



**TSURUMI PUMP**

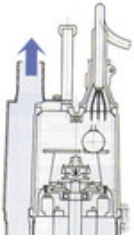
**KTVE** 400V  
50Hz

Kemény - könnyű - elektródával működtetett automatikus szintkapcsolás. Professzionális használatra.

A Tsurumi tudása és gyakorlata összegződik az új KTV szériában, ami kombinálja a legfejlettebb anyagok használatát a maximális tartóssággal, könnyű tömeggel és hordozhatósággal. A szivattyú ugyanúgy használható víztelenítő szivattyúként építési munkaterületeken, mint berendezésekbe építve.



## Felső Kifolyású



A szivattyúzott víz hűti a motort, majd kifolyik, mint az illusztráción látható. A motor hűtése akkor is megfelelő, ha csak kis mennyiségű víz kerül a szivattyúba. A felső kifolyócsöves megoldás miatt a szivattyú szűkös helyeken is használható

## Könnyű

Tömegcsökkentési céllal a szivattyúalkatrészek egy része fröccsöntött alumíniumra és speciálisan kezelt szintetikus gumira lett cserélve. Ezzel a Tsurumi megfelelő hagyományos modelljeihez képest hozzávetőlegesen 10 kg súlycsökkenést értek el. Ez és az ergonomikusan kialakított fogantyú megkönnyíti a szivattyúk áthelyezését a munkaterületeken.



## Alacsony karbantartásigény



A szivattyú alsó része könnyen leszerelhető egy dugókulccsal az egyszerű karbantartási műveletekhez, melyekhez a járókereket sem kell eltávolítani.

## Kemény

A speciálisan kezelt szintetikus gumiból készült alkatrészek - beleértve a házat, a koptatólemezt és a vezetőperselyt - védik a fröccsöntött alumíniumból készült motorházat. Ez rendkívül megnövekedett kopásállóságot és egyéb olyan előnyöket eredményezett, mint:

- Csökkentett általános karbantartásigény.
- A szivattyú immunissá válik a kalciumkarbonátra és a vízkőlerakódásokra.

## Elektródás automata vezérlés



A KTVE kapacitív elektródával szabályozott szintkapcsolóval felszerelt típus. Ez megakadályozza az akaratlan szárazonfutást, ami ideálissá teszi a szivattyút olyan munkaterületekhez, ahol a zajterhelés szigorúan szabályozott, pl. éjszakai munkavégzés lakóövezetekben. A szivattyú működésbe lép, amint a víz kontaktusba kerül az elektródával. Ha megszűnik a kontaktus, akkor egy időzítő lép működésbe, ami 1 perc után kikapcsolja a szivattyút.

## Komponensek:

001 Kábel	053 Motor védelem
020 Szivattyúház	054 Tengely
021 Járókerék	055 Rotor
023 Szűrőkosár	056 Sztátor
025 Mechanikus tömítés	058 Alátét
029 Olajtér	060 Csapágyház
030 Olajjelölő	064 Motor ház
031 Koptatólemez	068 Fogantyú
032. Kimenet	071 Tengelypersely
035 Olajleeresztő csavar	085 Relé
036 Kenőanyag	090. Elektróda
050 Motor burkolat	121 Tömítés
051 Fejfedél	122 V-gyűrű
052A Felső csapágy	127 Rögzítő lemez
052B Alsó csapágy	

