

Anz. Beschreibung

1 Tauchmotorpumpe Typ: UNILIFT KP.150.AV.1 mit Sensorsteuerung



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [011H1900](#)

1-stufige, vertikale Tauchmotorpumpe aus Chrom-Nickel-Stahl, mit vertikalem Druckstutzen, mit Einlaufsieb und Handgriff, einschließlic 10 m m Netzkabel und nanobeschichteter Sensorsteuerung für automatisches Ein-/Ausschalten.

Die Pumpe besitzt ein halboffenes Laufrad mit 10mm freiem Durchgang. Sie ist geeignet zur Förderung von Grundwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser.

Die Pumpe ist ausgestattet mit zwei Wellenabdichtungen, die über zwei Lippendichtungen (mit Fettschmierung) verfügt.

Sie wird angetrieben durch einen 1-phasigen Tauchmotor mit Spaltröhrtopf und thermischen Überlastschutz. Ausführung in Isolationsklasse F.

Der Motor ist mit einer nicht-toxischen Flüssigkeit gefüllt und wird über den Außenmantel der Pumpe geförderte Medium gekühlt. Die Lagerung der Rotorwelle erfolgt durch zwei wartungsfreie Kohlelager, die ebenfalls über das Fördermedium gekühlt werden.

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 50 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Maximaler Förderstrom: 2.36 l/s

Nennförderhöhe: 2.94 m

Maximale Partikelgröße: 10 mm

Approvals: CE,RCM,VDE,LGABG,EAC,TUVRHWID,MORO,UKCA,SEPRO

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4301

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufradwerkstoff: Edelstahl

Laufrad: EN 1.4301

Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304

Installation:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Umgebungstemperatur: 0 .. 50 °C Anschlusstyp: Rp Anschlussgröße: 1 1/4 inch Maximale Einbautiefe: 7 m Place of installation: Indoor/outdoor</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 300 W Rated power - P2: 0.15 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 220-230 V Nennstrom: 1.3 A Größe des Betriebskondensators: 8 µF/400 V Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Length of power cable: 10 m Art des Kabelsteckers: SCHUKO</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 6.5 kg Bruttogewicht: 7 kg Versandvol.: 0.013 m³ Dänische VVS Nr.: 391215116 Schwedische RSK Nr.: 5885718 Finische LVI Nr.: 4822521 Norwegische NRF Nr.: 9040753 Herkunftsland: HU Zolltarif Nr.: 84137021 Zulassungen: WEEE</p>