

Tauchpumpe **HAG 5000**

Technische Beschreibung

Technische Daten

max. Förderhöhe:	bis 14,5m
max. Förderstrom:	300 L/min – 18m ³ /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
Gummitteile	NBR
Gleitringdichtung	Silikon/Carbid
Kabel	H07RN-F

Tauchpumpe **HAG 5000**

Einbau und Abmessungen

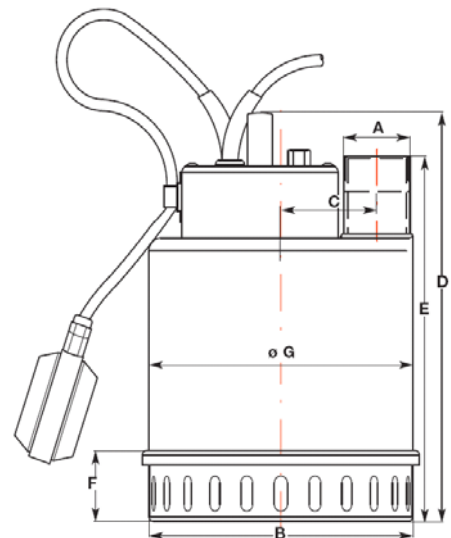
Abmessungen und Motordaten der Pumpe

Type	kW	V	I _{max} 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 ³ /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

