



**OM**<sup>230V</sup><sub>50Hz</sub>

Mobile Abwasserpumpe für den häuslichen Bereich

Pumpengehäuse und Pumpendeckel sowie Laufrad sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Die Pumpe ist dadurch vor Abrieb und Korrosion geschützt und somit wartungsarm.



Schmutzwasser

Abwasser

Tsurumi

OM

S. 1



# Pumpen Lechner

Schmutzwasser

Abwasser

Tsurumi

OM

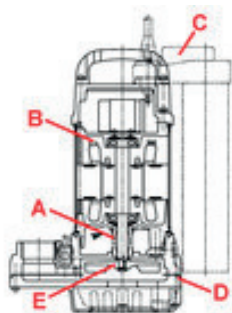
## Freistromlaufrad



### Freistromlaufrad

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 freie Durchgang beträgt 10mm. Das Freistromlaufrad verhindert Verstopfungen durch Festkörper.



### A | Doppelte innenliegende Gleitringdichtung in Ölkammer

Gewährleistet optimalen Schutz und lange Lebensdauer des Motors.

### B | Ein Thermoschalter schützt den Motor vor Überhitzung

### C | Eingebauter Schwimmerschalter (Typ OMA)

Automatische Pumpensteuerung durch exakte Ein- und Ausschaltpegel.



### D | Pumpengehäuse und Hauptdeckel aus Glasfaserverstärktem Kunststoff

Dadurch ist die Pumpe beständig gegen Korrosion und Abrieb.

### E | Freistromlaufrad

Verhindert Verstopfung der Pumpe durch Feststoffe. Glasfaserverstärkter Kunststoff minimiert den Abrieb, lange Standzeiten sind das Ergebnis.



OM<sup>230V</sup>  
50Hz

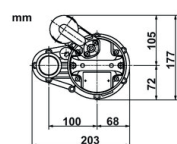
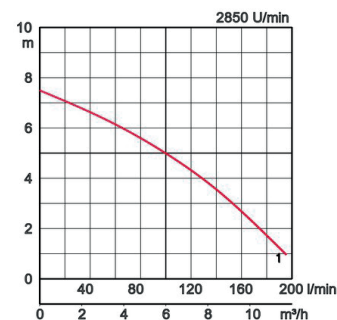




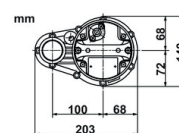
## Spezifikationen:

Modell	Farbcode Leistungskurve	Auslaß mm	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Startmethode	Trockengewicht kg (ohne Kabel)	freier Durchgang mm	Kabel m
OM	1	32	0,15	1	2850	7,5	195	Kondens.	5,9	10	10
OMA		32	0,15	1	2850	7,5	195	Kondens.	5,9	10	10

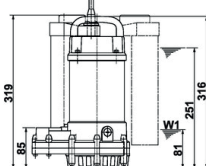
ø Druckstutzen			32mm
Fördermedium	Temperatur		0-40°C
	Art des Mediums		Häusliches Abwasser
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff
		Gehäuse oben	Glasfaserverstärkter Kunststoff
		Gehäuse unten	Glasfaserverstärkter Kunststoff
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad
Motor	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Isolierung		Schutzklasse E
	Phasen / Spannung		Einphasig/230V/110V/50Hz
	Material	Gehäuse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
Kabel		Gummi, 10m H07RN-F, Gummi, H07RN-F	
Druckanschluß			Innengewinde, Flansch



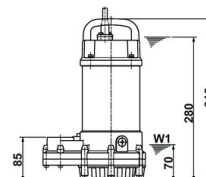
OMA



OM



W1: Minimale Wasserhöhe



Bitte beachten: Auslaßbogen, Kupplungsfuß und Stehfüße sind Zubehör und müssen separat bestellt werden.

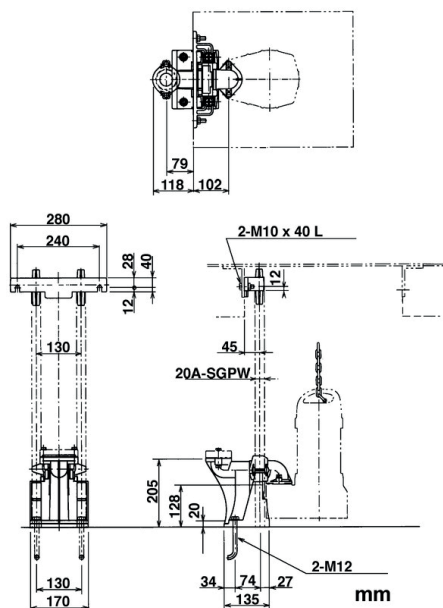
Schmutzwasser

Abwasser

Tsurumi

OM

Abmessungen - Ausführung mit Führungsrohren in mm:



**Pumpen**  
**Lechner**  
Pumpen und Anlagenbau

Pumpen Lechner GmbH  
Grabenstrasse 18  
8865 Bilten

Telefon: +41 55 619 20 00  
Fax: +41 55 619 20 01  
info@pumpenlechner.ch  
www.pumpenlechner.ch