

GEP TAUCHPUMPEN RW

für Regenwasser bis 12m² Volumen



BESCHREIBUNG

Die GEP Tauchmotorpumpen RW eignen sich für die Förderung von Regenwasser und Drainagewasser bis zu einer Temperatur von 35 Grad. Der trockene Motor wird durch das gepumpte Wasser gekühlt. Die maximale Einbautiefe beträgt 5 m.

Die Pumpen sind auch zum fördern von Wasser mit Schmutzfracht geeignet, sofern die Schmutzteilchen kleiner als 10 mm bzw. bei der Tauchpumpe RW 175 Vortex 20 mm sind. Die RW-Pumpen werden mit 10 Metern Kabel und einem eingebauten Trockenlaufschwimmer geliefert.

ANWENDUNGSGEBIET

Die Tauchpumpen RW können zum entleeren von Regen- oder Entwässerungsbrunnen oder gefluteten Kellern verwendet werden. Aber auch zum Bewässern von Gärten. Die Tauchpumpen eignen sich ideal zum Einbau in Pumpensümpfen aus PE oder Beton.

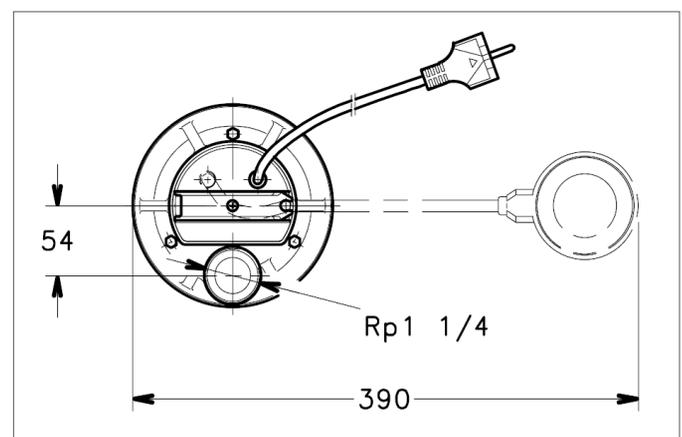
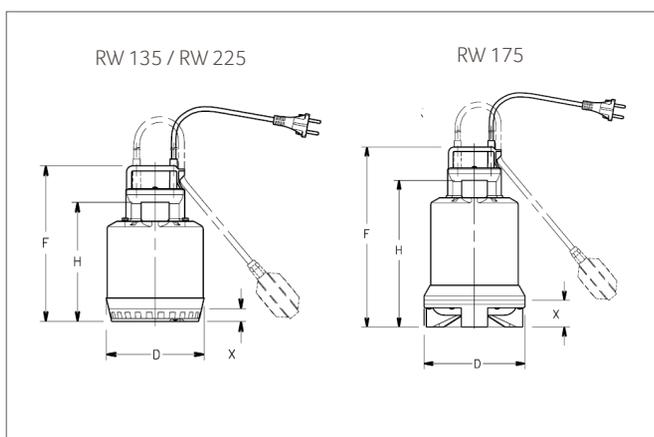
TECHNISCHE DATEN

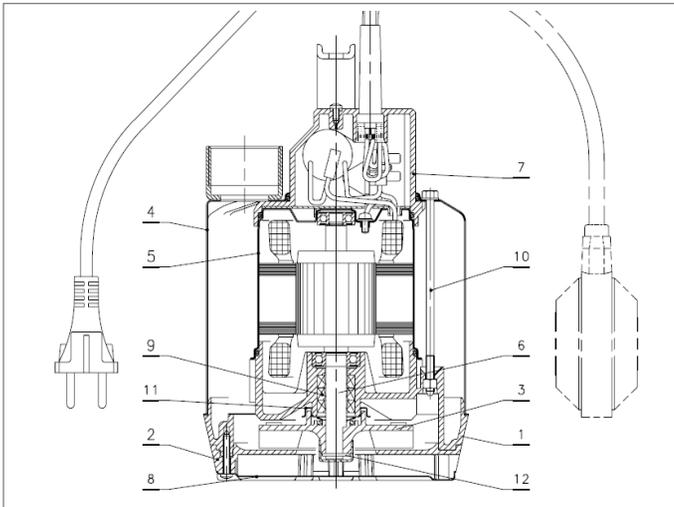
Typ	RW 135	RW 225	RW 175
Fin mm:	245	285	310
H in mm:	188	228	252
D in mm:	155	155	175
X in mm:	20	20	45
Gewicht in kg:	4	6	6

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ	RW 135	RW 225	RW 175
Max. Volumen in L/Min:	135	225	175
Max. Förderhöhe in m:	6,5	11,2	7,2
Spannung in V (50 Hz):	230	230	230
Stomstärke Ampere:	1,43	3,47	2,96
Leistung KW:	0,31	0,78	0,66
Kondensator in µF:	6,3	16	16
Anschluss Druckabgang:	1 1/4" IG	1 1/4" IG	1 1/4" IG
Elektrokabel der Pumpe:	3-adrig 1,00 mm ² H07RN-F		

TECHNISCHE DIAGRAMME





MATERIAL

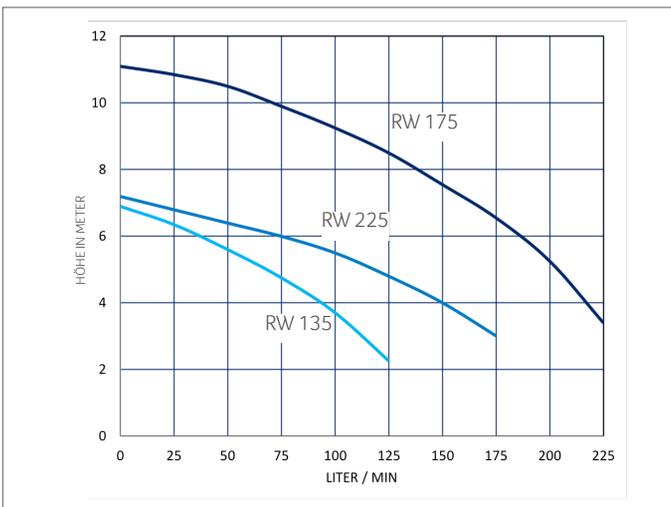
Name:

1. Pumpengehäuse
2. Saugfuß
3. RW175 Lüfter Bereich RW175 / 225
4. Gehäuse
5. Motorgehäuse
6. Achse
7. Pumpenkopf
8. Bodenplatte
9. Dichtungen
10. Befestigungsteile
11. Doppelter Verschleißring
12. Laufradbefestigungsring

Material

- PPO resin + 20% GF
- PPO resin + 20% GF
- PPO resin + 20% GF
PA 66 + 30% GF
- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 416
- PPO resin + 20% GF
- INOX/RVS AISI 304
- BNR
- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 304
- 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: RW Tauchpumpe, Schwimmerschalter und 10 Meter Elektrokabel (H07RN-F)

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
407311	GEP Tauchmotorpumpe RW 135	3
407312	GEP Tauchmotorpumpe RW 225	3
407313	GEP Tauchmotorpumpe RW 175 Vortex	3
402140	GEP visueller + akustischer Alarm inkl. Schwimmerschalter	4
402132	GEP GSM SMS Alarm Modul	4