



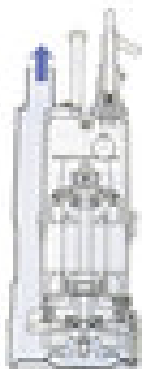
KTZ 3 fazy
50Hz

Pompa do do ciężkich warunków pracy.

Trwała, mocna pompa przeznaczona dla budownictwa. Spełnia trudne wymagania placu budowy. Maksymalna głębokość zanurzenia 25m.



Wylot pionowo do góry



Skuteczne chłodzenie również przy małych wydatkach. Instalacja możliwa też tam, gdzie brak miejsca. Pompa może pracować przy niskim poziomie wody, a także z zasysaniem powietrza.



Odporność na wycieranie

Wszystkie części narażone na wycieranie są z żeliwa, i są znacznie trwalsze, niż gdyby były z aluminium. Dla każdego silnika są do wyboru przynajmniej 2 wirniki o różnych charakterystykach

Skuteczne chłodzenie silnika.

Pompa jest smukła. Pompowane medium przepływa wzdłuż silnika do góry. Takie rozwiązanie zabiera mało miejsca, a chłodzenie silnika jest wystarczające, nawet, gdy pompa zasysa podczas pracy powietrze.

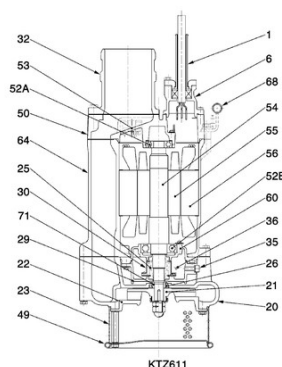


Zwiększona wytrzymałość na ciśnienie.

Nowe uszczelnienia mechaniczne dopuszczają zanurzenie do 25m, co zwiększa możliwości stosowania tej pompy w budownictwie.

Składniki:

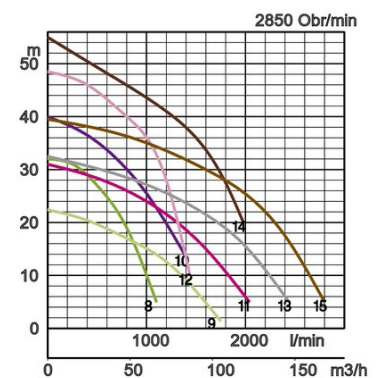
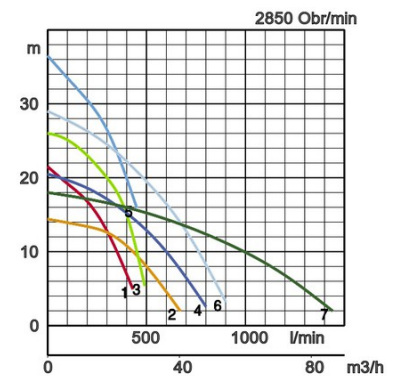
001 Kabel	036 Smar
006 Wlot kabla	050 Pokrywa silnika
020 Korpus pompy	052A Łożysko górne
021 Wirnik	052B Łożysko dolne
022 Płyta ssawna	053 Wyłącznik termiczny
023 Kosz wlotowy	054 Wał
025 Uszczelnienie mechaniczne	055 Wirnik silnika
026 Uszczeka	056 Stator
030 Podnośnik oleju	060 Korpus łożyskowy
032 Przyłącze do węża	064 Korpus silnika
035 Korek olejowy	068 Uchwyt



Wykazy:

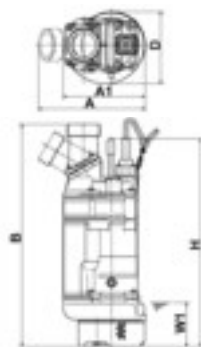
Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory <φ>	Maksymalna głębokość zanurzenia m	Długość kabla
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	35,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	35,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20
KTZ415	14	100	15,0	28,3	55,0	1980	146,0	12	25	20
KTZ615	15	150	15,0	28,3	39,5	2800	146,0	20	25	20

Króciec wylotowy ϕ mm			50, 80, 100, 150
Ciecz pompowana	Typ medium		Woda czysta, gruntowa, woda z piaskiem
	Temperatura		0-40°C
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik półotwarty
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Żeliwo chromowe
		Korpus	Żeliwo szare GG20
		Płyta wlotowa (ssawna)	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
	Uszczelnienie wału	Węgiel krzemu w kąpeli olejowej	
Silnik	Izolacja		Izolacja klasy F
	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Fazy/napięcie		3-fazowy/ 400V/ 50Hz/ rozruch bezpośredni
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Wyłącznik termiczny
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68
	Materiał	Korpus	Żeliwo szare GG20
Wał		Stal nierdzewna EN-X30Cr13	
Kabel		Guma, NSSHÖU	
Wylot			Końcówka do węża



Wymiary:

Model	A	A1	B	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	529	216	648	120
KTZ31.5	235	173	529	216	648	120
KTZ22.2	235	173	549	216	668	120
KTZ32.2	235	173	549	216	668	120
KTZ23.7	283	213	667	252	637	150
KTZ33.7	283	213	677	252	637	150
KTZ43.7	283	213	687	252	637	150
KTZ35.5	363	306	721	258	688	150
KTZ45.5	379	306	731	258	688	150
KTZ47.5	330	245	812	314	697	190
KTZ67.5	361	285	874	314	697	190
KTZ411	374	260	864	350	740	190
KTZ611	374	260	884	350	740	190
KTZ415	428	374	864	350	740	190
KTZ615	457	374	884	350	740	190



Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy zużywają się szybciej. Informacje na ten temat są na stronie www.tsurumi.eu/english/applications.htm



Nasza działalność jest przyjazna dla środowiska i pracowników, co wpływa też na rozwój przedsiębiorstwa.

Zdolność produkcyjna naszej fabryki w Kioto sięga miliona pomp rocznie. Osiągamy najwyższą efektywność dzięki najnowocześniejszym technologiom i optymalizacji procesu wytwarzania. Największym naszym bogactwem są nasi pracownicy. Naszym głównym celem są zawsze optymalne warunki pracy: klimatyzacja pomieszczeń, minimalizacja zapylenia i emisji gazów, a także szeroki zakres odzyskiwania odpadów.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Nasze pompy są przeznaczone do zastosowań profesjonalnych. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian w celu u doskonalenia produktów. Gwarancja udzielona przez Tsurumi (Europe) GmbH daje Klientowi w okresie jej trwania prawo do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli są spełnione warunki gwarancyjne. Uszkodzenia wynikające z niefachowej obsługi albo niewłaściwego użytkowania nie będą naprawione w ramach gwarancji. Tsurumi (Europe) GmbH rozstrzyga, czy usunięcie wady dokona się przez naprawę, czy wymianę.



con-KTZ-PL

