



TSURUMI PUMP

100UYZ 400V
50Hz

UYZ-sarja 100 mm poistoaukko, märkäasennus
Jätevesipumppu, jossa Vortex-juoksupyörä

UYZ-sarjan pumput on varustettu Vortex-juoksupyörällä ja leveällä pumppukotelolla. Tällainen rakenne estää suurten tai kuitumaisten epäpuhtauksien aiheuttamat tukokset.





Vortex-juoksupyörä

Tällaista juoksupyörää käytetään pääasiassa veden sisältämien suurten tai kuituisten kiintoaineiden aiheuttamien tukosten tai kulumisen välttämiseen. Se kiihdyttää osan vedestä suureen nopeuteen, minkä ansiosta kaikki vesi siirtyy vaivatta sisääntulosta poistoaukkoon.

Valinnaiset lisävarusteet:

- mutkakappale jalustalla ohjaukiskoille:
 - ohjaintuki
 - mutkakappale jalustalla
- Mutkaputki
- Jalustasarja vapaasti seisovaan malliin



Saatavilla olevat vaihtoehdot

- Räjähdyssuojattu versio
- Öljyanturi
- Moottoriversiot 2,9 kW:hen asti, suoraikäynnistys, 3,7 kW:n moottori joko suoraikäynnistyksellä tai tähti-kolmio-käynnistyksellä, alkaen 5 kW:sta vain tähti-kolmio-käynnistyksellä
- Kaikkia pumppuja voi käyttää pehmökäynnistimellä ja taajuusmuuttajalla

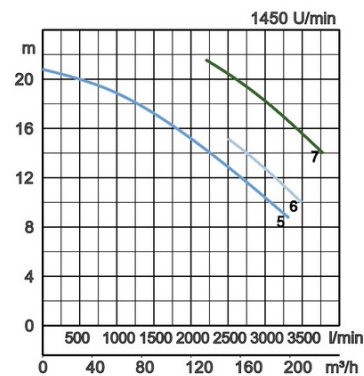
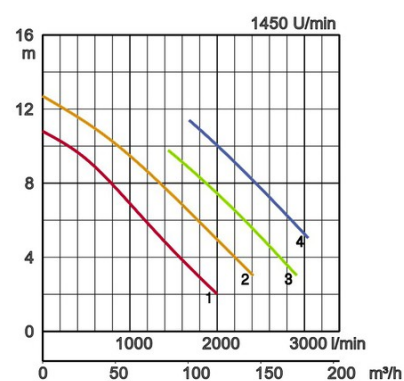


Tekniset tiedot:

Malli		Värikoodikäyrä	Aukko mm	Lähtöteho kW	Vaiheet	Kierrosta minuutissa	Nostokorkeus max. m	Kapasiteetti max. l/min	Käynnistystapa	Kuivapaino kg ilman johtoa		Juoksupyörän kanava mm	
vapaasti seisova	ohjauksikson kiinnikkeellä									vapaasti seisova	ohjauksikson kiinnikkeellä		
100UYZ43.2	TOS100UYZ43.2		1	100	3,2	3	1450	10,8	2000	tähti/kolmio	97,9	80,5	100
100UYZ45.0	TOS100UYZ45.0		2	100	5,0	3	1450	12,7	2400	tähti/kolmio	134,3	116,9	100
100UYZ46.5	TOS100UYZ46.5		3	100	6,5	3	1450	9,5	2900	tähti/kolmio	136,9	119,5	100
100UYZ48.5	TOS100UYZ48.5		4	100	8,5	3	1450	11,5	3040	tähti/kolmio	176,1	158,7	100
100UYZ412.2	TOS100UYZ412.2		5	100	12,2	3	1450	20,8	3300	tähti/kolmio	215,5	196,8	100
100UYZ414.6	TOS100UYZ414.6		6	100	14,6	3	1450	15,3	3490	tähti/kolmio	216,4	197,7	100
100UYZ419.3	TOS100UYZ419.3		7	100	19,3	3	1450	21,5	3780	tähti/kolmio	239,8	221,1	100

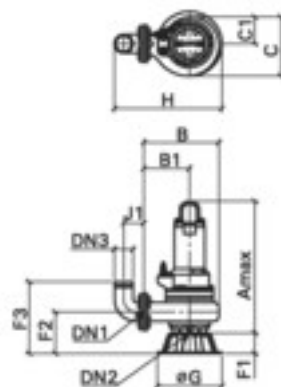
3,7 kW:n moottori saatavilla sekä suoralla käynnistyksellä että tähti-kolmio-käynnistyksellä

Ø Poistoaukko mm	100 mm		
Nesteen pumppaaminen	Nestetyyppi	Yhdyskuntajätevesi	
	Lämpötila	0–40 °C	
Pumppu	Osat	Juoksupyörä	Vortex-juoksupyörä
		Akselitiiviste	Kaksinkertainen mekaaninen tiiviste
		Laakerit	Suojatut kuulalaakerit
	Materiaali	Juoksupyörä	Harmaa rautavalu EN-GJL-250
		Kotelo	Harmaa rautavalu EN-GJL-250
	Akselitiiviste	SiC, ylempi öljyhautteessa	
	Kulutusrengas	Pronssi	
Moottori	Vaihe / Jännite	3-vaiheinen / 400 V / 50 Hz / tähti-kolmio	
	Moottorisuoja (sisäänrakennettu)	Miniatyyrisuoja	
	Tyyppi, napa	Oikosulkumoottori, 4-napainen, IP68	
	Eristys	Eristysluokka H	
	Voitelu	Turbiiniöljy (ISO VG 32)	
		Materiaali	Kotelo
		Akseli	Ruostumaton teräs EN-X5CrNiMo17-12-2
		Johto	Kumi, 10m H07RN8-F
Poistoliitäntä	Laippa DIN/ANSI DN100 (PN10)		
Valinnaiset lisävarusteet	Ohjauksikson kiinnike "TOS" (ohjaintuki, ankanjalkakulma, nostoketju) / mutkaputki ja jalustasarja vapaasti seisovaan malliin		



Mitat millimetreinä:

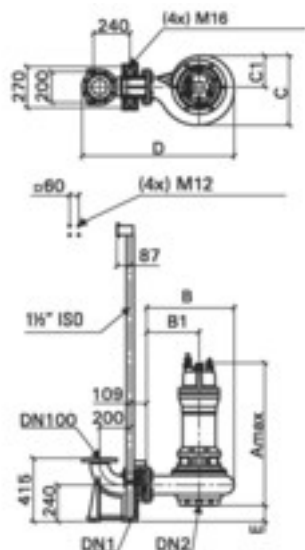
Malli	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100UYZ43.2	630	410	250	296	148	100	100	4"	125	225	410	395	626	122
100UYZ45.0	630	410	250	296	148	100	100	4"	125	225	410	395	626	122
100UYZ46.5	804	460	280	336	168	100	100	4"	125	225	410	395	657	122
100UYZ48.5	914	460	280	336	168	100	100	4"	125	225	410	395	657	122
100UYZ412.2	994	576	345	457	207	100	150	4"	125	260	445	450	755	122
100UYZ414.6	1098	555	345	410	205	100	150	4"	125	235	420	450	749	122
100UYZ419.3	1098	555	345	410	205	100	150	4"	125	235	420	450	749	122



W1: alhaisin vedenpinnan korkeus käytön aikana

Ohjaukiskiskon kiinniketyypin mitat millimetreinä:

Malli	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100UYZ43.2	630	410	250	296	148	834	100	100	140
100UYZ45.0	804	460	280	336	168	1029	100	100	175
100UYZ46.5	804	460	280	336	168	1029	100	100	175
100UYZ48.5	914	460	280	336	168	884	100	100	140
100UYZ412.2	994	576	345	457	207	1000	100	150	105
100UYZ414.6	1098	555	345	410	205	979	100	150	130
100UYZ419.3	1098	555	345	410	205	979	100	150	130



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 ilmeneen 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 määritelty. 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.

sew-UYZ_100mm-FI

