



100UP ^{400V} ^{50Hz}

Серия UP с изходящ отвор 100 mm,
монтаж на мокро и сухо, хидравлично
високоэффективен импелер и мотор IE3 с
изключителна ефективност, сензор за влага

Канализационна помпа, оборудвана с vortex импелер и широк корпус на помпата. Тази конструкция предотвратява запушването от големи или влакнести натрупвания. Помпите са стандартно оборудвани със сензор за влага и охлаждаща риза и по този начин могат конструктивно да бъдат монтирани на сухо и мокро място. Възможност за версия с противовзривна защита.





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

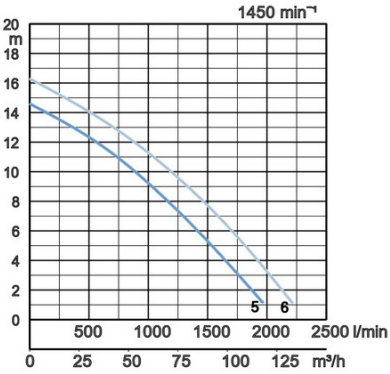
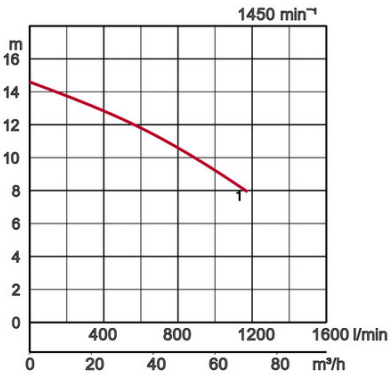


Спецификации:

Модел		Цвят на кривата	Изходящ отвор mm	Мощ. на двиг. kW	Фази (брой)	min ⁻¹	Воден стълб макс. m	Макс. дебит l/min	Стартиране на ел. мотор	Тегло без кабел kg		Зърнومتрия (през импелера)
Стойка	С монтажен комплект водачи									Стойка	С монтажен комплект водачи	
100UPM43.7H TOS100UPM43.7H		1	100	3,7	3	1450	14,6	113	звезда/триъгълник	124,0	124,0	80
100UPM45.0 TOS100UPM45.0		2	100	5,0	3	1450	14,6	196	звезда/триъгълник	124,0	124,0	80
100UPM46.5 TOS100UPM46.5		3	100	6,5	3	1450	16,3	223	звезда/триъгълник	141,0	141,0	80

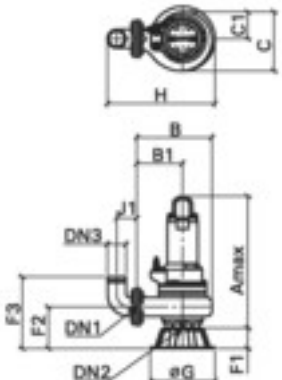
3,7 кВт версия, налична в директно онлайн или стартово-делта старт

в Изходящ отвор mm			100mm
Изпомпван флуид	Температура		0-40°C
	Вид течност		Обществена канализация
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	Фази / Напрежение		3-фазен / 400V / 50Hz / (Y/Δ звезда/триъгълник)
	Изолация		Изолация клас H
	Мазане		Масло (ISO VG32)
	Защита на мотора (вградена)		Термодатчик
	Вид, полюси		Индукционен ел.мотор, 4-полюса, IP68
	Материал	Тяло	Сив чугунен корпус EN-GJL-250
		Вал	Неръждаема стомана EN-X14Cr-Mo-S17
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:

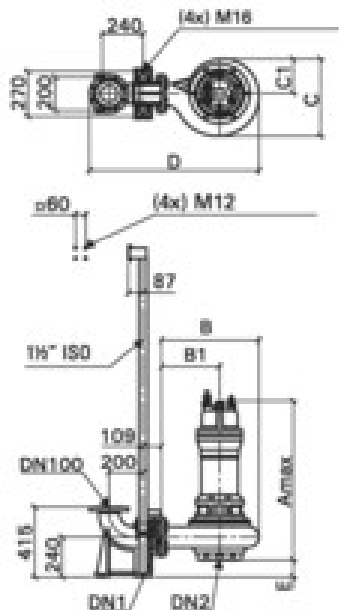
Модел	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100UPM43.7H	722	438	280	316	158	100	100	4"	125	213	398	395	657	122
100UPM45.0	722	438	280	316	158	100	100	4"	125	213	398	395	657	122
100UPM46.5	792	438	280	316	158	100	100	4"	125	213	398	395	657	122



W1: минимално ниво на водата

Размери - Монтажен комплект водачи mm:

Модель	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100UPM43.7H	722	438	280	316	158	862	100	100	152
100UPM45.0	722	438	280	316	158	862	100	100	152
100UPM46.5	792	438	280	316	158	862	100	100	152



W1: минимално ниво на водата

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 съвпада с гаранционния срок, който е договорен между крайния потребител и неговия продавач.

sew-UP_100mm-BG

