



# 100UYZ <sup>400V</sup> <sup>50Hz</sup>

Серия UYZ с изходящ отвор 100 mm, мокър монтаж  
Канализационна помпа с Vortex импелер

Серията UYZ е оборудвана с vortex импелер и широк корпус на помпата. Тази конструкция предотвратява запушването от големи или влакнести натрупвания.





## Вихров импелер

Използва се главно да предпази помпата от запушване с влакна или едри и твърди частици. Завихря водата като ѝ придава голяма скорост и тази скорост улеснява плавното преминаване на цялото количество вода с примеси.

## Допълнителни аксесоари:

- странична опора за направляващи релси: - водеща опора - странична опора
- Коляно
- Стойка за свободно стояща версия



## Налични опции

- Версия с противовзривна защита
- Сензор за масло
- Версии с двигатели до 2,9 kW в директно стартиране, 3,7 kW двигател или в директно стартиране или схема на включване звезда-делта, от 5 kW само схема на включване звезда-делта
- Всички помпи могат да работят с мек старт и честотен преобразувател

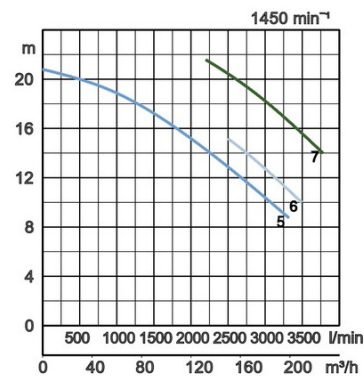
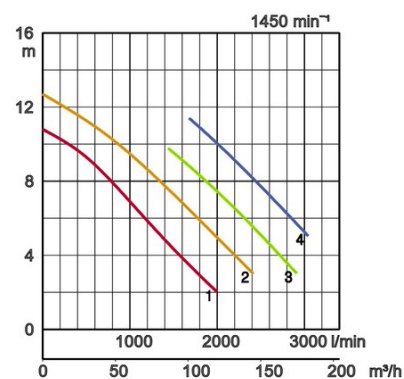


## Спецификации:

Модел		Цвят на кривата	Изходящ отвор mm	Мощ. на двиг. kW	Фази (брой)	min <sup>-1</sup>	Воден стълб макс. m	Макс. дебит l/min	Стартиране на ел. мотор	Тегло без кабел kg		Зърнометрия (през импелера)
Стойка	С монтажен комплект водачи									Стойка	С монтажен комплект водачи	
100UYZ43.2	TOS100UYZ43.2	1	100	3,2	3	1450	10,8	2000	езда/триъгълник	77,9	80,5	100
100UYZ45.0	TOS100UYZ45.0	2	100	5,0	3	1450	12,7	2400	езда/триъгълник	114,3	116,9	100
100UYZ46.5	TOS100UYZ46.5	3	100	6,5	3	1450	9,5	2900	езда/триъгълник	126,9	119,5	100
100UYZ412.2	TOS100UYZ412.2	4	100	12,2	3	1450	20,8	3300	езда/триъгълник	145,5	196,8	100
100UYZ414.6	TOS100UYZ414.6	5	100	14,6	3	1450	15,3	3490	езда/триъгълник	161,4	197,7	100
100UYZ419.3	TOS100UYZ419.3	6	100	19,3	3	1450	21,5	3780	езда/триъгълник	179,8	221,1	100

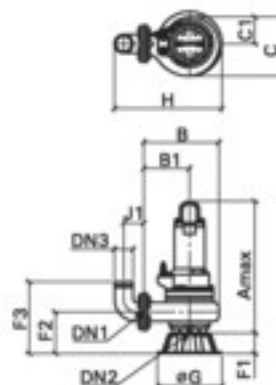
3,7 кВт версия, налична в директно онлайн или стартово-делта старт

Изходящ отвор mm		100mm	
Изпомпван флуид	Вид течност	Обществена канализация	
	Температура	0-40°C	
Помпа	Детайли	Импелер	Вихров импелер
		Уплътнение на вала	Двоен механичен уплътнител
		Лагери	Капсуловани сачмени лагери
	Материал	Импелер	Сив чугунен корпус EN-GJL-250
		Тяло	Сив чугунен корпус EN-GJL-250
		Уплътнение на вала	SiC и радиален пръстен в маслена баня
	Износващ се пръстен	Бронз	
Ел.мотор	Изолация		Изолация клас H
	Фази / Напрежение		3-фазен / 400V / 50Hz / (Y/Δ звезда/триъгълник)
	Вид, полюси		Индукционен ел.мотор, 4-полюса, IP68
	Мазане		Масло (ISO VG32)
	Защита на мотора (вградена)		Термодатчик
	Материал	Тяло	Сив чугунен корпус EN-GJL-250
		Вал	Неръждаема стомана EN-X5CrNiMo17-12-2
Кабел		Каучук, H07RN8-F	
Изход на помпата		Фланец DIN/ANSI DN100 (PN10)	
Допълнително оборудване		Комплект монтажни водачи "TOS" (опорни водачи, конектор, верига за изваждане) / Коляно и комплект стойка	



## Размери в mm:

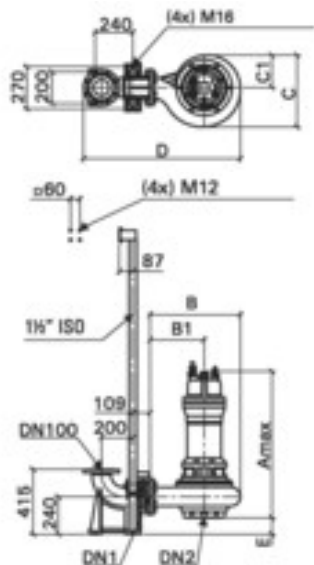
Модел	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100UYZ43.2	630	410	250	296	148	100	100	4"	125	225	410	395	626	122
100UYZ45.0	630	410	250	296	148	100	100	4"	125	225	410	395	626	122
100UYZ46.5	804	460	280	336	168	100	100	4"	125	225	410	395	657	122
100UYZ412.2	994	576	345	457	207	100	150	4"	125	260	445	450	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: минимално ниво на водата

## Размери - Монтажен комплект водачи mm:

Модел	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
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 (Tsurumi (Европа) GmbH)

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Тел.: +49 (0)211-4179373

Факс: +49 (0)211-417937-480

Ел. поща: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Запазваме правото си да променяме без предупреждение конструкцията и параметрите на нашите изделия. Нашите помпи са само за професионални цели. В изключителни случаи, когато Tsurumi (Европа) GmbH придобие гаранция от производител, това дава право на крайните потребители да предявяват претенции за безплатно отстраняване на дефекти срещу Tsurumi (Европа) GmbH, ако такива дефекти на продукта се появят по време на гаранционния срок (виж по-долу), както и когато гаранционните рекламации към продавача вече не съществуват. В случай на неизправност, която се дължи на неправилно боравене от страна на крайния потребител, не могат да се правят гаранционни рекламации. Всички следващи рекламации не се покриват от гаранцията, освен ако изрично не е предвидено друго. Решението, дали отстраняването на дефектите ще се осъществи чрез подмяна или ремонт, се взема от Tsurumi (Европа) GmbH. Рекламацията е ограничена в срок от три месеца след изтичането на гаранционния период, но не и преди изтичането на гаранционния срок, който се предоставя на продавача. В случай на съмнение гаранционният срок съпада с гаранционния срок, който е договорен между крайния потребител и неговия продавач.

sew-UYZ\_100mm-BG

