

2" ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE KLARWASSER, ALUMINIUM

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Projekte, die die Förderung von sauberen Flüssigkeiten bis zu 31 m³/h und einen freien Durchgang von 8,5 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. 31,6 m ³ /h , siehe Leistungskurve
Sieblochdurchmesser:	8,5 mm
Förderhöhe:	max. 24 m , siehe Kurve
Dichte:	max. 1,1 kg/l
Flüssigkeitstemperatur:	max. 40 °C

PUMPE

Lauftradtyp:	Halbboffen
Schutzklasse:	IP 68
Druckwiderstand:	max. 25 m
Drehzahl:	2.780 U/min

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht:	30 kg (Trockengewicht inklusive 20 m Kabel)
Höhe:	462 mm
Breite:	240 mm
Anschluss:	2" Storz B Kupplung, Kupplung montiert auf 2" Gewindestutzen
Länge Stromkabel:	20 m

MATERIAL

Pumpengehäuse:	Grauguss (EN-GJL-200)
Lauftrad:	Schwarzstahl (EN-GJS-700-2)
Welle:	Edelstahl (DIN 1.4024)
Wellendichtung:	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung im Ölbad mit Ölverteiler
Untere Dichtung:	Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Obere Dichtung:	Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Motorgehäuse:	Aluminiumguss
Lager:	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei

STROMANSCHLUSS

Netzanschluss:	PCE Stecker 16 A / 5 P / 400 V
Gehäusematerial:	PC/ABS
Nennstrom:	16 A
Nennspannung/Frequenz:	200/346 V~ - 240/415 V~ / 50 + 60 Hz
Kontakte:	Messing vernickelt
Art des Steuerelements:	Schalter (Manuell / Auto)
Kabel:	Gummi, 20 m NSSHÖU 4C x 1,5 mm ²

ELEKTRISCHER MOTOR

Motorfabrikat / Modell:	Trockentauch-Induktionsmotor
Leistungsaufnahme:	2,67 kW
Nennleistung:	2,20 kW
Spannung / Phasen / Hz:	400 V / 3 Phasen / 50 Hz
Nennstrom:	4,3 A
Anlaufstrom:	30,0 A
Startmodus:	Direktstart (DOL)
Isolierklasse:	E / 2 Pole

DETAILS

Hebeoptionen:	Einfacher Hebegriff
Kabel:	Standardausführung mit je 20 m Kabel (Strom und Schwimmer)
Phasen:	Phasenwender im Stecker
Schutz:	Wasserdichter Kabelschutz gegen Feuchtigkeit
Optional:	Schwimmerschalter

QUALITÄT UND SICHERHEIT

QMS-Inspektionen vor jeder Vermietung
Thermoschalter
Kabelzugentlastung

LEISTUNGSKURVE



