



TSURUMI PUMP

80UYZ 400V
50Hz

UYZ-sarja 80 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, suorakäynnistys, 3,7 kW:n moottori joko suorakäynnistyksellä tai tähti-kolmio-käynnistyksellä, alkaen 5 kW:sta vain tähti-kolmio-käynnistyksellä
- Kaikkia pumppuja voi käyttää pehmökäynnistimellä ja taajuusmuuttajalla

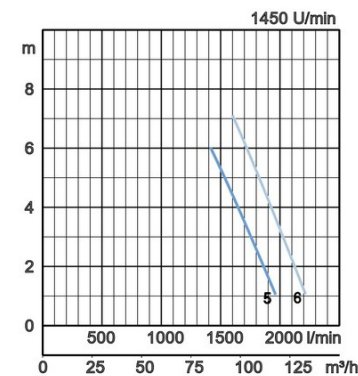
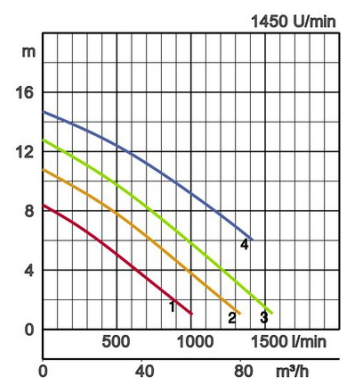


Tekniset tiedot:

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	ohjauksiskön kiinnikkeellä									vapaasti seisova	ohjauksiskön kiinnikkeellä		
80UYZ41.3	TOS80UYZ41.3		1	80	1,3	3	1450	8,4	1000	suora	78,0	62,7	80
80UYZ42.6L	TOS80UYZ42.6L		2	80	2,6	3	1450	10,8	1330	suora	86,2	70,9	80
80UYZ42.6	TOS80UYZ42.6		3	80	2,6	3	1450	12,8	1548	suora	86,3	71,0	80
80UYZ43.7H	TOS80UYZ43.7H		4	80	3,7	3	1450	14,7	1415	tähti/kolmio	123,7	108,4	80
80UYZ45.0	TOS80UYZ45.0		5	80	5,0	3	1450	6,0	1962	tähti/kolmio	127,2	112,0	80
80UYZ46.5	TOS80UYZ46.5		6	80	6,5	3	1450	7,0	2214	tähti/kolmio	130,1	114,8	80

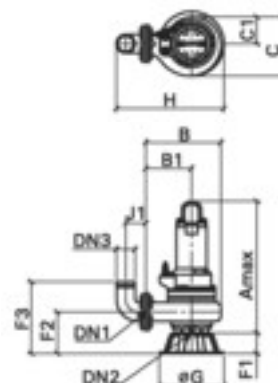
3,7 kW:n moottori saatavilla sekä suoralla käynnistyksellä että tähti-kolmio-käynnistyksellä

Ø Poistoaukko mm	80 mm		
Nesteen pumppaaminen	Nestetyyppi	Yhdyskuntajätevesi	
	Lämpötila	0–35 °C, 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	Eristys		Eristysluokka H
	Tyyppi, napa		Oikosulkumoottori, 4-napainen, IP68
	Moottorisuoja (sisäänrakennettu)		Miniatyyrisuoja
	Vaihe / Jännite		3-vaiheinen / 400 V / 50 Hz / suoraikäynnitys, 3-vaiheinen / 400 V / 50 Hz / tähti-kolmio
	Voitelu		Turbiiniöljy (ISO VG 32)
	Materiaali	Kotelo	Harmaa rautavalu EN-GJL-250
Akseli		Ruostumaton teräs EN-X5CrNiMo17-12-2	
Johto		Kumi, 10m H07RN8-F	
Poistoliitäntä	Laippa DIN/ANSI DN80 (PN10)		
Valinnaiset lisävarusteet	Ohjauksiskön kiinnike "TOS" (ohjaintuki, ankanjalkakulma, nostoketju) / mutkaputki ja jalustasarja vapaasti seisovaan malliin		



Mitat millimetreinä:

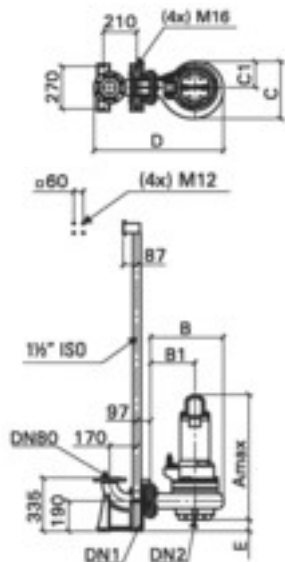
Malli	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
80UYZ41.3	526	365	220	290	145	80	100	3"	125	203	301	395	589	137
80UYZ42.6L	563	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ42.6	563	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ43.7H	767	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ45.0	767	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137
80UYZ46.5	767	408	250	316	158	80	100	3"	125	203	301	395	628	137



W1: alhaisin vedenpinnan korkeus käytön aikana

Ohjaukiskiskon kiinniketyypin mitat millimetreinä:

Malli	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
80UYZ41.3	526	365	220	290	145	722	80	100	112
80UYZ42.6L	563	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ42.6	563	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ43.7H	767	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ45.0	767	408	250	316	158	775	80	100	112
80UYZ46.5	767	408	250	316	158	775	80	100	112



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 tuotteesta 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_80mm-FI

