



## KTV2 3-fazna 50Hz

Pumpa s miješalicom  
- za profesionalnu upotrebu

Snažna pumpa za mulj koja upotrebljava KTV  
pumpe kao osnovu. Otporna je na habanje,  
izdržljiva i posebno lagana.



## Snažno miješanje

Miješalica montirana na produžetku osovine motora snažno miješa tekućinu za lagani i učinkoviti prijenos blata i mulja.



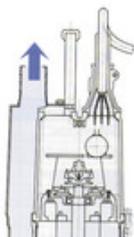
## Otporno na habanje

Guma od posebne legura upotrebljava se za kućište, za radno kolo upotrebljava se lijevano željezo s visokim udjelom kroma.

Jednostavno-održavanje - donji dio pumpe može se rastaviti prstenastim ključem za lagano održavanje bez uklanjanja radnog kola.

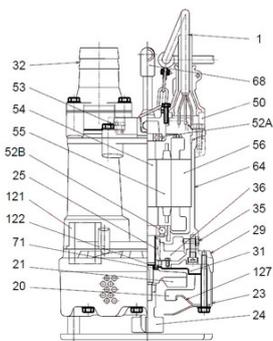
## Učinkovito hlađenje motora

Vršni ispust, bočni tok - dopušta pristup područjima s ograničenjem prostora.



## Komponente:

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



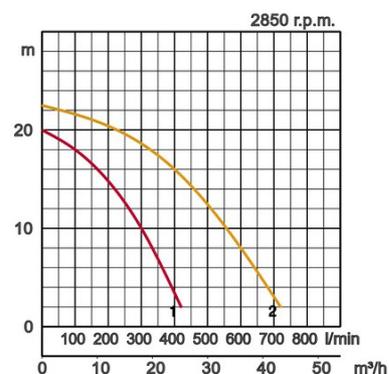
KTV2-80

## 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
KTV2-50	1	50	2,0	3,8	20,0	420	25,0	8,5	25	20
KTV2-80	2	80	3,0	6,1	22,5	720	38,0	8,5	25	20

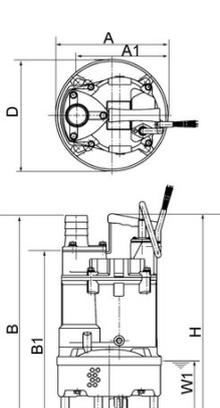


Ø Provrt za ispušt mm		51,81	
Transportni medij	Temperatura	1 - 40 °C	
	Vrsta medija	Šljak, mulj, tekućine koje sadrže blato	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Poluvortex radno kolo
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Željezni ljev s kromom
		Kučiče	Sintetička guma
		Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki
Motor	Podmazivanje	Turbinsko ulje (ISO VG32)	
	faza/napon	3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.)	
	Izolacija	Izolacijski razred E	
	Zaštita za motora (ugrađena)	Kružna toplinska sklopka	
	Tip, polovi	Indukcijski motor, 2 pola, IP69	
	Materijal	Kučiče	Aluminijski tlačni ljev
		Osovina	Nehrđajući čelik EN-X6Cr14
Kabel		Gumeno, NSSHÖU	
Ispusni priključak	Navojna priрубnica / priključak za crijevo		

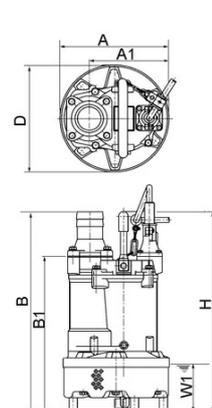


## Dimenzije u mm:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130



KTV2-50



KTV2-80

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](http://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-KTV2-HR

