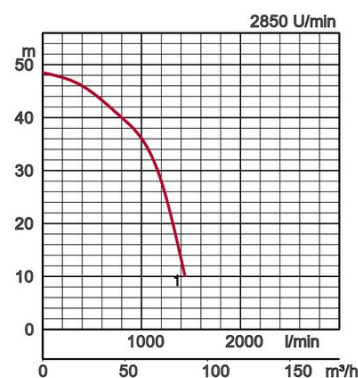


## Spezifikationen:

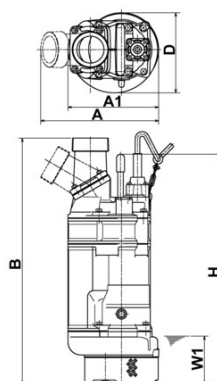
Modell	Farbcode	Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Druckbeständigkeit max. m	Kabellänge m
KTZ411	●	1	4" AG	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20

ø Druckstutzen		4"	
Fördermedium	Art des Mediums		Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser
	Temperatur		0-40°C
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	Isolierung		Schutzklasse F
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Phasen / Spannung		3-phasig / 400V / 50Hz / Direktstart
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	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
KTZ411	374	260	864	350	740	190



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 <https://www.tsurumi.de/de-DE/anwendungsberichte-29.htm>.