



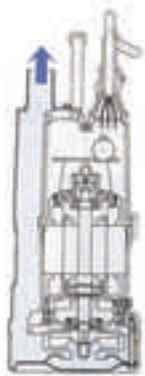
KTZ 400V
50Hz

Ipari felhasználásra szánt víztelenítő szivattyú.

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 kifolyócsőves 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.

Hatékony motorhűtés

A karcsú kialakítás felső kifolyócsővel kombinálva gazdaságos térkihasználást biztosít. A motor hűtése hatékony az oldaláramú csatornakialakítás miatt.



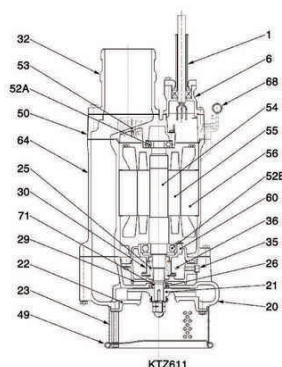
Megemelt ellenálóképesség a víznyomással szemben.

Egy újonnan kifejlesztett tengelytömítés egészen 2,5 kgf/cm² víznyomásig nyomástűrő. Ez lehetővé teszi a szivattyúk használatát jelentősebb mélységekben is, pl. mély kutaknál, tehát egy átlagos építőipari munkaterületen jelentkező igényeknél jóval többet tudnak.

Komponensek:

001 Kábel
006 Kábel bemenet
020 Szivattyúház
021 Járókerék
022 Szívótárcsa
023 Szűrőkosár
025 Mechanikus tömítés
026 Olaj tömítés
030 Olajemelő
032 Csőcsatlakozás
035 Olajleeresztő csavar

036 Kenőanyag
050 Motor burkolat
052A Felső csapágy
052B Alsó csapágy
053 Motor védelem
054 Tengely
055 Rotor
056 Sztátor
060 Csapágyház
064 Motor ház
068 Fogantyú



Öntött acél:

Krómacél öntvény
Szürke acél öntvény EN-GJL-200
Lágyvas öntvény EN-GJS-500-7

Brinell keménység:

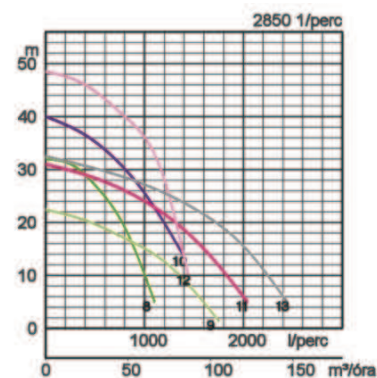
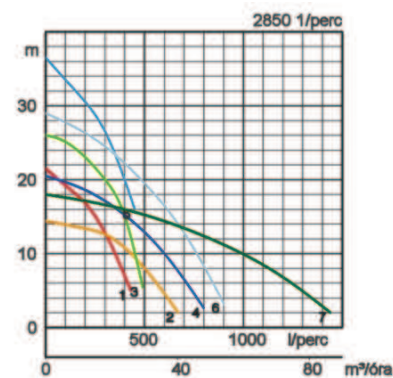
415 - 425
150 - 230
150 - 220

Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	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
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	30,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	30,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	34,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,5	800	34,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	63,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	63,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	63,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	82,0	10	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1750	82,0	10	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,0	40,0	1400	105,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,0	31,0	2040	107,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	133,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	136,0	20	25	20

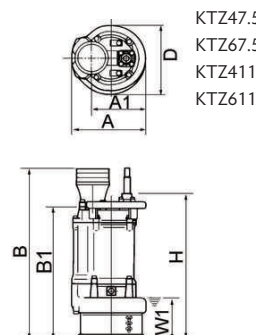
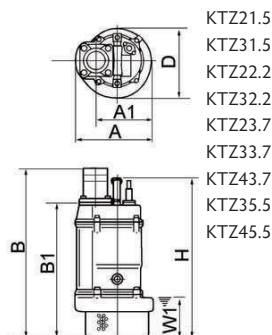


Kifolyócső ø, mm			50, 80, 100, 150
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus		Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz
	Hőmérséklet		0-40°C
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Nyitott típusú örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágycsapat	Zárt golyócsapat
	Anyag	Járókerék	Krómacél öntvény
		Ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Szívótárcsa	Lágyvas öntvény EN-GJS-500-7
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfűrődőben
		Motor	Típus, Pólusok
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, H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás			Menetes kifolyócső csatlakozás



Méret mm-ben:

Modell	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	509	401	216	478	120
KTZ31.5	235	173	509	401	216	478	120
KTZ22.2	235	173	529	421	216	498	120
KTZ32.2	235	173	529	421	216	498	120
KTZ23.7	283	208	627	504	252	637	150
KTZ33.7	283	208	627	504	252	637	150
KTZ43.7	283	208	642	504	252	637	150
KTZ35.5	306	218	671	548	259	688	150
KTZ45.5	306	218	686	548	259	688	150
KTZ47.5	330	240	764	626	314	687	190
KTZ67.5	330	240	799	626	314	687	190
KTZ411	373	260	806	645	350	740	190
KTZ611	373	260	826	645	350	740	190



W1: Minimális vízszintmagasság

Abrazív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálisnál 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)211-4791429
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 a végfelhasználónak biztosított jótállás időtartama.

VERBIS

Verbis Kft.

Mélyfúró u. 2/E
HU-1151 Budapest

Tel.: +36-1-306-3770
www.verbis.hu

Fax: +36-1-306-6133
verbis@verbis.hu



con-KTZ-HU

