



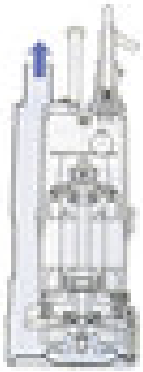
KTV 3-fazna
50Hz

Maksimalna izdržljivost, lagana i prenosiva
- za profesionalnu upotrebu

Iskustvom poduzeća Tsurumi razvila se nova serija koja kombinira visokotehnološke materijale za maksimalnu izdržljivost, ali svejedno je lagana i prenosiva. Ova je pumpa jednako prikladna i za drenažu vode s gradilišta, kao i za montažu u postrojenja.



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.



Lagano

Da bi se snizila ukupna težina, materijali pumpe promijenili su se djelomično na aluminijski tlačni lijev i posebno tretiranu sintetičku gumu. U usporedbi s konvencionalnim pumpama poduzeća Tsurumi istoga tipa, ova je promjena rezultirala smanjenjem težine od 10 kg. Ergonomski dizajnirana ručka pomaže premještanju pumpe na gradilištima.

Otporno na habanje

Posebno pripremljeni dijelovi sintetičke gume uključujući kućište, ploču za trošenje i rukavac voda štite kućište motora od aluminijskog tlačnog lijeva. To je rezultiralo iznenađujuće povećanim otporom na trošenje i drugima prednostima kao što su:

- Smanjena potreba za općenitim servisnim održavanjem.
- Pumpa je imuna na naslage kalcijeva karbonata ili kamenca.

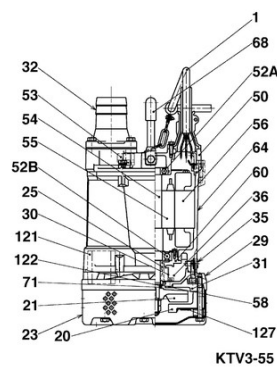
Jednostavno održavanje

Donji dio pumpe može se rastaviti prstenastim ključem za lagano održavanje bez uklanjanja radnog kola.



Komponente:

001	Kabel	052B	Donji ležaj
020	Kućište pumpe	053	Zaštita motora
021	Radno kolo	054	Osovina
023	Cjedilo	055	Rotor
025	Mehanička brtva	056	Stator
029	Kućište za ulje	058	Podloška
030	Razdjelnik za ulje	060	Kućište ležaja
031	Habajuća ploča	064	Kućište motora
032	Ispust	068	Ručka
035	Čep za ulje	071	Rukavac osovine
036	Sredstvo za podmazivanje	121	Brtva
050	Poklopac motora	122	V-prsten
052A	Gornji ležaj	127	Ploča za fiksiranje

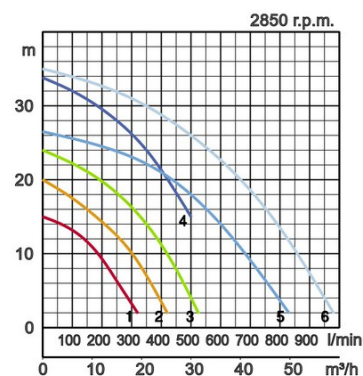


Specifikacije:

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
KTV2-8	1	50	0,75	1,8	15,0	320	11,5	6	10	10
KTV2-15	2	50	1,5	3,3	20,0	420	21,0	8,5	25	20
KTV2-22	3	50	2,2	4,3	24,0	525	23,0	8,5	25	20
KTV2-37H	4	50	3,7	7,4	33,8	500	36,0	8,5	25	20
KTV2-37	5	80	3,7	7,4	26,5	830	36,0	8,5	25	20
KTV3-55	6	80	5,5	11,0	35,0	980	47,0	8,5	25	20

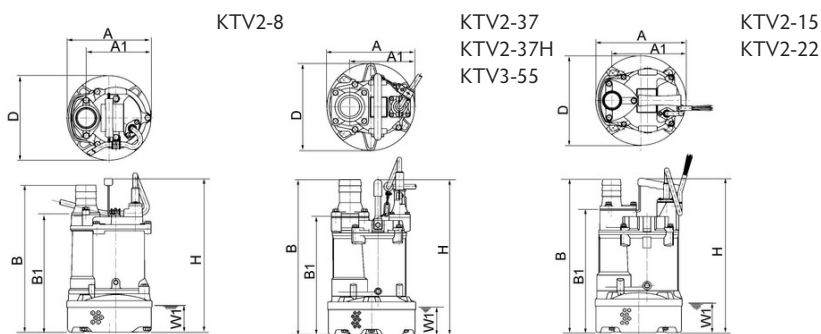


Ø Provrt za ispušt mm		51,81	
Transportni medij	Temperatura	1 - 40 °C	
	Vrsta medija	Izvorska voda, kišnica, podzemna voda, voda koja prenosi pijesak	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Poluvortex radno kolo
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Guma od uretana, Nodularni lijev EN-GJS-700-3
		Kućište	Sintetička guma
	Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki	
Motor	Zaštita za motora (ugrađena)		Kružna toplinska sklopka
	Tip, polovi		Indukcijski motor, 2 pola, IP69
	Izolacija		Izolacijski razred E
	faza/napon		3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.)
	Podmazivanje		Turbinsko ulje (ISO VG32)
	Materijal	Kućište	Aluminijски tlačni lijev
Osovina		Nehrđajući čelik EN-X30Cr14, Nehrđajući čelik EN-X6Cr14	
Kabel		Gumeno, NSSHÖU	
Ispusni priključak		Navojna prirubnica / priključak za crijevo	



Dimenzije u mm:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-8	200	155	353	281	200	369	65
KTV2-15	240	187	392	310	240	396	80
KTV2-22	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37H	285	211	510	387	285	510	90
KTV2-37	285	211	510	387	285	510	90
KTV3-55	300	229	545	422	300	545	90



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.



com-KTV-HR

