

# Tauchpumpe **HAG 5000**

## Technische Beschreibung

### Technische Daten

max. Förderhöhe:	bis 14,5m
max. Förderstrom:	300 L/min – 18m <sup>3</sup> /h
max. Mediumtemperatur:	bis + 35°C bei voll untergetauchter Pumpe
Kabel:	10m
max. Körnergröße:	10mm



### Anwendung

Förderung von sauberem und leicht verschmutztem Wasser.  
Die Pumpen in 230V Ausführung , können mit oder ohne Schwimmerschalter geliefert werden.

### Konstruktion

Vertikales, einstufiges Aggregat in Blockbauweise mit vertikalem Druckstutzen und Bodensieb.  
Überflutbarer, 1 x 230V Motor oder 3 x 400V Motor, IP68, eingebauter Motorschutz (Thermoschalter), Isolationsklasse F,  
Dauergeschmierte Wälzlager, wartungsfrei.

Doppeltes Dichtungssystem mit Gleitringdichtung(Silikon/Carbid) und Simmering. Die Motorkammer ist mit einem physiologisch unbedenklichem Spezialöl gefüllt.

### Werkstoffliste

Teile	Werkstoff
Pumpengehäuse	AISI 304 NIRO
Motorgehäuse	AISI 304 NIRO
Motorwelle	AISI 316 NIRO
Laufgrad	AISI 304 NIRO
Gummiteile	NBR
Gleitringdichtung	Silikon/Carbid
Kabel	H07RN-F

# Tauchpumpe HAG 5000

## Einbau und Abmessungen

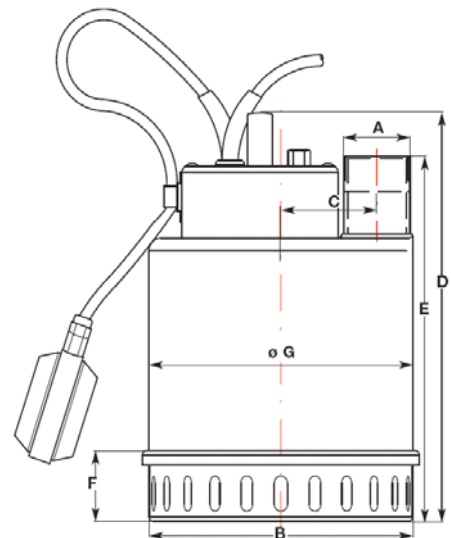
### Abmessungen und Motordaten der Pumpe

Type	kW	V	I <sub>max</sub> A	Abmessungen							kg.
				A	B	C	D	E	F	G	
HAG 5000 mSS	0,75	230	6,5	6/4"	212	73	290	259	50	202	11
HAG 5000 400V	0,75	400	2,2	6/4"	212	73	290	259	50	202	11

mSS = mit Schwimmerschalter ( 230V )  
 Die 400V Ausführung wird ohne Schwimmerschalter geliefert.

### Leistungstabelle

Fördermenge							
m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18
L/min	0	50	100	150	200	250	300
H (m)	14,5	13	11	9	7	4	1,5



Kurve nach ISO 9906

### Leistungskurve

