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 Schlürfbetrieb).

Vorteile:
• Freistromlaufrad
• trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb)
• 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

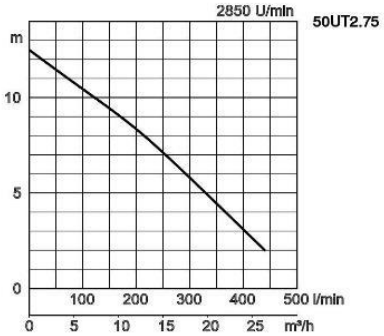
Hersteller
Tsurumi

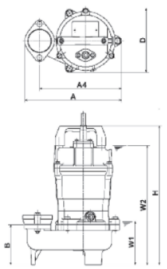
Antriebsart
Elektro

Nennspannung (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

ø Druckstutzen			40mm, 50mm
Fördermedium	Temperatur		0-40°C
	Art des Mediums		Kommunales Abwasser, Wasser mit Feststoffen
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Kunststoff
		Gehäuse	Grauguß GG20
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad
Motor	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
	Material	Gehäuse	Grauguß GG15
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
		Kabel	Gummi, H07RN-F
Druckanschluß			Innengewinde, JIS10K-Flansch
Optionales Zubehör			Kupplungsfuß "TOK" für kleine Pumpen