



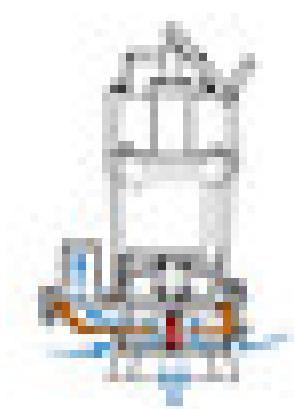
**HSD**

1-fazna  
50Hz

Prijenosna pumpa za pijesak i mulj s miješalicom  
- za profesionalnu upotrebu

Tsurumi HSD pumpa mala je i robusna  
građevinska potopna pumpa.





## Snažno miješanje

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



## Dugi vijek trajanja, lako održavanje

Bez habajuće ploče za zamjenu. Radno kolo i miješalica napravljeni od željeznog lijeva s kromom, kućište pumpe napravljeno od nodularnog lijeva.



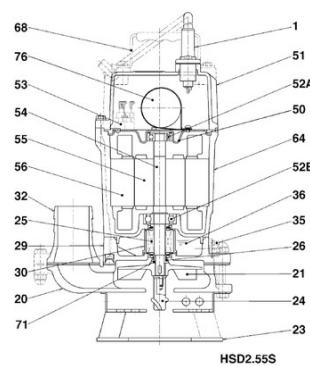
## Kućište otporno na trošenje

Može izdržati abraziju, omogućuje dugi rad, visoku propusnost. Uklonite samo tri vijeka za lagani pristup radnom kolu.



## Komponente:

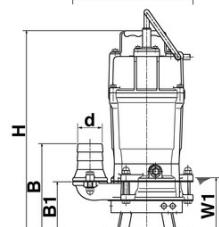
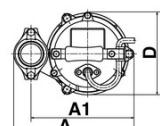
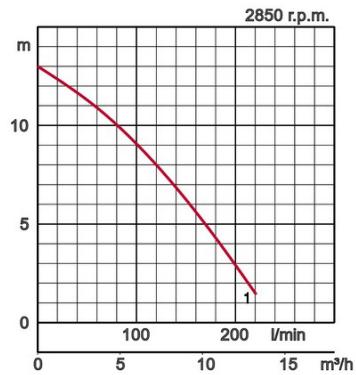
001	Kabel
020	Kućište pumpe
021	Radno kolo
023	Cjedilo
024	Miješalica
025	Mehanička brtva
026	Uljna brtva
029	Kućište za ulje
030	Razdjelnik za ulje
032.	Ispust
035	Čep za ulje
036	Sredstvo za podmazivanje
050	Poklopac motora
051	Glavni poklopac
052A	Gornji ležaj
052B	Donji ležaj
053	Zaštita motora
054	Osovina
055	Rotor
056	Stator
064	Kućište motora
068	Ručka
071	Rukavac osovine
076	Kondenzator



## 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 rupica ø mm	Otpornost na tlak maks. m	Duljina kabela m
HSD2.55S	1	50	0,55	3,4	13,2	220	14,0	10	10	10

ø Provrt za isputstvo mm	51
Transportni medij	Vrsta medija
	Voda koja prenosi pjesak, šljam, bentonit
	Temperatura
	1 - 40 °C
Pumpa	Komponente
	Radno kolo
	Poluvortex radno kolo
	Brvta osovine
	Dvostruka mehanička brvta
	Ležajevi
	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal
	Radno kolo
	Željezni lijev s kromom
	Kućište
	Nodularni lijev EN-CJS-700-3
	Brvta osovine
	Silicijev karbid u uljnoj kupki
Motor	Izolacija
	Izolacijski razred E
	Zaštita za motora (ugrađena)
	Minijaturni štitnik
	Tip, polovi
	Indukcijski motor, 2 pola, IP69
	Podmazivanje
	Turbinsko ulje (ISO VG32)
	faza/napon
	Jednofazno 230V / 110V / 50Hz
	Materijal
	Kućište
	Aluminijski tlačni lijev
	Osovina
	Nehrđajući čelik EN-X6Cr14
	Kabel
	Guma, 10m H07RN8-F
Ispusni priključak	Navojna prirubnica / priključak za crijevo



## Dimenzije u mm:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	50	241	200	171	97	186	421	105

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, обратите 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 Kyoto (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, minimiziranim 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](http://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, preuzeo 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 društву 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-HSD-HR