



Hoogeindsestraat 5  
NL - 5447 PD Rijkevoort  
Nederland  
T : +31 (0) 485 - 371318  
F : +31 (0) 485 - 371918  
info@pompechniek.nl  
www.pompechniek.nl

## KTVE <sup>3x400V</sup> 50Hz

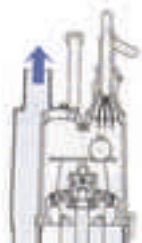
slijtvast

gering gewicht  
voorzien van niveauregeling (Elektrode)  
- voor professioneel gebruik

De KTV-serie wordt uit de modernste materialen vervaardigd, om maximale slijtvastheid bij een minimaal gewicht te realiseren. Deze pomp is zowel inzetbaar op de bouwplaatsen als ook in een vaste opstelling.



## Bovenaansluiting



De motor kan ook bij geringe waterhoeveelheden gekoeld worden. Deze configuratie maakt het mogelijk om de pomp in te zetten wanneer er weinig ruimte beschikbaar is.

## licht gewicht

Om het totaalgewicht te beperken worden hoofdzakelijk onderdelen uit gegoten aluminium met een synthetisch rubberen beschermlaag toegepast. Vergeleken met onze conventionele gietijzeren bouwpompen is het gewicht circa 10 kg afgenomen. Een ergonomisch gevormde handgreep vereenvoudigt het verplaatsen van de pomp op de bouwplaats.



## eenvoudig te onderhouden



Het onderste deel van de pomp kan eenvoudig gedemonteerd worden zonder dat de waaier verwijderd hoeft te worden.

## Slijtvast

Dit resulteert in een verhoogde slijtvastheid en andere voordelen zoals:

- minder onderhoud nodig
- eenvoudig verwijderen van kalk en andere afzettingen

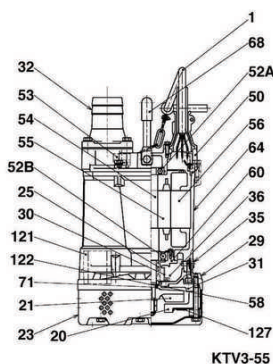
## electrode niveaubesturing








De KTVE-serie is van een betrouwbare en stabiele elektrode voorzien- geen bewegende delen. Onnodige droogloop wordt voorkomen zodat er energie wordt bespaard. Komt de elektrode in contact met het water dan start de pomp. De pomp stopt na één minuut zodra het contact met het water verbroken is.

## componenten:

001 kabel	053 motorbeveiliging
020 pomphuis	054 as
021 waaier	055 rotor
023 zuigkorf	056 stator
025 mechanical seal	058 afdekplaat
029 oliekamer	060 lagerhuis
030 oil lifter	064 motorhuis
031 slijtplaat	068 handgreep
032. persaansluiting	071 asbus
035 olieplug	085 relais
036 smeermiddel	090. elektrode
050 motordeksel	121 pakking
051 hoofd deksel	122 v-ring
052A bovenlager	127 fixeerplaat
052B benedenlager	

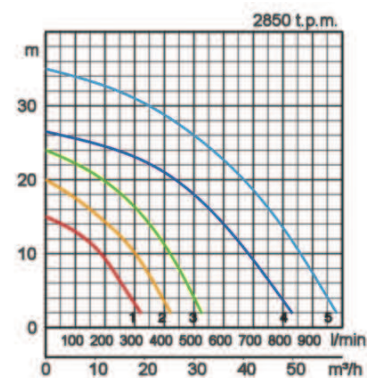


## specificaties:

model	kleur pomprafiek	persaansluiting mm	motorvermogen kW	nominale stroom A	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	drooggewicht kg zonder kabel	vrije doorlaat ø mm	dompeldiepte max.	kabellengte m
KTVE2.75		1 2"	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5		2 2"	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2		3 2"	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7		4 3"	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5		5 3"	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20

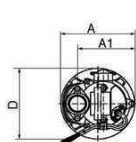


ø persaansluiting		2", 3"	
medium	temperatuur	0-40°C	
	medium	regenwater, zandhoudend water, grondwater	
pomp	componenten	waaier	Semi-vortex waaier
		asafdichting	dubbele mechanische dichting
		lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	waaier	Polyurethaan, nodulair gietijzer EN-GJS-700-2
		behuizing	Synthetisch rubber
	asafdichting	silicium carbide, in oliebad	
motor	therm. motorbev. (ingebouwd)	bi-metaal schakelaar	
	smering	turbine olie (ISO VG32)	
	fasen / voltage	3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line	
	isolatie	isolatieklasse E	
	type, polen	type, polen	inductiemotor, 2-polig, IP68
		materiaal	behuizing
As			roestvast staal EN-X30Cr13, roestvast staal EN-X6Cr13
	kabel	Rubber, H07RN-F	
persaansluiting		Draadaansluiting / slangaansluiting	

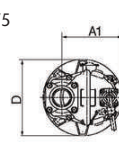


## afmetingen mm:

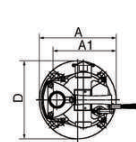
model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



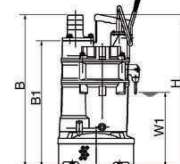
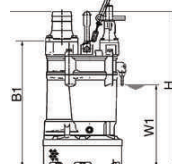
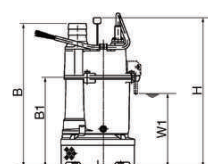
KTVE2.75



KTVE35.5



KTVE21.5  
KTVE22.2  
KTVE33.7



W1: minimale waterniveau voor continu bedrijf

Bij het verpompen van abrasieve of corrosieve media kan verhoogde slijtage ontstaan aan bepaalde pompdelen. Laat u zich daarom adviseren door onze pompenadviseurs bij de keuze van uw Tsurumi.



We dragen bij aan een beter leefklimaat door milieuvriendelijke productiemethoden

Tsurumi producten worden wereldwijd gedistribueerd en staan bekend om hun geavanceerde technologische ontwerp. De Tsurumi fabriek in Kyoto (Japan) heeft dankzij de modernste productiemethodes en optimale efficiëncy 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. Omdat de medewerkers de belangrijkste schakel zijn zorgt Tsurumi voor goede arbeidsomstandigheden door middel van airconditioning en schone lucht. De pompen zijn volledig recyclebaar.

## Tsurumi (Europe) GmbH

[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-KTVE-NL

