

# TSURUMI Schmutzwasserpumpe HS2.75S



**SKU**  
109506

**Herstellernr.**  
HS2.75S

**EAN**  
0720089656331

- 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 Schlüßbetrieb). 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

109506

### Seil-Ø (mm)

7

### Höhe (cm)

42,4

### Gewicht (kg)

19,0

### Pumpen-Typ

Schmutzwasserpumpe

### Länge (cm)

18,4

### Ausführung

ohne Schwimmerschalter

### Fördermedium

Schmutzwasser

### Breite (cm)

28,5

### Hersteller

Tsurumi

### Leistung/kW

0,75

### Druckanschluss

AG

### Absicherung (A)

4,6

### Kabellänge/m

10

### Antriebsart

Elektro

### Förderhöhe/m

18

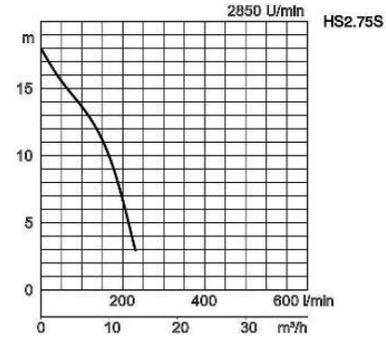
### Fördermenge l/min

230

### Nennspannung (V)

230

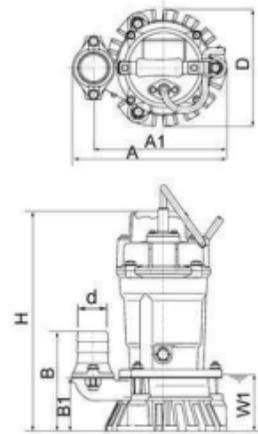
# Medien



Druckstutzen	2", 3"			
Fördermedium	Temperatur	0-40°C		
	Art des Mediums	Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser		
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad semi-vortex	
		Wellendichtung	Doppelt 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