

TSURUMI Abwasserpumpe 50 UT2.75S | 230 V



SKU

113062

Herstellernr.

50UT2.75S

- Freistromlaufrad in großem Pumpengehäuse
- Feststoffe bis 35mm können verpumpt werden
- Abwasserbeständig
- Schutzart IP 68

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.

Vorteile:

- Freistromlaufrad in großem Pumpengehäuse
- Feststoffe bis 35mm können verpumpt werden
- Abwasserbeständig
- Schutzart IP 68

Spezifikation

Artikelnummer
113062

Pumpen-Typ
Abwasserpumpe

Gewicht (kg)
17

Höhe (cm)
40,6

Breite (cm)
24,2

Fördermedium
Abwasser

Länge (cm)
16,1

spannung (V)
230

Phasen
1

Absicherung (A)
5,0

Leistung/kW
0,75

Schutzart
IP 68

Förderhöhe/m
12,5

Druckanschluss
IG

freier Durchgang (mm)
35

Fördermenge l/min
440

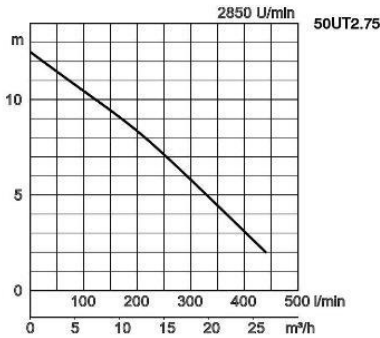
max. Temperatur (°C)
40

Hersteller
Tsurumi

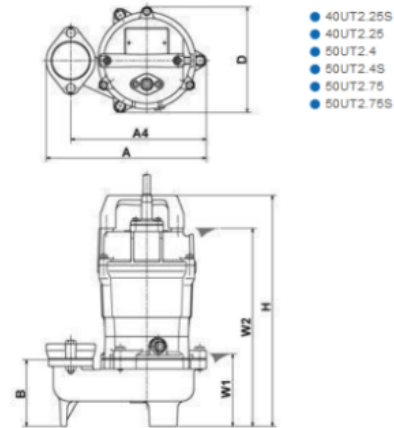
Auslass (mm)
50

Antriebsart
Elektro

Medien



Abmessungen in mm:



W1: Minimale Wasserhöhe

Modell	A	A4	B	D	FL1	FL2	H	W1	W2
40UT2.25	239	205	101	161	-	-	350	110	300
40UT2.25S	239	205	101	161	-	-	350	110	300
50UT2.4	242	205	101	161	-	-	350	110	300
50UT2.4S	242	205	101	161	-	-	350	110	300
50UT2.75	242	205	101	161	-	-	406	110	350
50UT2.75S	242	205	101	161	-	-	406	110	350

Druckstutzen			40mm, 50mm
Fördermedium	Temperatur		0-40°C
	Art des Mediums		Kommunales Abwasser, Wasser mit Feststoffen
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freisformrad
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Kunststoff
		Gehäuse	Grauguß GG20
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad
Motor	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Phasen / Spannung		Einphasig /230V /50Hz, 3-phasig/ 400V/ 50Hz Direktstart
	Isolierung		Schutzklasse E
	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