

## Spezifikationen:

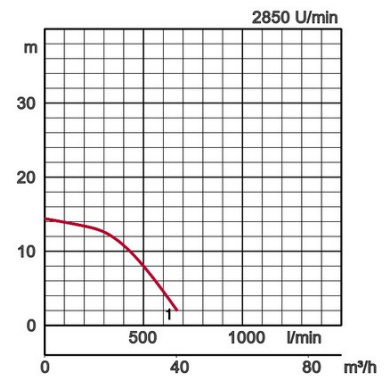
Modell	Farbcode	Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Druckbeständigkeit max. m	Kabellänge m
KTZE31.5	●	1	3" AG	1,5	3,5	14,4	670	39,0	8,5	25	20

## Schmutzwasserpumpe mit Niveauregler

Diese Pumpen sind mit zuverlässigen und stabilen Elektroden ausgerüstet - keine beweglichen Teile!

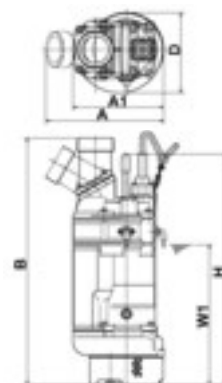
Kommt die Elektrode mit Wasser in Kontakt, startet die Pumpe. Sie stoppt nach einer Minute, sobald kein Kontakt mehr mit Wasser besteht. Individuelle Einstellung des Wasserstands.

ø Druckstutzen		3"	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser	
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad halboffen
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Chromgußeisen
		Gehäuse	Grauguß GG20
		Saugplatte	Sphäroguß GGG50
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Isolierung		Schutzklasse F
	Phasen / Spannung		3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart
	Material	Gehäuse	Grauguß GG20
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4028	
Kabel		Gummi, NSSHÖU	
Druckanschluß		Gewinde-/Schlauchanschluß	



## Abmessungen in mm:

Modell	A	A1	B	D	H	W1
KTZE31.5	268	235	609	216	728	345



W1: Minimale Wasserhöhe

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bitte informieren Sie sich hierüber in unseren Anwendungsbeispielen unter [www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.htm](http://www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.htm).