



KTD 400V
50Hz

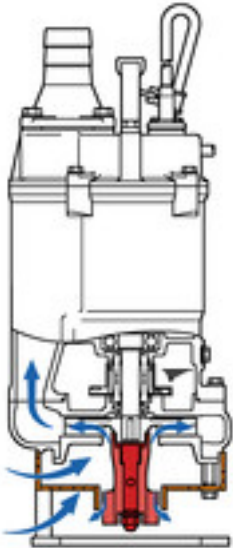
Pumppu sekoittimella
– ammattikäyttöön

Tehokas lietepumppu, joka pohjautuu
KTZ-pumppuihin. Ominaisuuksina
kulutuskestävyys ja kestävyys.



Koneellinen sekoitus

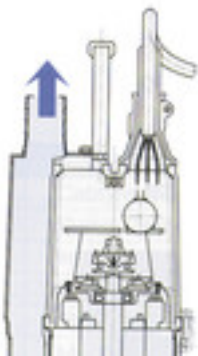
Moottorin akselitappiin asennettu sekoitin sekoittaa nestettä voimalla, jolloin liejun ja lietteen siirto on helppoa ja tehokasta.

**Lujatekoinen**

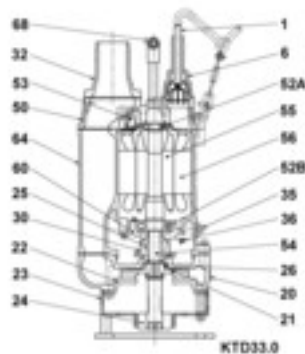
Pumpuissamme on valurautarunko, jonka ansiosta ne ovat kestävämpiä tavallisiin alumiinirunkoisiin pumppeihin verrattuna.

Moottorin tehokas jäähdytys

Kapea malli, jossa poisto on päältä, säästää tilaa. Moottorin tehokas jäähdytys on mahdollista sivuvirtauskanavan ansiosta.

**Osat:**

001 Johto	036 Voiteluaine
006 Kaapelin sisäänvienti	050 Moottorin kansi
020 Pumppukotelo	052A Ylälaakeri
021 Juoksupyörä	052B Alalaakeri
022 Imulevy	053 Moottorisuoja
023 Imusiivilä	054 Akseli
024 Sekoitin	055 Roottori
025 Mekaaninen tiiviste	056 Staattori
026 Öljytiiviste	060 Laakeripesä
030 Öljynnostin	064 Moottorikotelo
032. Poistoaukko	068 Kahva
035 Öljytulppa	

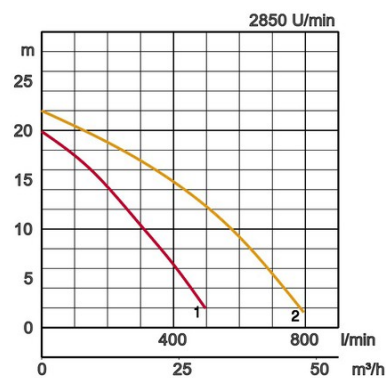


Tekniset tiedot:

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
KTD22.0	1	50	2,0	4,5	19,9	496	38,0	8,5	25	20
KTD33.0	2	80	3,0	6,5	22,0	794	65,0	8,5	25	20

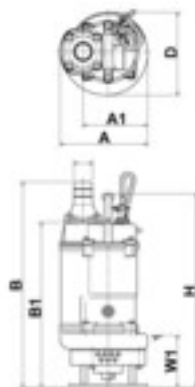


ø Poistoaukko mm		50, 80	
Nesteen pumppaaminen	Lämpötila	0–40 °C	
	Nestetyyppi	Liete, lieju, hiekkaista mutaa ja/tai bentoniittia sisältävät nesteet	
Pumppu	Osat	Juoksupyörä	Puoliavoin juoksupyörä
		Akselitiiviste	Kaksinkertainen mekaaninen tiiviste
		Laakerit	Suojatut kuulalaakerit
	Materiaali	Juoksupyörä	Kromirautavalu
		Kotelo	Harmaa rautavalu EN-GJL-200
		Imulevy	Pallografiittirautavalu EN-GJS-500-7
	Akselitiiviste	Piikarbidi öljyhautteessa	
Moottori	Vaihe / Jännite	3-vaiheinen / 400 V / 50 Hz / suorakäynnistys	
	Moottorisuoja (sisäänrakennettu)	Pyöreä lämpötilarajoin	
	Tyyppi, napa	Oikosulkumoottori, 2-napainen, IP68	
	Eristys	Eristysluokka F	
	Voitelu	Turbiiniöljy (ISO VG 32)	
	Materiaali	Kotelo	Harmaa rautavalu EN-GJL-200
		Akseli	Ruostumaton teräs EN-X30Cr13
Johto		Kumi, NSSHÖU	
Poistoliitäntä		Kierrelaippa/Letkuliitin	



Mitat millimetreinä:

Malli	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTD22.0	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	297	222	644	521	266	654	160



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-KTD-FI

