



TSURUMI PUMP

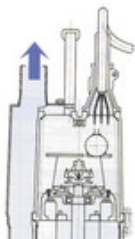
KTVE 3-fazna 50Hz

Otporno na habanje - lagano - opremljeno
elektrodnim sustavom za automatsku kontrolu
- za profesionalnu upotrebu

Iskustvom poduzeća Tsurumi razvila se nova serija koja kombinira visokotehnološke materijale za maksimalnu izdržljivost, ali svejedno je lagana i prenosiva. Ova je pumpa jednako prikladna i za drenažu vode s gradilišta, kao i za montažu u postrojenja.



Vršni ispust



Pumpana voda hladi motor i ispušta se kako je prikazano na slici. Motor se može hladiti čak i kada pumpa malu količinu vode. Uređenje vršnog ispusta dopušta pristup područjima s ograničenjem prostora.

Lagano

Da bi se snizila ukupna težina, materijali pumpe promijenili su se djelomično na aluminijski tlačni lijev i posebno tretiranu sintetičku gumu. U usporedbi s konvencionalnim pumpama poduzeća Tsurumi istoga tipa, ova je promjena rezultirala smanjenjem težine od 10 kg. Ergonomski dizajnirana ručka pomaže premještanju pumpe na gradilištima.



Jednostavno održavanje



Donji dio pumpe može se rastaviti prstenastim ključem za lagano održavanje bez uklanjanja radnoga kola.

Otporno na habanje

Posebno pripremljeni dijelovi sintetičke gume uključujući kućište, ploču za trošenje i rukavac voda štite kućište motora od aluminijskog tlačnog lijeva. To je rezultiralo iznenađujuće povećanim otporom na trošenje i drugima prednostima kao što su:

- Smanjena potreba za općenitim servisnim održavanjem.
- Pumpa je imuna na naslage kalcijeva karbonata ili kamenca.

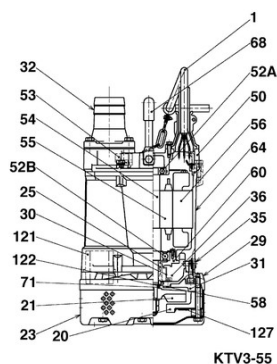
Elektrodni automatski kontrolni sustav



Tip KTVE opremljen je novim kontrolnim sustavom elektrodnog tipa. To sprečava nepotrební suhi rad, zbog čega je idealna za radnu okolinu gdje se mora spriječiti buka, npr. prilikom noćnoga rada u stambenim područjima. Rad se pumpe pokreće kada se razina vode podigne i kontaktira elektrodu. Kada nestane kontakt vode i elektrode, tajmer počne raditi i nakon jedne minute rad se pumpe zaustavlja.

Komponente:

001 Kabel	053 Zaštita motora
020 Kućište pumpe	054 Osovina
021 Radno kolo	055 Rotor
023 Cjedilo	056 Stator
025 Mehanička brtva	058 Podloška
029 Kućište za ulje	060 Kućište ležaja
030 Razdjelnik za ulje	064 Kućište motora
031 Habajuća ploča	068 Ručka
032. Ispust	071 Rukavac osovine
035 Čep za ulje	085 Relej
036 Sredstvo za podmazivanje	090. Elektroda
050 Poklopac motora	121 Brtva
051 Glavni poklopac	122 V-prsten
052A Gornji ležaj	127 Ploča za fiksiranje
052B Donji ležaj	



KTV3-55

