



KTZ 3-fazna
50Hz

Teška pumpa za drenažu vode
- za profesionalnu upotrebu

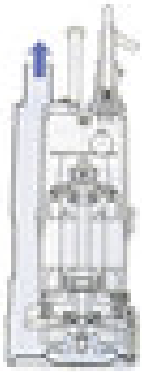
Višenamjenska pumpa visoke otpornosti može se učinkovito upotrebljavati za odvodnju u građevinarstvu.

Maksimalna dubina vode 25 m.

Ugrađivanjem svih poslovnih zahtjeva u proizvod pri njegovu razvijanju, Tsurumi je izgradio moćnu novu seriju pumpi koje odgovaraju potrebama teških poslova odvodnje.



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.



Otporno na habanje

Ponudom kućišta pumpe od lijevanog željeza naša se postojanost povećava u odnosu na standardne pumpe s aluminijevim kućištem. Sa svakom veličinom motora postoji izbor između raspona izvedbe visokog tlaka i velike količine.

Učinkovito hlađenje motora

Vitki linijski dizajn s vršnim ispustom nudi uštedu prostora. Postoji učinkovito hlađenje motora kanalom bočnoga protoka.

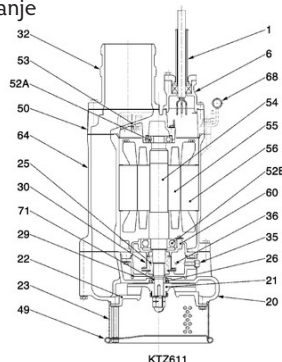


Povećani otpor vodenoga tlaka

Novorazvijena mehanička brtva podnosi tlak vode do 2,5 kgf/cm². Time su pumpe iskoristive na većoj dubini, npr. u dubokim bunarima, a kamoli na općim gradilištima.

Komponente:

001	Kabel	036	Sredstvo za podmazivanje
006	Ulaz kabela	050	Poklopac motora
020	Kućište pumpe	052A	Gornji ležaj
021	Radno kolo	052B	Donji ležaj
022	Usisna ploča	053	Zaštita motora
023	Cjedilo	054	Osovina
025	Mehanička brtva	055	Rotor
026	Uljna brtva	056	Stator
030	Razdjelnik za ulje	060	Kućište ležaja
032	Priključak za crijevo	064	Kućište motora
035	Čep za ulje	068	Ručka



KTZ611

Specifikacije:

Model	Krivulja označena bojom	Provrt mm	Izlazna snaga motora kW	Nazivna struja A	Dobavna visina maks. m	Kapacitet maks. l/min	Suha masa kg / bez kabela	Maks. promjer rupca ø mm	Otpornost na tlak maks. m	Duljina kabela m
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	35,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	35,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20
KTZ415	14	100	15,0	28,3	55,0	1980	146,0	12	25	20
KTZ615	15	150	15,0	28,3	39,5	2800	146,0	20	25	20
KTZ422	16	100	22,0	37,6	71,0	2740	295	8,5	25	20
KTZ622	17	150	22,0	37,6	51,81, 101,150	3960	296,0	12	25	20

Transportni medij: Vrsta medija: Izvorska voda, kišnica, podzemna voda, voda koja prenosi pijesak

Temperatura: 1 - 40 °C

Pumpa: Komponente: Radno kolo: Radno kolo poluotvorenoga tipa

Brtva osovine: Dvostruka mehanička brtva

Ležajevi: Oklopljeni kuglični ležajevi

Materijal: Radno kolo: Željezni ljev s kromom

Kučiče: Sivi ljev EN-GJL-201

Usisna ploča: Nodularni ljev EN-GJS-500-8

Brtva osovine: Silicijev karbid u uljnoj kupki

Motor: faza/napon: 3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.)

Podmazivanje: Turbinsko ulje (ISO VG32)

Tip, polovi: Indukcijski motor, 2 pola, IP69

Zaštita za motora (ugrađena): Kružna toplinska sklopka

Izolacija: Izolacijski razred F

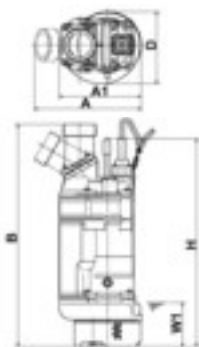
Materijal: Kučiće: Sivi ljev EN-GJL-201

Osovinu: Nehrđajući čelik EN-X30Cr14

Kabel: Gumeno, NSSHÖU

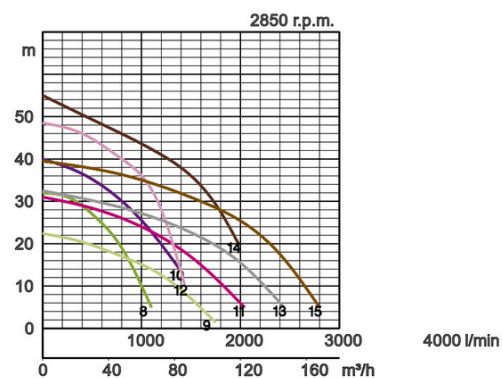
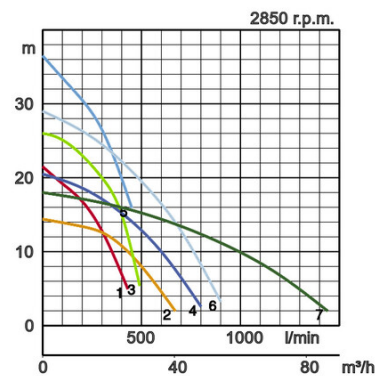
Dimenzije: Navojna prirubnica / priključak za crijevo

Model	A	A1	B	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	529	216	648	120
KTZ31.5	235	173	529	216	648	120
KTZ22.2	235	173	549	216	668	120
KTZ32.2	235	173	549	216	668	120
KTZ23.7	283	213	667	252	637	150
KTZ33.7	283	213	677	252	637	150
KTZ43.7	283	213	687	252	637	150
KTZ35.5	363	306	721	258	688	150
KTZ45.5	379	306	731	258	688	150
KTZ47.5	330	245	812	314	697	190
KTZ67.5	361	285	874	314	697	190
KTZ411	374	260	864	350	740	190
KTZ611	374	260	884	350	740	190
KTZ415	428	374	864	350	740	190
KTZ615	457	374	884	350	740	190
KTZ422	528	485	1200	413	1123	330
KTZ622	558	485	1220	413	1123	330



W1: najniža razina tekuće vode

U slučaju abrazivnih i korozivnih primjena, normalno je da će se u određenim komponentama dogoditi snažnije trošenje. S obzirom na to, obratite pozornost na naše mrežno mjesto www.tsurumi.eu/english/applications.htm.





Doprinosimo svjetskom napretku i razumijevanju ekološkom proizvodnjom koja uzima u obzir prava radnika.

Dizajnirana za povećanu proizvodnju potpuno ugrađenim racionaliziranim proizvodnim sustavima, tvornica poduzeća Tsurumi u Kyotu (Japan) sadrži proizvodni kapacitet od punih 1 milijun pumpi godišnje. Moderna R&D postrojenja velikih razmjera nude optimalne uvjete za eksperimentiranje i testiranje čak i super velikih pumpi i za razvoj novih proizvoda da se prošire mogućnosti i primjene pumpi. Da se omoguće optimalni uvjeti za našu glavnu imovinu, naše radnike, kao i za okolinu, posebna se pažnja posvećuje optimiziranim radnim uvjetima s klimatizacijom, minimiziranom prašinom i emisijama ispušnih plinova, sveobuhvatnim recikliranjem i oporabom otpada.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Faks: +49 (0)211-417937-480
E-pošta: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Zadržavamo pravo da promijenimo specifikacije i dizajne navedene ovdje za poboljšanje bez prethodne najave. Naše su pumpe namijenjene samo za profesionalnu upotrebu. U slučaju da je društvo Tsurumi (Europe) GmbH, u iznimnim slučajevima, preuzelo jamstvo proizvođača, to ovlašćuje krajnjega korisnika da traži popravak besplatno od društva Tsurumi (Europe) GmbH zbog bilo kojeg kvara na proizvodu koji se dogodi tijekom jamstvenog razdoblja (vidjeti ispod), i kada potraživanja na temelju zahtjeva protiv prodavača ne postoje ili više ne postoje. U slučaju kvara, koji se može pripisati nepravilnom rukovanju krajnjega korisnika, neće se moći prijaviti tražbina na temelju jamstva. Iz jamstva više neće proizlaziti daljnja potraživanja, osim ako izričito nije utvrđeno nešto suprotno tome. Odluka hoće li ispravak biti u obliku zamjene ili popravka pripada društvu Tsurumi (Europe) GmbH. Potraživanja će zastarjeti nakon tri mjeseca nakon isteka jamstvenog razdoblja, no ne prije isteka jamstvenog razdoblja koje vrijedi za prodavatelja. U slučaju dvojbe jamstveno će razdoblje odgovarati jamstvenom razdoblju koje vrijedi između krajnjega korisnika i njegova prodavatelja.



con-KTZ-HR

