



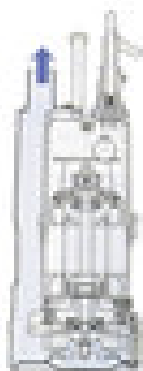
**KTZ** 3x400V  
50Hz

Heavy duty vuilwater pomp  
- voor professioneel gebruik

Breed inzetbare dompelpomp, slijvast - geschikt om in te zetten op bouwerven, maximale pompdiepte tot 25 meter. Bij de ontwikkeling van deze serie is uitgegaan van de omstandigheden waaraan pompen op de werf worden blootgesteld. Het resultaat is een krachtige pomp die ook onder zware omstandigheden blijft functioneren.



## Bovenaansluiting



De motor wordt ook gekoeld wanneer er slechts weinig water is. Deze pomp kan ook ingezet worden als er weinig plaats is. Half ondergedompeld of slobberend werken is geen probleem.



## Slijtvast

Alle aan intensieve slijtage onderhevige delen zijn vervaardigd uit gietijzer. Daardoor is deze pompserie veruit slijtvaster dan pompen met aluminium behuizing. Voor elke motorgrootte zijn er 2 waaiers leverbaar: voor hoge druk of voor groot volume.

## Efficiënte motorkoeling

De pomp is slank gebouwd, het medium wordt langs de motor naar boven gestuwd. Deze bouwwijze is plaatsbesparend en garandeert ook als de pomp slobbert voldoende motorkoeling.

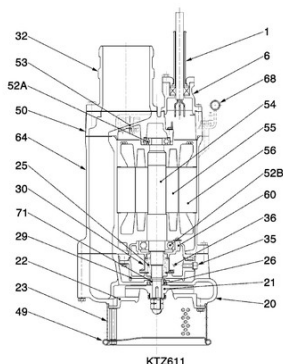


## Tegen hogere waterdruk bestand

Een nieuw ontwikkelde mechanische asafdichting laat dompeldieptes toe tot 25 m. Dit maakt de pomp nog breder inzetbaar.

componenten:

001 kabel	036 smeermiddel
006 kabelinvoer	050 motordeksel
020 pomphuis	052A bovenlager
021 waaier	052B benedenlager
022 zuigdeksel	053 motorbeveiliging
023 zuigkorf	054 as
025 mechanische asafdichting	055 rotor
026 oliekeerring	056 stator
030 oil lifter	060 lagerhuis
032 slangpilaar	064 motorhuis
035 olieplug	068 handgreep



KTZ611

specificaties:

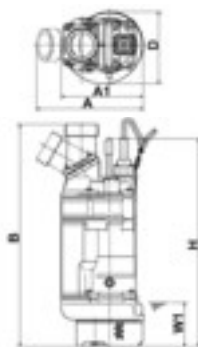
model	kleur pompgrafiek	persaansluiting mm	Motorvermogen kW	nominale stroom A	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	drooggewicht kg, zonder kabel	vrije doorlaat ø mm	drukweerstand	kabellengte m
KTZ21.5	1	2"	1,5	3,5	21,5	430	35,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	3"	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	2"	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	3"	2,2	5,0	20,4	800	35,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	2"	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	3"	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	4"	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	3"	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20
KTZ45.5	9	4"	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20
KTZ47.5	10	4"	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20
KTZ67.5	11	6"	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20
KTZ411	12	4"	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20
KTZ611	13	6"	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20
KTZ415	14	4"	15,0	28,3	55,0	1980	146,0	12	25	20
KTZ615	15	6"	15,0	28,3	39,5	2800	146,0	20	25	20
KTZ422	16	4"	22,0	37,6	71,0	2740	295	8,5	25	20
KTZ622	17	6"	22,0	37,6	55,0	3960	296,0	12	25	20



medium	soort van de vloeistof	regenwater, zandhoudend water, grondwater	
	temperatuur	0-40°C	
pomp	componenten	Waaier semi-open model	
	asafdichting	dubbele mechanische as-afdichting	
	lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij	
	materiaal	waaier	chromium gietijzer
		behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		zuigdeksel	nodulair gietijzer EN-GJS-500-7
asafdichting		siliciumcarbide, in oliebad	
motor	thermische motorbeveiliging (ingebouwd)	bi-metaal schakelaar	
	fasen / voltage	3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line	
	smering	turbine olie (ISO VG32)	
	isolatie	isolatieklasse F	
	type, polen	inductiemotor, 2-polig, IP68	
	materiaal	behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		As	roestvast staal EN-X30Cr13
		kabel	Rubber, NSSHÖU

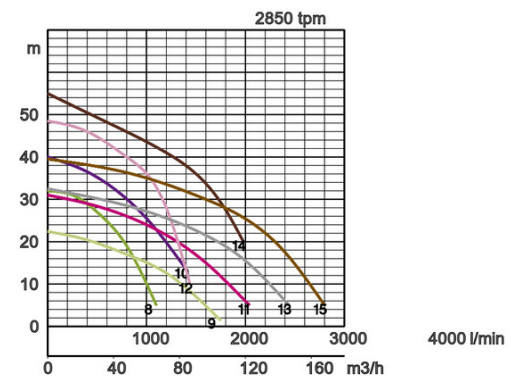
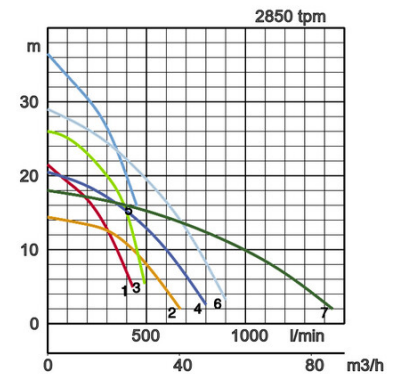
afmetingen mm:

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
KTZ422	528	485	1200	413	1123	330
KTZ622	558	485	1220	413	1123	330



W1 : minimale waterdiepte

Abrasieve en corrosieve toepassingen zorgen voor sterkere natuurlijke slijtage van bepaalde onderdelen. Laat u daarom adviseren door onze pompenadviseurs bij de keuze van uw Tsurumi.





we dragen bij aan welvaart en een betere wereld door milieu- en arbeidsvriendelijke productie.

Tsurumi producten worden wereldwijd verdeeld en staan bekend om hun geavanceerde technologische ontwerp. De Tsurumi fabriek in Kyoto (Japan) heeft dankzij de modernste productiemethodes en optimale efficiëntie een productiecapaciteit van 1 miljoen pompen per jaar. De grootschalige ontwikkelingsafdeling is in staat om onder optimale omstandigheden ook de zeer grote pompen te testen en verder door te ontwikkelen om de toepassingsmogelijkheden uit te breiden. Voor optimale werk- en leefomstandigheden van onze medewerkers – ons belangrijkste kapitaal - en voor het milieu tout court besteden wij speciale aandacht aan optimale werkomstandigheden met airconditioning, minimale stof- en uitlaatgasemissie, vermijden van afval en/of nuttig recyclen van afvalstoffen. De pompen zijn volledig recycleerbaar.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Fax: +49 (0)211-417937-480  
Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

Wij behouden ons het recht voor om het ontwerp te verbeteren en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Onze pompen zijn slechts voor professioneel gebruik bestemd. Wanneer het feit zich voordoet dat Tsurumi (Europe) GmbH in een uitzonderlijk geval de fabrieksgarantie over neemt, dan geeft dit de eindgebruiker het recht om een passende oplossing te claimen bij Tsurumi GmbH inzake ieder defect dat gedurende de garantieperiode is ontstaan; ook dan wanneer de garantie vordering jegens de verkoper niet meer van toepassing is. In het geval van een storing, die te wijten is aan oneigenlijk gebruik door de eindgebruiker, kan er geen aanspraak gemaakt worden op garantie. Verdergaande aanspraken kunnen niet onder de garantiebepalingen gemaakt worden, tenzij er uitdrukkelijk contractueel andere afspraken vastgelegd zijn. Tsurumi Europe GmbH bepaalt of een storing verholpen gaat worden middels reparatie of vervanging van de pomp. De vorderingen verjaren na een periode van drie maanden na het verstrijken van de garantieperiode; echter niet vóór het verstrijken van de garantieperiode die geldig is ten aanzien van de verkoper. In geval van twijfel is de van toepassing zijnde garantieperiode, gelijk aan de garantietermijn die overeengekomen is tussen de eindgebruiker en de verkopende partij.



con-KTZ-BE/FL

