

6" ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE KLARWASSER

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Projekte, die die Förderung von sauberen Flüssigkeiten bis zu 145 m³/h und einen freien Durchgang von 22 mm erfordern

APPLIKATIONEN

- Förderung von klaren Flüssigkeiten mit einer maximalen praktischen Saughöhe von > 7 m
- Pumpen in schwierigen Bereichen, z.B. wenn die Stellfläche zu gering ist oder der Einsatz einer Trockenpumpe nicht möglich ist
- Abpumpen von Flüssigkeiten, die keine schädlichen Verunreinigungen mit (potentiell) negativen Auswirkungen auf die Umwelt oder den Menschen, enthalten



LEISTUNG

Kapazität:	max. 145,8 m ³ /h, siehe Leistungskurve
Sieblochdurchmesser:	22 mm
Förderhöhe:	max. 32,6 m, siehe Leistungskurve
Dichte:	max. 1.1 kg/l
Flüssigkeitstemperatur:	max. 40 °C

PUMPE

Lauftradtyp:	Halbaffen
Schutzklasse:	IP 68
Druckwiderstand:	max. 25 m
Drehzahl:	2.935 U/min

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht:	145 kg (Trockengewicht inklusive 20 m Kabel)
Höhe:	884 mm
Breite:	350 mm
Anschluss:	6" Bauer Kupplung montiert mit Gewinde (150 mm) Auslassanschluss (1x)
Länge Stromkabel:	20 m

MATERIAL

Pumpengehäuse:	Grauguss (EN-GJL-200)
Lauftrad:	Chromgusseisen (HiCrFC)
Saugplatte:	Gusseisen (FC50)
Welle:	Edelstahl (DIN 1.4028)
Wellendichtung:	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung im Ölbad mit Ölverteiler
Obere Dichtung:	Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Untere Dichtung:	Siliziumkarbid auf Kohlenstoff
Motorgehäuse:	Gusseisen (FC150)
Lager:	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
Kabel:	Gummi, 20 m NSSHÖU 4C x 1,5 mm ²

ELEKTRISCHER MOTOR

Motorfabrikat / Modell:	Trockentauch-Induktionsmotor
Leistungsaufnahme:	13,80 kW
Nennleistung:	11,00 kW
Spannung / Phasen / Hz:	400 V / 3 Phasen / 50 Hz
Nennstrom:	22 A
Anlaufstrom:	152,9 A
Startmodus:	Softstart (über Kontrollpaneel)
Isolierklasse:	F / 2 Pole

DETAILS

Hebeoptionen:	Einfache Hebeöse
Strom:	Kontrolle: Kontroll-Paneel A 5,5 - 11 kW (separates Datenblatt)
	Anschluss: CE Stecker 32 A
	Kabel: Wasserdichter Kabelschutz gegen Feuchtigkeit
	Phasen: Phasenwender im Stecker

QUALITÄT UND SICHERHEIT

QMS-Inspektionen vor jeder Vermietung
Wasserdichter Kabelschutz gegen Feuchtigkeit
Thermoschalter
Kabelzentlastung

LEISTUNGSKURVE



