



GSD 3-fazna
50Hz

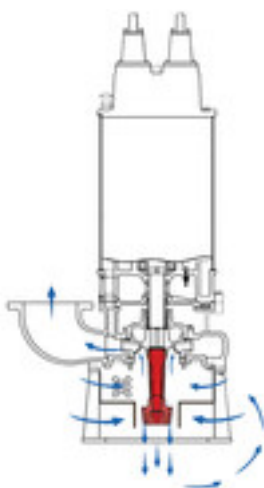
Pumpa s miješalicom
- za profesionalnu upotrebu

Teška pumpa za pijesak - posebno čelično radno kolo i usisna ploča uvelike su povećali vijek trajanja pumpe. Kućište je dizajnirano da ima široko područje za prolaz, potpunu gustoću i antiabrazivni materijal

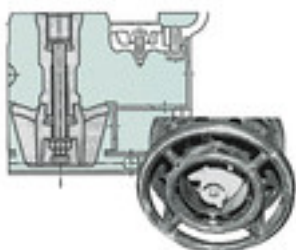


Snažno miješanje

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

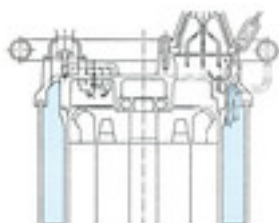


Posebno čelično radno kolo i usisna ploča uvelike su povećali vijek trajanja pumpe. Kućište je dizajnirano da ima široko područje za prolaz, potpunu gustoću i antiabrazivni materijal. 4-polni motor upotrebljava se za postizanje jednostavne strukture koja iskazuje izvrsnu izdržljivost i raznovrsnost. Spiralna struktura, izvrsno pomaže prolazu pijeska, zemlje, mulja ili blata - bez začepljenja.



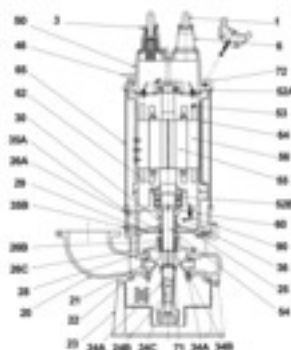
Vodeni omotač

Unutarnje i vanjsko kućište motora - protočni dizajn - savršeno hlađenje u uvjetima suhe vožnje




Komponente:

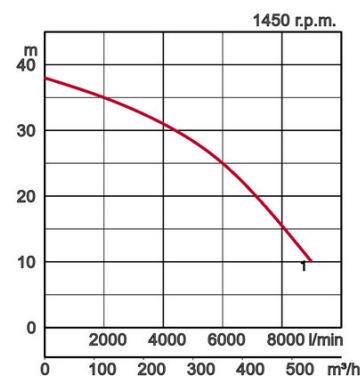
001 Kabel	035B Čep za ulje
003 Brtvenica	036 Sredstvo za podmazivanje
006 Ulaz kabela	046 Ventil za odzračivanje
020 Kućište pumpe	050 Poklopac motora
021 Radno kolo	052A Gornji ležaj
022 Usisna ploča	052B Donji ležaj
023 Cjedilo	053 Zaštita motora
024 Miješalica	054 Osovina
025 Mehanička brtva	055 Rotor
026A Uljna brtva	056 Stator
026B Uljna brtva	060 Kućište ležaja
026C Labirintni prsten	062 Poklopac ležaja
028 Srednja ploča	064 Kućište motora
029 Kućište za ulje	065 Omotač
030 Razdjelnik za ulje	071 Rukavac osovine
034 Habajući prsten	072 Okasti vijak
035A Čep za ulje	090, Senzor propusnosti



Specifikacije:

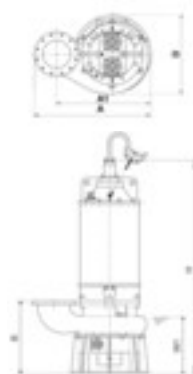
Model	Krivulja označena bojom	Provrt mm	Izlazna snaga motora kW	Nazivna struja A	Dobavna visina maks. m	Kapacitet maks. l/min	Suha masa kg / bez kabela	Maks. promjer rupca ø mm	Otpornost na tlak maks. m	Duljina kabela m	
GSD-55-4		1	250	55,0	123,0	38,0	9000	1215	25	20	20

Ø Provrt za ispuš mm		250mm	
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
		Kućište	Sivi ljev EN-GJL-201
		Usisna ploča	Željezni ljev s kromom
	Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki	
Motor	Izolacija		Izolacijski razred F
	Zaštita za motora (ugrađena)		Minijaturni štitičnik
	Tip, polovi		Indukcijski motor, 4 pola, IP69
	Podmazivanje		Turbinsko ulje (ISO VG32)
	faza/napon		3-fazno / 400V / 50Hz / pokretanje zvijezda-trokut
	Materijal	Kućište	Sivi ljev EN-GJL-151
		Osovina	Nehrđajući čelik EN-X30Cr14
Kabel		Gumeno, NSSHÖU	
Ispusni priključak		Priključak za crijevo	



Dimenzije u mm:

Model	A	A1	B	D	H	W1
GSD-55-4	1050	850	655	708	1927	510



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-GSD-HR

