



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 kifolyócsőves 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.

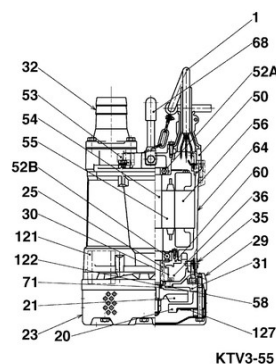
Elektródás automata vezérlés



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 Olajemelő	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	



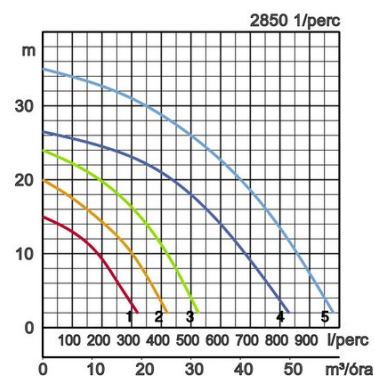
KTVE-55

Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motor teljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
KTVE2.75	1	50	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5	2	50	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2	3	50	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7	4	80	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5	5	80	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20

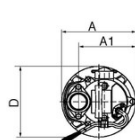


Kifolyócső ø, mm	50, 80
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Hőmérséklet
	Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz 0-40°C
Szivattyú	Komponensek
	Járókerék Tengely tömítés Csapágyak
	Anyag
	Járókerék Ház Tengely tömítés
	Örvénykamrás járókerék Dupla mechanikus tömítés Zárt golyócsapágy Uretán gumi, Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2 Szintetikus gumi Szilikon-karbid olajfürdőben
Motor	Típus, Pólusok Motorvédelem (beépített) Szigetelés Kenés Fázis / Feszültség Anyag
	Ház Tengely Kábel
	Indukciós motor, 2 pólusú Hőfokkapcsoló E szigetelési osztály Turbinaolaj (ISO VG32) 3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás Alumínium présöntvény Rozsdamentes acél EN-X30Cr13, Rozsdamentes acél EN-X6Cr13 Gumi, H07RN-F, Gumi, NSSHÖU
Kifolyócső csatlakozás	Menetes kifolyócső csatlakozás

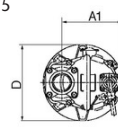


Méret mm-ben:

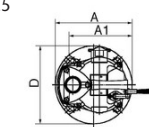
Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



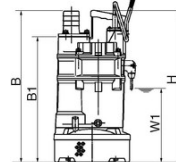
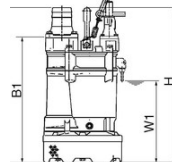
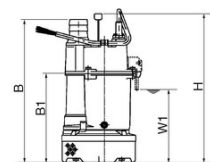
KTVE2.75



KTVE35.5



KTVE21.5
KTVE22.2
KTVE33.7



W1: Minimális vízszintmagasság

Abrázív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: www.tsurumi.eu/english/applications.htm



Közreműködik a munkavállalóközpontú és környezettudatos termelés világméretű elterjesztésében.

A legmodernebb technológiák és integrált gyártásrendszerek használatának köszönhetően a japán Kiotóban található gyár évi 1 millió szivattyú előállítására képes. A kutatás-fejlesztés széles eszköztára lehetőséget nyújt az extra méretű szivattyúk tesztelésére és olyan fejlesztésekre is, melyek kitágítják a szivattyúk használhatóságának határait. A Tsurumi nagy hangsúlyt fektet a munkavállalók munkahelyi környezetének optimalizálására légkondicionálással, minimalizált por- és kipufogógáz emisszióval, és a környezet terhelésének minimalizálására a lehető legszélesebb újrafelhasználással.

Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-417937-480
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezeléssel/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállási időtartama.



con-KTVE-HU

