

# TSURUMI Abwasserpumpe 50 UTA2.75S | Schwimmerschalter



## SKU

115699

## Herstellernr.

50UTA2.75S

- Freistromlaufrad
- trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb)
- Feststoffe bis 35mm können verpumpt werden
- mit Schwimmerschalter

## Beschreibung

Die UT-Serie verfügt über ein Freistromlaufrad in einem großen Pumpengehäuse. Dadurch können große Feststoffe verpumpt werden. Das Freistromlaufrad wird eingesetzt, um einen verstopfungsfreien Betrieb zu gewährleisten und um Abnutzung durch große oder faserhaltige Feststoffe zu vermeiden.

Das Laufrad erzeugt einen Wirbel von hoher Geschwindigkeit, der das Wasser vom Einlaß zum Auslaß befördert. Der spiralförmige Durchfluß sorgt dafür, daß sandhaltiges Wasser oder Schlamm äußerst effektiv gefördert werden kann. Die Pumpe ist trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüfbbetrieb).

### **Vorteile:**

- Freistromlaufrad
- trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüfbbetrieb)
- Feststoffe bis 35mm können verpumpt werden
- mit Schwimmerschalter

## Spezifikation

### **Artikelnummer**

115699

### **Breite (cm)**

24,2

### **Länge (cm)**

16,1

### **Pumpen-Typ**

Abwasserpumpe

### **Höhe (cm)**

40,6

### **Gewicht (kg)**

17,0

### **Fördermedium**

Abwasser

### **Fördermenge l/min**

440

### **Druckanschluss**

IG

### **Absicherung (A)**

5,0

### **Förderhöhe/m**

12,5

### **Hersteller**

Tsurumi

### **Antriebsart**

Elektro

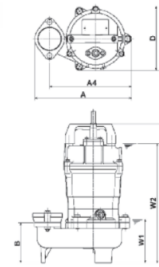
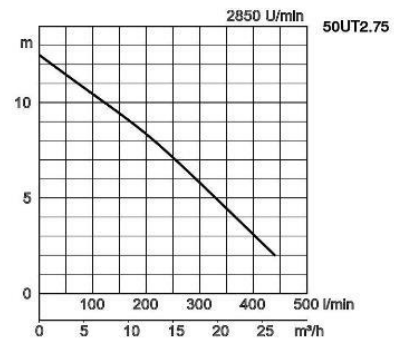
### **spannung (V)**

230

### **Leistung/kW**

0,75

# Medien



**Abmessungen:** in mm

Modell	A	A4	B	D	H	W1	W2
40UT2.25S	239	205	101	161	350	110	300
50UT2.4S	242	205	101	161	350	110	300
50UT2.75S	242	205	101	161	406	110	350

<b>Druckstutzen</b>		40mm, 50mm		
<b>Fördermedium</b>	Temperatur	0-40°C		
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser, Wasser mit Feststoffen		
<b>Pumpe</b>	<b>Komponenten</b>	Laufrad	Freistromrad	
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung	
	Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei		
	<b>Material</b>	Laufrad	Kunststoff	
		Gehäuse	Grauguß GG20	
Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad			
<b>Motor</b>	Schmierung	Turbinenöl (ISO VG32)		
	Phasen / Spannung	Einphasig /230V /50Hz, 3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart		
	Motorschutz (eingebaut)	Thermoschalter		
	Isolierung	Schutzklasse E		
	Typ, Pole	Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68		
	<b>Material</b>	Gehäuse	Grauguß GG15	
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000	
Kabel		Gummi, H07RN-F		
<b>Druckanschluß</b>	Innengewinde, JIS10K-Flansch			
<b>Optionales Zubehör</b>	Kupplungsfuß "TOK" für kleine Pumpen			