



TSURUMI PUMP

HSD 230V
50Hz

Kannettava hiekka- ja lietepumppu sekoittimella
– ammattikäyttöön

Tsurumi HSD -pumppu on pieni mutta
lujatekoinen uppopumppu.



Koneellinen sekoitus

Moottorin akselitappiin asennettu sekoitin sekoittaa nestettä voimalla, jolloin liejun ja lietteen siirto on helppoa ja tehokasta.



Pitkä käyttöikä, helppohoitoinen

Ei kulutuslevyä, joka tarvitsisi vaihtaa. Juoksupyörä ja sekoitin on valmistettu kromivaluraudasta, pumppukotelo pallografiittivaluraudasta.



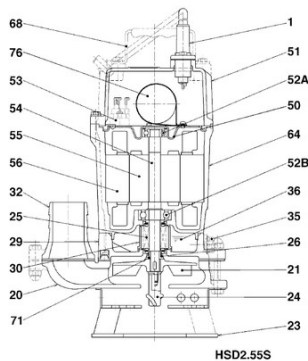
Kova kotelo

Kestää hankausta, pitkäikäinen, korkea suoritusteho. Irrota vain kolme pulttia, niin pääset helposti käsiksi juoksupyörään.



Osat:

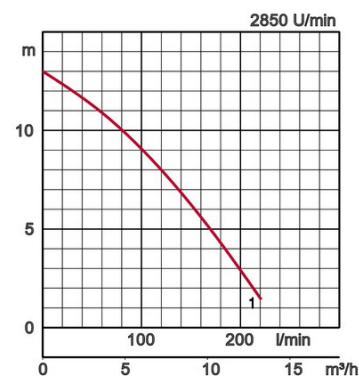
001 Johto	050 Moottorin kansi
020 Pumppukotelo	051 Pään suojus
021 Juoksupyörä	052A Ylälaakeri
023 Imusiivilä	052B Alalaakeri
024 Sekoitin	053 Moottorisuoja
025 Mekaaninen tiiviste	054 Akseli
026 Öljytiiviste	055 Roottori
029 Öljykotelo	056 Staattori
030 Öljynnostin	064 Moottorikotelo
032. Poistoaukko	068 Kahva
035 Öljytulppa	071 Akselin holkki
036 Voiteluaine	076 Lauhdutin



Tekniset tiedot:

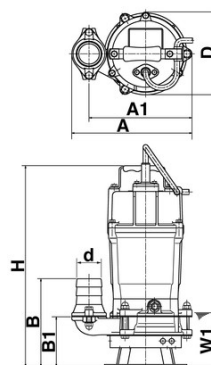
Malli	Värikoodikäyrä	Aukko mm	Moottorin teho kW	Nimellisvirta A	Nostokorkeus max. m	Kapasiteetti max. l/min	Kuivapaino kg ilman johtoa	Kiintoaineen halkaisija ø max. mm	Paineenkestävyys enint. m	Johdon pituus m
HSD2.55S	1	50	0,55	3,4	13,2	220	14,0	10	10	10

ø Poistoaukko mm		50	
Nesteen pumppaaminen	Nestetyyppi	Hiekkainen vesi, liete, bentoniitti	
	Lämpötila	0–40 °C	
Pumppu	Osat	Juoksupyörä	Semi-Vortex-juoksupyörä
		Akselitiiviste	Kaksinkertainen mekaaninen tiiviste
		Laakerit	Suojatut kuulalaakerit
	Materiaali	Juoksupyörä	Kromirautavalu
		Kotelo	Pallografiittirautavalu EN-GJS-700-2
	Akselitiiviste	Piikarbidi öljyhautteessa	
Moottori	Voitelu		Turbiiniöljy (ISO VG 32)
	Eristys		Eristysluokka E
	Tyyppi, napa		Oikosulkumoottori, 2-napainen, IP68
	Vaihe / Jännite		Yksivaiheinen 230 V / 110 V / 50 Hz
	Moottorisuoja (sisäänrakennettu)		Miniatyyrisuoja
	Materiaali	Kotelo	Alumiinipainevalu
		Akseli	Ruostumaton teräs EN-X6Cr13
Johto		Kumi, H07RN-F	
Poistoliitäntä		Kierrelaippa/Letkuliitin	



Mitat millimetreinä:

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



W1: alhaisin vedenpinnan korkeus käytön aikana

Pumpattaessa hankaavia tai syövyttäviä aineita, tietyt osat kuluvat luonnollisesti enemmän. Tältä osin katso verkkosivustomme www.tsurumi.eu/english/applications.htm.



Tsurumi edistää maailmanlaajuista hyvinvointia ja ymmärrystä työntekijä- ja ympäristöystävällisen tuotannon kautta.

Tsurumin Kioton tehtaalla (Japanissa) tuotantokapasiteetti on täydet 1 miljoonaa pumppua vuodessa. Tämän mahdollistavat suurta tuottavuutta silmällä pitäen suunnitellut täysin integroidut virtaviivaiset tuotantojärjestelmät. Suuret ja nykyaikaiset T&K-laitokset tarjoavat ihanteelliset olosuhteet jopa erittäin suurten pumppujen kokeilemiseen ja testaamiseen sekä uusien tuotteiden kehittämiseen pumppujen mahdollisuuksien ja käyttötarkoitusten laajentamiseksi. Jotta voisimme tarjota ihanteelliset olosuhteet tärkeimmälle varannollemme, työntekijöille, sekä ympäristölle, kiinnitämme erityistä huomiota optimoituihin työoloihin, johon kuuluvat ilmastointi, mahdollisimman vähän pölyä ja pakokaasuja, kattava kierrätys ja jätteiden hyötykäyttö.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Puh.: +49 (0)211-4179373
Faksi.: +49 (0)211-417937-480
Sähköposti: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja malleja parannustarkoituksia varten ennalta ilmoittamatta. Pumpumme on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että Tsurumi (Europe) GmbH siirtyy muuhun omistukseen, tämä valmistajan takuu oikeuttaa loppukäyttäjän maksuttomaan korjaustoimeen Tsurumi (Europe) GmbH:ltä tuotteessa takuuajana ilmenneen vian vuoksi (katso alta) silloinkin, kun takuuvaatimukset kohdistuvat myyjään, jota ei enää ole. Toimintahäiriöstä, joka johtuu siitä, että loppukäyttäjä käsittelee laitetta virheellisesti, ei voi esittää takuuvaatimusta. Takuusta ei aiheudu muita vaatimuksia, ellei päinvastaista ole nimenomaisesti määritely. Päätöksen siitä, onko korjaustoimena laitteen vaihto vai korjaus, tekee harkintansa mukaan Tsurumi (Europe) GmbH. Vaatimukset vanhentuvat kolmen kuukauden kuluttua takuuajan päättymisestä, eivät kuitenkaan ennen myyjää koskevan takuuajan päättymistä. Epäselvissä tapauksissa takuuajan on vastattava loppukäyttäjän ja tuotteen hänelle myyneen myyjän välillä voimassa olevaa takuuajaa.



con-HSD-FI

