

SERIE UP/E 12/24 VDC

Tätad kugghjulspump

16466015



- Flöde max 40 l/min
- Tryck max 6 bar
- Viskositet max 20 cSt
- Själv sugande max 1,5 m

Produktinformation

Kugghjulspumpar av serien UP/E är avsedda för media med viskositet max 20 cst. Till exempel i automatiska färskvattensystem i arbetsbodars, båtar, sommarstugor mm. Den elektroniska styrningen har flera funktioner som förlänger livslängden både för pump och kringutrustning.

- Kontinuerlig övervakning av tryck, strömförbrukning och spänning.
- Motorn anpassar sig efter önskat flöde vilket leder till mindre strömförbrukning och längre hållbarhet för batteriet.
- Inget behov av ackumulatortank då pumpen håller en bra trycknivå med hjälp av motorns varvtal.
- Elektroniken provar starta motorn 4 gånger innan felsökning måste ske.
- Proportionell reduktion av ljudnivå, strömförbrukning och slitage.
- Pumpen är skyddad mot kortslutning och överbelastning. Säkringar krävs ej.
- Röd LED-lampa indikerar pumpens funktion.
- Blå LED-lampa indikerar tom tank eller behållare.

Teknisk data

Flöde max	12 l/min
Tryck max	2 bar
Pump storlek	UP2/E
Anslutning	Slanganslutning 12 mm, BSPP 3/8"
Sughöjd max	1,5 m
Filtreringsgrad vätska	< 0,5 mm
Material Axel	SS 316
Material Axeltätning	FKM
Material Kugghjul	PTFE
Material O-ring	NBR
Material Pumphus	Nickelpläterad mässing
Spänning	12-24 V DC
Strömförbrukning	3 A

Motoreffekt	90 W
Temperaturområde media från	0 °C
Temperaturområde media till	40 °C
Omgivningstemperatur från	-10 °C
Omgivningstemperatur till	60 °C
Viskositet	20 cSt
IP-klass	IP67
Vikt	1,3 kg

