

GEP TAUCHPUMPE GR MIT SCHNEIDWERK

für fäkalhaltige Abwässer



BESCHREIBUNG

Die GEP-Schneidwerkpumpe eignet sich für die Förderung von verunreinigtem Wasser mit festen Stoffen, die bei einer maximalen Wassertemperatur von bis zu 35 Grad zerkleinert werden müssen. 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 GEP-Schneidwerkpumpe ist mit einem äußerst effizienten und zuverlässigen Schneidsystem ausgestattet. Der Slicer schneidet die vorhandenen Schmutzpartikel ab und lässt ihn durch ein 25 mm Abflussrohr abfließen. Die maximale Einbautiefe beträgt 5 m. Die GEP-Schneidwerkpumpe wird mit 10 Metern Anschlusskabel und einem eingebauten Trockenlauf-Schwimmerschalter geliefert.

ANWENDUNGSGEBIET

Die GEP-Schneidwerkumpen können zur Entleerung von Klärgruben, Überlaufbereichen, Druckkanälen oder einer Pumpstationen. Die Pumpe eignet sich auch für Pumpensümpfe aus PE- oder Beton.

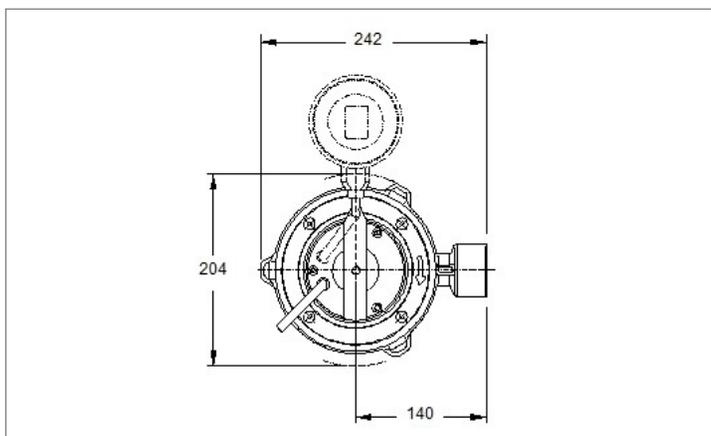
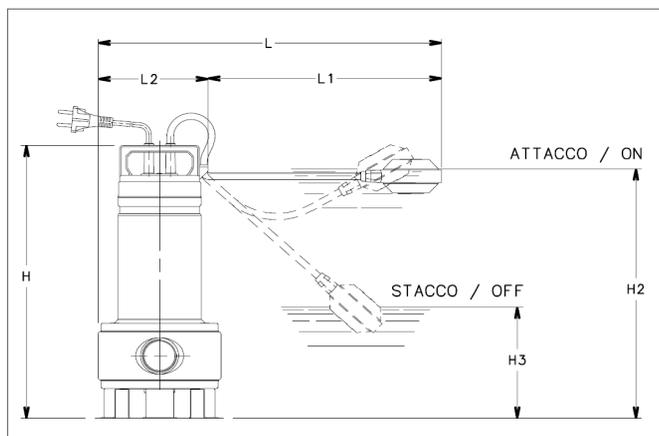
TECHNISCHE DATEN

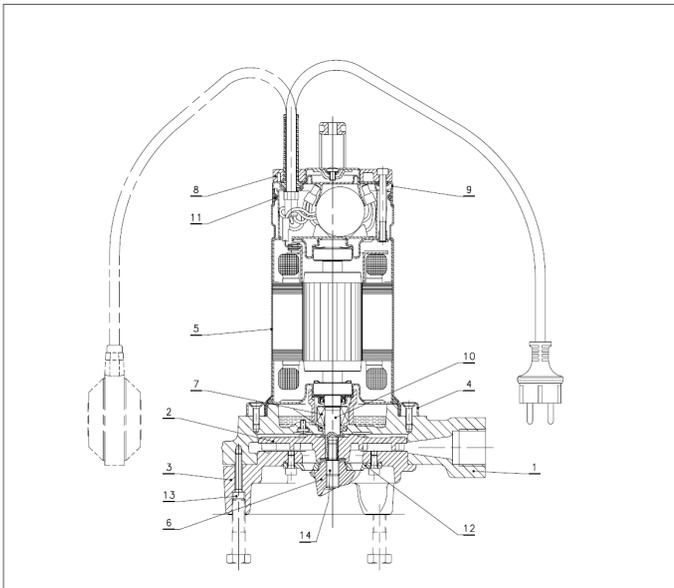
Typ	GR 110
H in mm:	446
H2 in mm:	400
H3 in mm:	135
L in mm:	508
L1 in mm:	350
L2 in mm:	158
Gewicht in kg:	19

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ	GR 110
Max. Volumen in L/Min:	110
Max. Förderhöhe in m:	25
Spannung in V (50Hz):	230
Stomstärke Ampere:	6,84
Leistung KW:	1,5
Kondensator in µF:	30
Anschluss Druckabgang:	1" IG
Elektrokabel:	3 adrig 1,50 mm ² H07Rn-F

TECHNISCHE DIAGRAMME





MATERIAL

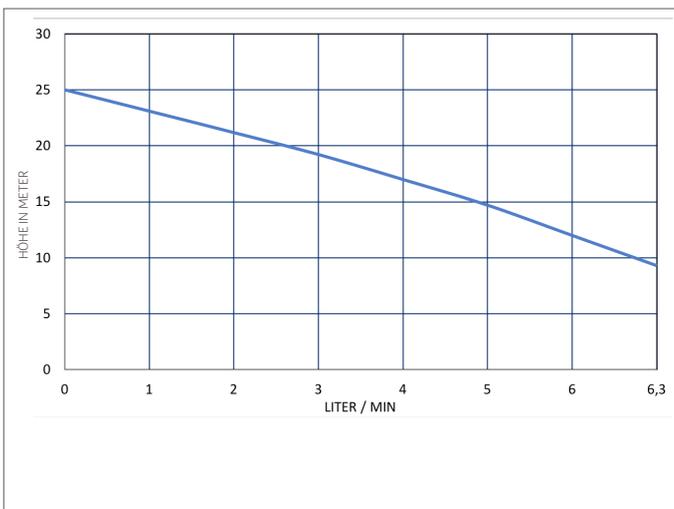
Name:

1. Pumpengehäuse
2. Wellenmantel
3. Saugfuß
4. Verbindungsring
5. Motorgehäuse
6. Sicherer
7. Gleitringdichtung
8. Griff
9. Gehäusedeckel
10. Als Ende
11. Dichtungen
12. Sicherer Ring
13. Montage Materialien
14. Welle

Material

- INOX/RVS AISI 304
- PBT
- INOX/RVS ASTM Class 35
- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 304
- X95CrMoV17 (DIN 1.4535)
- Silicon carbide/NBR (Standard Version)
- PA 66 + 30% CF
- INOX/RVS AISI 304
- INOX/RVS AISI 304
- NBR (Standard Version)
- X95CrMoV17 (DIN 1.4535)
- 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

Produkt besteht aus: GEP Schneidpumpe GR, Schwimmerschalter und 10 Meter Elektrokabel (H07RN-F)

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG
407324	GEP Tauchpumpe mit Schneiderwerk GR110	3
402140	GEP visueller + akustischer Alarm inkl. Schwimmerschalter	4
402132	GEP GSM SMS Alarm Modul	4