

TSURUMI Schmutzwasserpumpe KTV2-22

**Fördermenge (l/min)**

420

Max. Förderhöhe (m)

20,0

Fördermedium

Sandwasser, Schlücker, schlammhaltige Flüssigkeiten

Niveausteuernng

-

SKU

109511

Herstellernr.

KTV2-22

- Kabeleinführung absolut wasserdicht
- Trockenlaufsicher
- Langlebigkeit, höchste Verschleißbeständigkeit
- Leichtbauweise durch Aluminium

Beschreibung

Die KTV-Serie wird aus modernsten Werkstoffen gefertigt, um höchste Verschleißbeständigkeit bei niedrigem Gewicht zu erreichen.

Diese Pumpe ist sowohl für dein Einsatz auf Baustellen als auch für feste Installationen geeignet.

Der eingebaute Motorschutz über Thermofühler schützt den Motor gegen Überhitzung und Überlast und sorgt dafür, dass die Pumpe Trockenlaufsicher ist.

Der Motor kann auch bei kleinen Wassermengen gekühlt werden. Diese Anordnung erlaubt den Einsatz von Tauchpumpen auch bei Platzproblemen.

Die Pumpe ist Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb).

Spezifikation

Artikelnummer

109511

Niveausteuerung

-

Breite (cm)

24,0

Fördermedium

Sandwasser, Schllicker, schlammhaltige Flüssigkeiten

Länge (cm)

24,0

Max. Förderhöhe (m)

20,0

Fördermenge (l/min)

420

Gewicht (kg)

23,0

Siebloch-Ø (mm)

8,5

Höhe (cm)

41,6

Druckstutzen (Zoll)

2" AG

Arbeitsdrehzahl (U/min)

4,3

spannung (V)

400

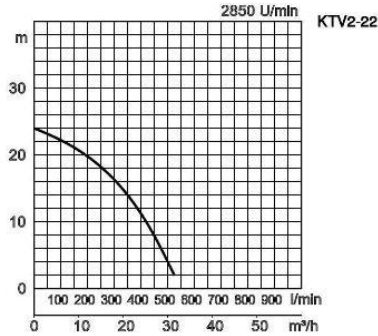
Leistung (kW)

2,2

Hersteller

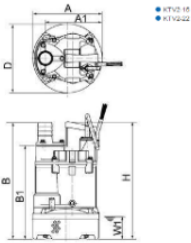
TSURUMI

Medien

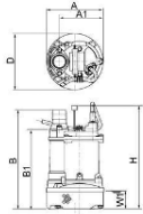


e Druckstutzen			2", 3"
Fördermedium	Art des Mediums		Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser
	Temperatur		0-40°C
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad semi-vortex
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Polyurethan, Sphäroguß GGG70
		Gehäuse	Synthetischer Gummi
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Isolierung		Schutzklasse E
	Phasen / Spannung		3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart
	Material	Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4028, Rostfreier Stahl DIN 1.4000	
Kabel		Gummi, NSSHÖU	
Druckanschluß			Gewinde-/Schlauchanschluß

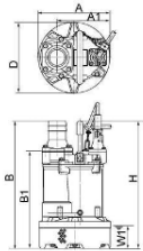
Abmessungen in mm:



- KTU2-15
- KTU2-22



- KTU2-8



- KTU2-37
- KTU2-37H
- KTU2-45

W1: Minimale Vlieseshöhe

Modell	A	A1	M	H1	D	H	W1
KTU2-8	200	155	350	281	200	289	95
KTU2-15	240	187	392	310	240	396	99
KTU2-22	240	197	412	330	240	419	99
KTU2-37H	285	211	510	387	285	510	99
KTU2-37	285	211	510	387	285	510	99
KTU2-45	300	229	546	422	300	545	99