

# Tauchpumpe **HAG TM 2**

## Technische Beschreibung

### Technische Daten

max. Förderhöhe:	bis 42m
max. Förderstrom:	80 L/min – 4,8m <sup>3</sup> /h
max. Mediumtemperatur:	bis + 40°C bei voll untergetauchter Pumpe
Kabel:	10m
max. Körnergröße:	1mm
Sandanteil:	max. 40gr/m <sup>3</sup>



### Anwendung

Förderung von sauberem Wasser im privaten, landwirtschaftlichen und Industriellen Bereich.

### Konstruktion

Vertikales, mehrstufiges Aggregat in Blockbauweise mit vertikalem Druckstutzen und Bodensieb. Überflutbarer, 1 x 230V Motor, IP68, eingebauter Motorschutz (Thermoschalter), Isolationsklasse F, Dauergeschmierte Wälzlager, wartungsfrei.

Doppeltes Dichtungssystem mit zwei Gleitringdichtungen getrennt durch eine Ölsperkammer. Die Motorkammer ist mit einem physiologisch unbedenklichem Spezialöl gefüllt.

### Werkstoffliste

Teile	Werkstoff
Pumpengehäuse	Technopolymer
Motorgehäuse	AISI 304 NIRO
Motorwelle	AISI 416 NIRO
Laufgrad	Lexan Technopolymer
Gummitteile	NBR
Doppelte Gleitringdichtung	Carbon/Alu
Kabel	H07RN-F

# Tauchpumpe **HAG TM 2**

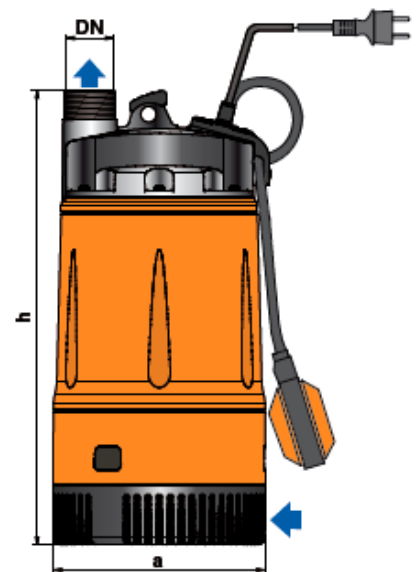
## Einbau und Abmessungen

### Abmessungen und Motordaten der Pumpe

Type	kW	A	Abmessungen		
			DN	a	H
HAG TM 2	0,55	3,4	5/4"	178	380

### Leistungstabelle

Fördermenge									
m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
H (m)	42	40	38	34	30	24	18	11,5	5



Kurve nach ISO 9906

### Leistungskurve

