

UP/E 12/24 VDC -SARJA

Tiivisteellinen hammaspyöräpumppu

16466015

UP2/E 12/24V Electronic water pressure system 10 l/min



- Max. 40 l/min, max. 5 bar
- Soveltuvat erityisesti automaattisiin juomavesijärjestelmiin
- Sisäänrakennettu takaiskuventtiili ja elektroninen paineensäätö
- Kompakti, itseimevä pumppu pulsaatiovapaalla virtauksella

TUOTEKUVAUS

Marcon UP/E-hammaspyöräpumppu on tarkoitettu pumpattaville aineille, joiden viskositeetti on max. 20 cst. Pumppu soveltuu esimerkiksi veneiden ja kesämökkien automaattisiin juomavesijärjestelmiin.

Elektronisesti ohjatulla pumpulla on useampia toimintoja jotka pidentävät sekä pumpun että ympäröivien varusteiden käyttöikää:

- Jatkuvatoinen paineen, virrankulutuksen ja jännitteen valvonta.
- Moottori säätyy virtauksen mukaiseksi, jonka ansiosta virrankulutus on pienempi ja akun käyttöikä pitenee.
- Ei tarvetta erilliselle paineakulle, koska pumpun elektroniikka huolehtii painetasosta kierroslukua säätämällä.
- Virhetilanteissa elektroniikka yrittää käynnistää moottorin 4 kertaa ennen kuin sen virheenetsintä käynnistyy.
- Suhteellinen riippuvuus äänentason, virrankulutuksen ja kulumisen suhteen.
- Pumppu on oikosulku- ja ylikourmitussuojattu, joten ei tarvetta muille sulakkeille.
- Pumpun punainen LED-lamppu indikoi pumpun toimintaa.
- Pumpun sininen LED-lamppu indikoi tyhjää tankkia tai säiliötä.

TEKNISET TIEDOT

Akselin materiaali	SS 316
Akselitiiviste materiaali	FKM
IP-luokka	IP67
Jännite	12-24 V DC
Liitäntä	Letkuliitäntä 12 mm, BSPP 3/8"
Max. aineen lämpötila	40 °C
Max. imukorkeus	1,5 m
Max. paine	2 bar
Max. virtaus	12 l/min
Max. ympäristön lämpötila	60 °C
Min. aineen lämpötila	0 °C
Min. ympäristön lämpötila	-10 °C

Moottorityyppi	90 W
O-renkaan materiaali	NBR
Paino	1,3 kg
Pumpun koko	UP2/E
Pumpun materiaali	Nikkelöity messinki
Vaihdepyörän materiaali	PTFE
Virrankulutus	3 A
Viskositeetti	20 cSt

