

# GEP TAUCHPUMPEN WW

für Schmutzwasser



## BESCHREIBUNG

Die GEP WW-Tauchpumpen sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser bis zu einer Temperatur von 35 Grad geeignet. Der trockene Motor wird durch das gepumpte Wasser gekühlt und hat einen eingebauten Kondensator.

Der Motor hat einen Wärmeschutz. Der wasserdichte Motor ist durch ein Mehrfachdichtungssystem mit Ölkammer geschützt. Die WW-Tauchpumpen sind mit einem Vortex-Laufrad ausgestattet.

Die maximale Installationstiefe beträgt 5 Meter. Die Pumpen sind geeignet zum Pumpen von Wasser mit Schmutzpartikeln kleiner als 35 mm. Die GEP Tauchpumpen WW werden mit einem 10 Meter Anschlusskabel und einem eingebauten Trockenlaufschwimmer geliefert.

## ANWENDUNGSGEBIET

Die Tauchpumpen WW können zum entleeren von Klärgruben, überfluteten Kellern oder zum abpumpen von Abwasser oder gereinigtem Abwasser bis zu einer Korngröße von 35 mm eingesetzt werden. Kann in PE-Pumpenschächten oder Betonpumpensümpfen installiert werden.

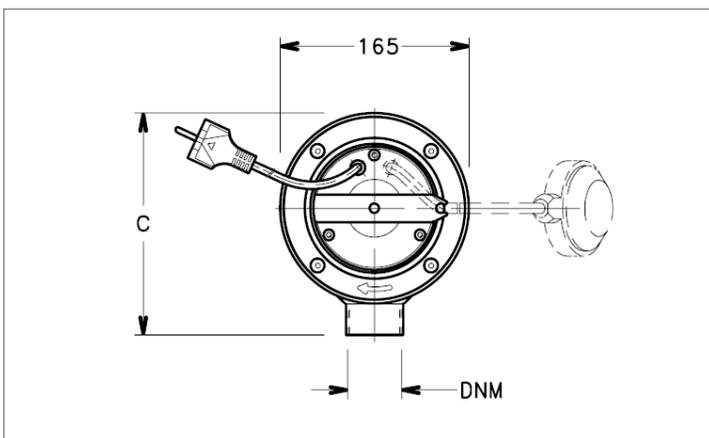
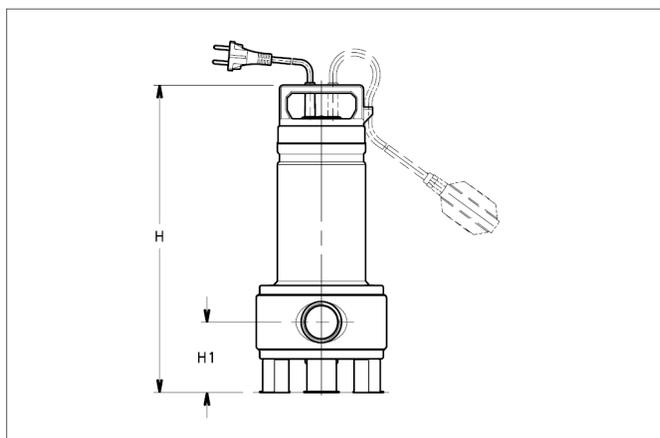
## TECHNISCHE DATEN

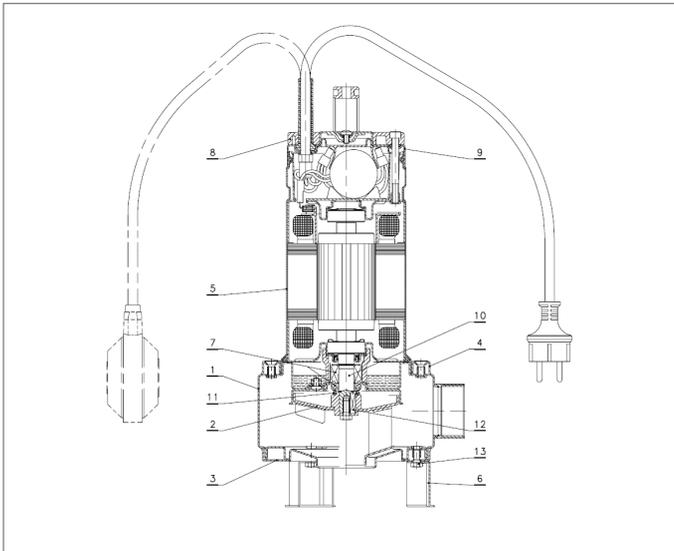
Typ	WW 250	WW 400	WW 450
H in mm:	391	468	368
H1 in mm:	88	111.5	111.5
C in mm:	193	198	198
Gewicht in kg:	10.2	13.6	15.3

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ	WW 250	WW 400	WW 450
Max. Volumen in L/Min:	250	400	450
Max. Förderhöhe in m:	9,1	7,7	9,1
Spannung in V (50 Hz):	230	230	230
Stromstärke Ampere:	4,03	5,88	6,11
Leistung KW:	0,83	1,15	1,36
Kondensator in µF:	16	22	30
Anschluss Druckabgang:	1 1/2" IG	2" IG	2" IG
Elektrokabel:	3 adrig 1,00 mm <sup>2</sup> H07Rn-F	3 adrig 1,00 mm <sup>2</sup> H07Rn-F	3 adrig 1,50 mm <sup>2</sup> H07Rn-F

## TECHNISCHE DIAGRAMME





### MATERIAL

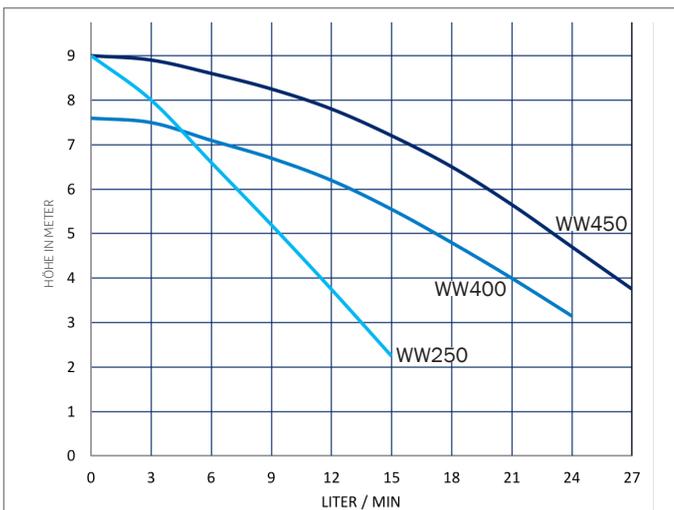
#### Name:

1. Pumpengehäuse
2. Welle
3. Saugfuß
4. Verbindungsring
5. Motorgehäuse
6. Fußstütze
7. Gleitringdichtung
8. Griff
9. Gehäusedeckel
10. Als Ende
11. Dichtungen
12. Mooring / Zaun
13. Montagematerial

#### Material

- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 416
- Silicon carbide/NBR (Standard Version)
- PA 66 + 30% CF
- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 304
- NBR (Standard Version)
- INOX/RVS AISI 316
- INOX/RVS AISI 304

### PUMPENKENNLINIE



### OPTIONEN

#### GEP Alarmgerät

Das GEP-Alarmgerät ist ein Mess- und Steuergerät zur Überwachung eines Pumpensystems. In einfacher Weise kann der Detektor an den potentialfreien Ausgang der Pumpensteuerung angeschlossen oder durch einen Schwimmerschalter gesteuert werden.

#### GEP GSM SMS Alarmmodul

Das GEP GSM SMS Alarm Modul alarmiert bis maximal fünf Nummern mittels einer SMS und / oder einem Anruf über ein Fehlverhalten der Anlage. Eine „Bestätigung“ durch den ersten Empfänger stellt sicher, dass die anderen Kontakte nicht mehr kontaktiert werden. Das GEP GSM SMS Alarmmodul arbeitet mittels Batteriebetrieb. Die Lebensdauer der Batterien ist länger als ein Jahr.

### LIEFERUMFANG

Das Produkt besteht aus: WW Tauchpumpe, Schwimmerschalter und 10 Meter Elektrokabel (H07Rn-F)

### BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
407321	GEP Tauchpumpe WW 250 Vortex	3
407322	GEP Tauchpumpe WW 400 Vortex	3
407323	GEP Tauchpumpe WW 450 Vortex	3
402140	GEP visueller + akustischer Alarm inkl. Schwimmerschalter	4
402132	GEP GSM SMS Alarm Modul	4