik befindet sich unterhalb des einphasigen Motors. Die Kühlung des Motors wird durch das vorbeiströmende Fördermedium gewährleistet. Die Zisternenpumpe ist geeignet zur Förderung von reinen, dünnflüssigen und nicht aggressiven Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile. Der passende Schwimmerschalter ist optional erhältlich. 2 Jahre Garantie.

Vorteile

- optional erhältlicher Schwimmerschalter
- mehrstufig und laufruhig
- Gehäuse, Ansaugung und Druckstutzen komplett in Edelstahl ausgeführt
- abnehmbarer Kabelanschluss Typ H07 RN-F
- Anlaufkondensator (B-Class) für eine lange Lebensdauer
- Laufräder und Diffusoren aus Techno Polymer für eine höhere Leistung und Beständigkeit bei Sand
- doppelt ausgeführte mechanische Dichtung mit dazwischenliegender Ölkammer

Anwendung

- Wasserförderung aus Brunnen
- Wasserversorgung aus Zisternen, Tanks, Vorlaufbehältern
- Haus- und Gartenbewässerung, Regenwassernutzung, Druckerhöhung
- für viele anderen Arten der Wasserförderung

Lieferumfang

5“ Unterwasser-Zisternenpumpe mit 20m Anschlusskabel und Schuko Stecker. Der Schwimmerschalter ist optional erhältlich.

Technische Daten

Nennleistung	0,6 (Modell 03-08) – 0,9 kW (03-12)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP 68
Stromaufnahme	ca. 4 – 6.5 A bei 230 Volt Wechselstrom, einphasig
Spannungstoleranz	+ 10% / - 10%
max. Fördermenge	4.800 l/h
max. Förderhöhe	46.6 – 69.7 m
max. Druck	4,67 – 6,97 bar
Motor	Asynchron
Stufen (Laufräder)	4 – 6
Druckstutzen	1 1/4 Zoll Innengewinde
Maße	124 (Ø) x 495 - 590 (H) mm
Gewicht	15,5 - 19 kg
Pumpengehäuse	Edelstahl V2A (AISI 304L)
Pumpenkopf	Edelstahl V2A (AISI 304)
Pumpenfuß	Edelstahl V2A (AISI 304)
Motorwelle	Edelstahl V2A
Laufräder	Techno Polymer
Diffusoren	Techno Polymer
Kugellager	Edelstahl
Gleitringdichtung	Graphit/Keramik
Eintauchtiefe	max. 40 m
Kabellänge	20 m, mit Schuko Stecker
Schwimmerschalter	optional
Sandanteil	50 g/m³ bei annähernd gleicher Verteilung
Starthäufigkeit	max. 40 Starts pro Stunde
Wassertemperatur	max. 35° C
Ursprungsland	Italien

5“ Zisternenpumpe 230 V 50 Hz

Schwimmerschalter mit „Plug-in & Plug-out“ System

- Garantiert eine perfekte Abdichtung
- Bietet die Möglichkeit, die Elektropumpe mit oder ohne Schwimmerschalter zu verwenden/zu verkaufen, indem sie einfach angeschlossen oder abgeklemmt wird
- Reduziert die Lagerhaltung, da die Elektropumpe mit oder ohne Schwimmerschalter gekauft werden kann
- Ermöglicht eine schnelle und sichere Wartung, da die obere Pumpenseite zugänglich ist