



## KRS2 3-fazna 50Hz

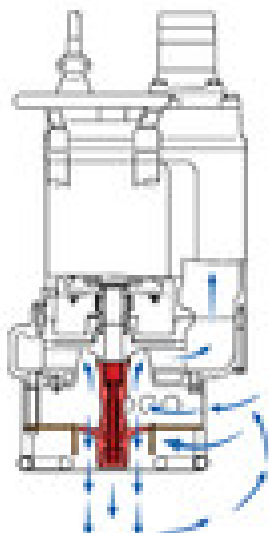
Pumpa s miješalicom  
- za profesionalnu upotrebu

Pumpa za mulj prikladna za najzahtjevnije poslove. 4-polni motor upotrebljava se za postizanje jednostavne strukture koja iskazuje izvrsnu izdržljivost i raznovrsnost.



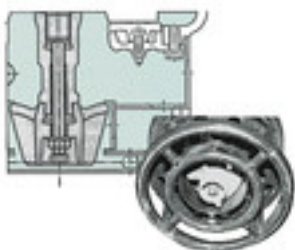
## Snažno miješanje

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



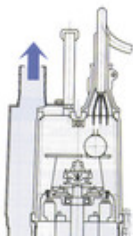
## Otporno na habanje

4-polni motor upotrebljava se za postizanje jednostavne strukture koja iskazuje izvrsnu izdržljivost i raznovrsnost. Ponudom kućišta pumpe od lijevanog željeza postojanost se povećava u odnosu na standardne pumpe s aluminijskim kućištem.



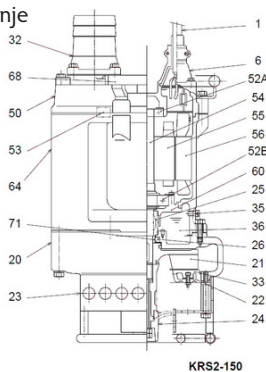
## Učinkovito hlađenje motora

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



## 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
024	Miješalica	055	Rotor
025	Mehanička brtva	056	Stator
026	Uljna brtva	060	Kućište ležaja
032	Ispust	064	Kućište motora
033	Usisna ploča	068	Ručka
035	Čep za ulje	071	Rukavac osovine

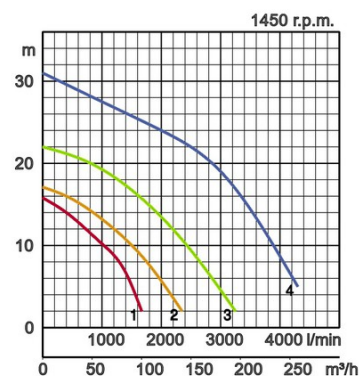


## Specifikacije:

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
KRS2-80	1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20
KRS2-200	4	200	18,0	35,0	31,0	4300	395,0	30	30	20

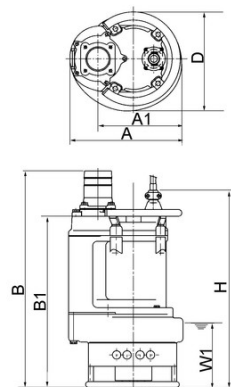


Ø Provrt za ispušt mm		81, 101, 150, 200	
Transportni medij	Vrsta medija	Šljak, mulj, tekućine koje sadrže blato s pijeskom i/ili bentonit	
	Temperatura	1 - 40 °C	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Radno kolo otvorenoga tipa
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Željezni ljev s kromom
		Kučiče	Sivi ljev EN-GJL-201
		Usisna ploča	Željezni ljev s kromom
	Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki	
Motor	Tip, polovi		Indukcijski motor, 4 pola, IP69
	Zaštita za motora (ugrađena)		Kružna toplinska sklopka
	Izolacija		Izolacijski razred E, Izolacijski razred B
	faza/napon		3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l).
	Podmazivanje		Turbinsko ulje (ISO VG32)
	Materijal	Kučiče	Sivi ljev EN-GJL-151
Osovine		Nehrđajući čelik EN-X30Cr14	
Kabel		Gumeno, NSSHÖU	
Ispusni priključak		Navojna prirubnica / priključak za crijevo	



## Dimenzije u mm:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	349	260	800	680	326	780	265
KRS2-100	415	305	835	697	374	773	270
KRS2-150	433	324	898	718	407	830	270
KRS2-200	576	445	1181	950	530	1140	285



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-KRS2-HR

