TSURUMI Schmutzwasserpumpe HS3.75SL

SKU
117880

Herstellernr.
HS3.75SL

- langlebig, einfache Wartung
- kommt ohne Schleißplatte aus
- Trockenlaufsicher
- Kabeleinführung absolut wasserdicht

Beschreibung

Die TSURUMI HS ist eine kleine und robuste Schmutzwasserpumpe mit einer Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.
Sie ist langlebig, einfache Wartung und kommt ohne Schleißplatte aus.
Der spiralförmige Durchfluß sorgt dafür, daß sandhaltiges Wasser oder Schlamm äußerst effektiv gefördert werden kann. Die Pumpe ist trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb). Nur 3 Schrauben müssen gelöst werden, um an das Laufrad zu gelangen. Das Motorgehäuse ist aus Aluminium und sorgt für hervorragende Motorkühlung und geringes Gewicht.

Anwendung:
Regenwasser, sandhaltigem Wasser, Grundwasser

Vorteile:
• langlebig, einfache Wartung
• kommt ohne Schleißplatte aus
• Trockenlaufsicher
• Kabeleinführung absolut wasserdicht

Spezifikation

Artikelnummer
117880

Länge (cm)
18,4

Breite (cm)
31,7

Höhe (cm)
45,4

Seil-Ø (mm)
7

Gewicht (kg)
19,6

Fördermedium
Schmutzwasser

Druckstutzen (Zoll)
3

Ausführung
ohne Schwimmerschalter

Pumpen-Typ
Schmutzwasserpumpe

Antriebsart
Elektro

Druckanschluss
AG

Förderhöhe/m
10,8

Absicherung (A)
4,6

Fördermenge l/min
580

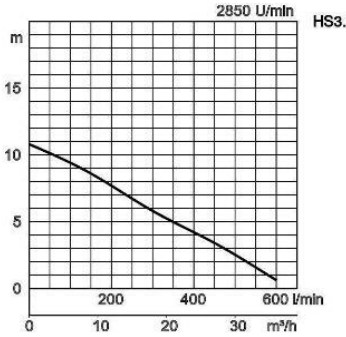
Hersteller
Tsurumi

Nennspannung (V)
230

Kabellänge/m
10

Leistung/kW
0,75

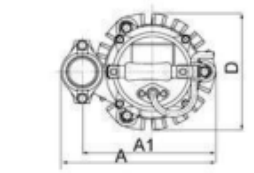
Medien

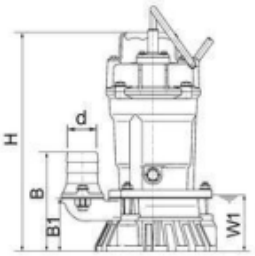


ø Druckstutzen			2", 3"
Fördermedium	Temperatur		0-40°C
	Art des Mediums		Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad semi-vortex
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Polyurethan
		Gehäuse	Sphäroguß, GGG70
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad
Motor	Motorschutz (eingebaut)		Thermofühler in Wicklung
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Phasen / Spannung		Einphasig/230V/110V/50Hz
	Isolierung		Schutzklasse E
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Material	Gehäuse	Aluminiumdruckguß
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
		Kabel	Gummi, H07RN8-F
Druckanschluß			Gewinde-/Schlauchanschluß

Abmessungen in mm:

- HS2.4S
- HS2.75S
- HS3.75S
- HS3.75SL





W1: Minimale Wasserhöhe

Modell	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2.4S	50	240	207	158	84	185	358	90
HS2.75S	50	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75S	80	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75SL	80	317	233	217	141	184	454	120