



TSURUMI PUMP

KTZE 400V
50Hz

Ipari felhasználásra szánt víztelenítő szivattyú.
elktródával működtetett automatikus
szintkapcsolás.

Professzionális használatra.

Általánosan használható, jelentős szállítású
víztelenítő szivattyúk átlagos használatra. A
maximális szívómélység 25 m. A felhasználói
igényekre alapozva a Tsurumi egy kiemelkedő
szállítású, általános víztelenítő célokra szánt
szivattyút kínál.



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

Kemény

Az acélöntvény szivattyúház használatával szivattyúink élettartama magasabb a standard alumíniumházas szivattyúkénál. Minden motor kategóriánál rendelkezésre állnak nagy szállítási magasságú, illetve nagy szállítási mennyiségű verziók.

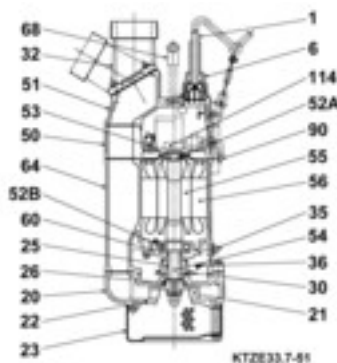


Elektródás automata vezérlés

A KTZE 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	051 Fejfedél
006 Kábel bemenet	052A Felső csapágy
020 Szivattyúház	052B Alsó csapágy
021 Járókerék	053 Motor védelem
022 Szívótárcsa	054 Tengely
023 Szűrőkosár	055 Rotor
025 Mechanikus tömítés	056 Sztátor
026 Olaj tömítés	060 Csapágyház
030 Olajemelő	064 Motor ház
032. Kimenet	068 Fogantyú
035 Olajleeresztő csavar	090. Elektróda
036 Kenőanyag	114 Relé
050 Motor burkolat	

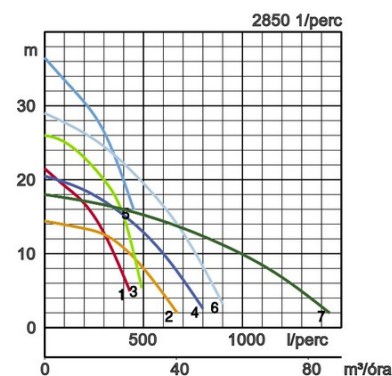


Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színkód	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
KTZE21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	40,0	8,5	25	20
KTZE31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	39,0	8,5	25	20
KTZE22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	42,0	8,5	25	20
KTZE32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	41,0	8,5	25	20
KTZE23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	71,0	8,5	25	20
KTZE33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	71,0	8,5	25	20
KTZE43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	71,0	8,5	25	20

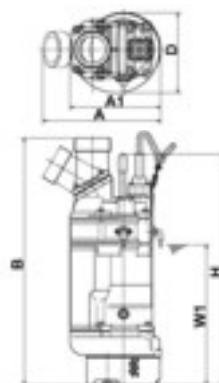


Kifolyócső ø, mm	50, 80, 100		
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Nyitott típusú örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Krómacél öntvény
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Lágyvas öntvény EN-GJS-500-7
Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben		
Motor	Típus, Pólusok	Indukciós motor, 2 pólusú	
	Motorvédelem (beépített)	Hőfokkapcsoló	
	Szigetelés	F szigetelési osztály	
	Kenés	Turbinaolaj (ISO VG32)	
	Fázis / Feszültség	3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás	
	Anyag	Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
Tengely		Rozsdamentes acél EN-X30Cr13	
Kábel		Gumi, NSSHÖU	
Kifolyócső csatlakozás	Menetes kifolyócső csatlakozás		



Méretetek mm-ben:

Modell	A	A1	B	D	H	W1
KTZE21.5	261	235	609	216	728	345
KTZE31.5	268	235	609	216	728	345
KTZE22.2	261	235	629	216	748	355
KTZE32.2	268	235	629	216	748	355
KTZE23.7	338	283	747	252	717	435
KTZE33.7	353	283	757	252	717	435
KTZE43.7	368	283	767	252	717	435



W1: Minimális vízintmagasság

Abrazív, 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

Wahlerstr. 10

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 jótállás időtartama.



con-KTZE-HU

