



TSURUMI PUMP

PU 1x230V
3x400V
50Hz

Multi-funcionele pomp met vortex waaier,

De componenten van de PU-serie bestaan of uit roestvast staal of uit de modernste versterkte kunststoffen. Deze serie is robuust en ongevoelig voor storingen. PU-pompen zijn zeer geschikt voor afvalwater maar ook voor vele andere toepassingen.





Vortex waaier

De vortexwaaier wordt toegepast, om een verstoppingsvrije werking te garanderen en om slijtage door grote of langvezelige bestanddelen te voorkomen. De waaier genereert een krachtige stroming, die het water vanaf de inlaat naar de persaansluiting slingert.



optionele toebehoren

- Voetbochtkoppeling TOK4-P voor kleine pompen:
 - geleidestanghouder
 - geleidestangadapter
 - hijsketting

gering gewicht

De gedachte dat pompen van gietijzer gemaakt moeten zijn is een opvatting uit het verleden. De PU serie is het resultaat van onze inspanningen om gietijzer te vervangen door innovatieve materialen. Daardoor is het gewicht beperkt tot ongeveer de helft van vergelijkbare conventionele pompen. Dit vereenvoudigt de installatie- en onderhoudswerkzaamheden.



solide en duurzaam

De kunststoffen die voor de PU-serie gebruikt zijn worden naar strikte maatstaven op duurzaamheid getest. Het onderzoeksprogramma omvat 20 onderdelen, zoals bijvoorbeeld de resistentie tegen oplosmiddelen, de bestendigheid tegen hoge mediumtemperaturen, de invloed van vrieskou en het effect van een stootbelasting (valtest).

roestvast

De PU-pompen zijn roestbestendig. Alle componenten worden uitsluitend uit roestvast staal of uit kunststoffen vervaardigd.



Gemakkelijk te onderhouden door eenvoudige demontage

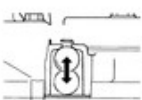
Om de pomp te onderhouden behoeven alleen de schroeven tussen de oliekamer en het bovenliggende pomphuis verwijderd te worden; de motor is dan volledig van het pompdeel gescheiden. Er zijn geen speciale gereedschappen benodigd.

niveaubesturing

Sluit de pomp aan op het elektriciteitsnet en de pomp is gebruiksklaar. Het peervormige model van de vlotter zorgt ervoor dat deze minder storingsgevoelig is voor golfbewegingen of vervuiling.

veiligheidsvoorzieningen

Dubbelwerkende binnenliggende mechanical seal in oliebad met olieverdeler, thermische motorbeveiliging, kabeldoorvoer met beveiliging tegen capillaire werking, enz. garanderen een storingsvrije betrouwbare werking en verlengen de standtijd.



ontluchting

Wanneer er een luchtbel ontstaat opent het luchtventiel automatisch. Een blokkade door lucht in de pomp is daarmee uitgesloten.

