

## Abwasser Box

## GEOCLEAN

- Anschlussfertige Hebeanlagen.
- Entsorgt das Abwasser für die Wasch- und Spülmaschine, Dusche, Badewanne, Waschtisch und Bidet.
- Integrierte Abwasserpumpe und Rückschlagklappe.



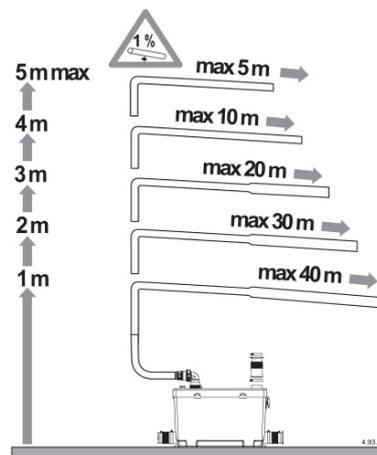
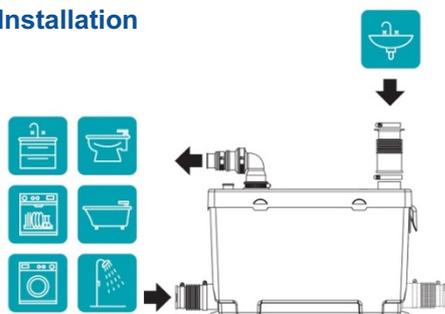
### Technische Daten

Förderhöhe max.:	5 m
Mediumstemp. max.:	40 °C
Spannung / Strom:	230 V / 1,7 A
Nennleistung:	350 W
Schutzart:	IP 44
Eingang:	3x Anschluss Ø 40mm
Ausgang:	1x Anschluss wählbar Ø 28mm oder Ø 32 mm
Gewicht:	6,6 kg
Anschlusskabel:	1 m

### Leistungstabelle

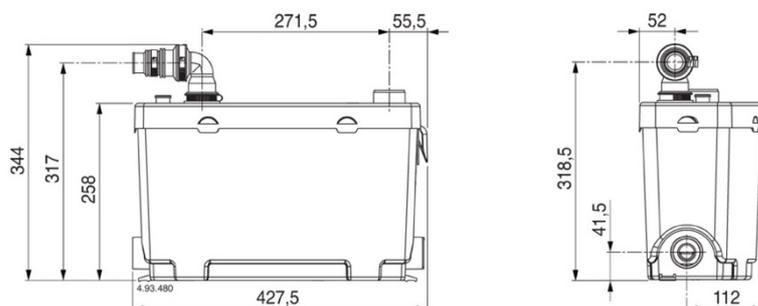
Modell	kW	Q						
		l/min.	0	20	40	60	80	93
		m <sup>3</sup> /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,6
		H=Totale Höhe [m]						
<b>GEOCLEAN</b>	0,40		8	7,1	5,9	4,5	2,7	1

### Installation



Der Abfluss der Badewanne/Dusche muss mind.18cm über dem Bodenniveau des GEOCLEAN sein.

### Abmessungen



## WC Box

## GEOCOMP

- Anschlussfertige Hebeanlagen.
- Aufstellung direkt hinter dem WC.
- Entsorgt das Abwasser für die Toilette, Dusche, Badewanne, Waschtisch und Bidet.
- Integriertes Zerkleinerungssystem und Rückschlagklappe.



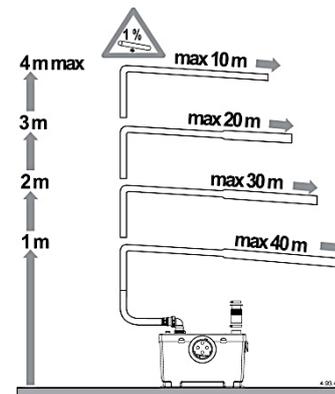
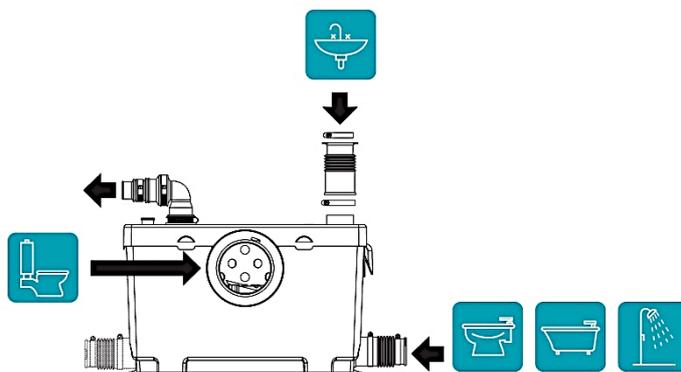
### Technische Daten

Förderhöhe max.:	4 m
Mediumstemp. max.:	40 °C
Spannung / Strom:	230 V / 2,5 A
Nennleistung:	550 W
Schutzart:	IP 44
Eingang:	1x für WC Ø 110 mm 3x Anschluss Ø 40mm
Ausgang:	1x Anschluss wählbar Ø 28mm oder Ø 32 mm
Gewicht:	6,8 kg
Anschlusskabel:	1 m

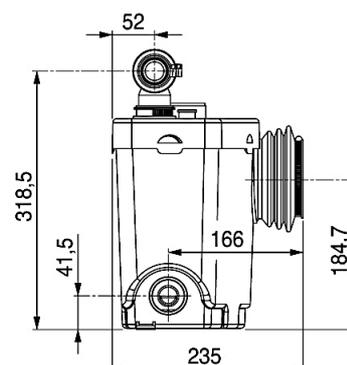
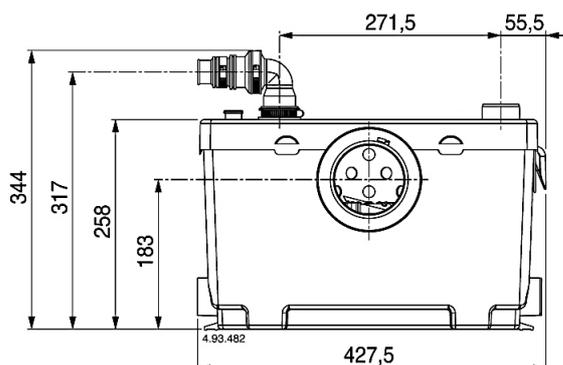
### Leistungstabelle

Modell	kW	Q						
		l/min.	0	20	40	60	80	90
		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
		H=Totale Höhe [m]						
GEOCOMP	0,40		8	7,1	5,9	4,3	2,2	1,1

### Installation



### Abmessungen



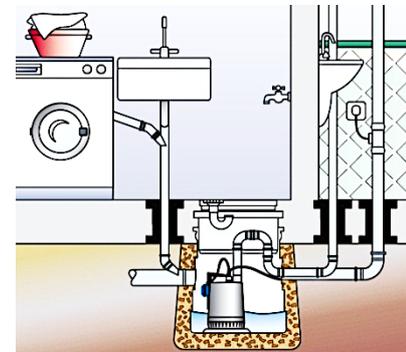
## Unterflur-Box

- Anschlussfertige Unterfluranlage zur Förderung von häuslichen und gewerblichem Schmutzwasser ohne Fäkalien.
- Haupteinsatzgebiet ist die Entwässerung und Rückstausicherung von Räumen unter der Rückstauenebene, Waschkellerentwässerung.
- Bodenablauf mit Schlitzrost aus Niro und Geruchsverschluss.
- Eingebaute Edelstahlpumpe GXV25-6.
- Rückschlagklappe integriert.
- Stabiler Behälteraufsatz stufenlos höhenverstellbar, dreh und neigbar
- Teleskop-Schachtverlängerungen gewährleisten eine flexible Höhenanpassung an das Gelände.

### Technische Daten

Förderhöhe max.:	5,5 m
Fördermenge max.:	170 l/min.
Behältervolumen:	120 Liter
Mediumstemp. max.:	70 °C
Spannung / Strom:	230 V / 2,3 A
Nennleistung:	0,25 kW
Anschlüsse:	3x Zulauf DN100, 1x Druckanschluss 1 1/4" AG 1x DN70 für Entlüftung und Kabeldurchführung
Gewicht mit Pumpe:	14,5 kg
Anschlusskabel:	9 m

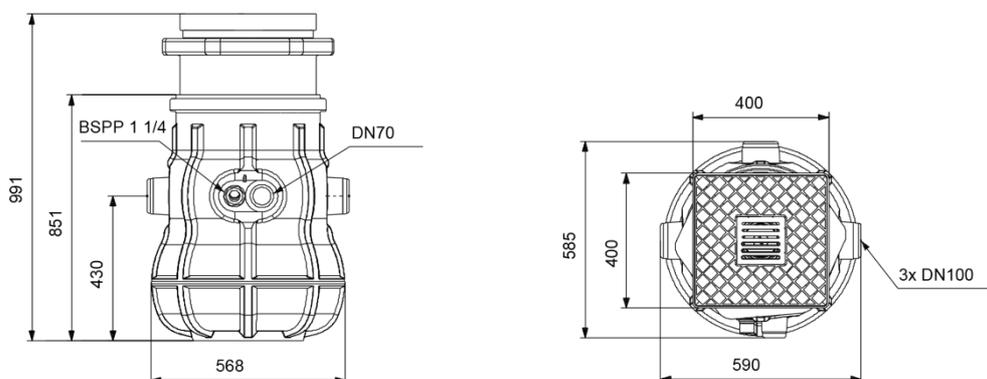
## GEODRAIN



### Leistungstabelle

Modell	kW	Q								
		l/min.	0	20	50	75	100	125	150	170
		m <sup>3</sup> /h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,2
		H=Totale Höhe [m]								
GEODRAIN	0,25		6	5,7	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5

### Abmessungen



## Hebeanlage

## SAR 40

- Anschlussfertige Klein-Hebeanlage aus Polyethylen zur Förderung von häuslichen und gewerblichem Schmutzwasser ohne Fäkalien.
- Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene für Industrie, Gewerbe und Kommunalbereich.
- Eingebaute Edelstahlpumpe RX2 Vortex oder Mizar 60 Vortex.
- Offenes Vortexlaufrad mit 20mm freiem Durchgang.
- Inkl. Messing-Rückschlagklappe 1¼".

### Technische Daten

Behältervolumen:	40 Liter
Spannung:	230 V
Anschlüsse:	1x Zulaufanschluss 1 ½" AG 1x Druckanschluss 1 ¼" AG 1x Kabeldurchführung PG11
Anschlusskabel:	9 m
Gewicht mit Pumpe:	16 kg

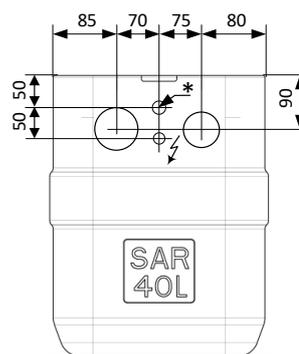
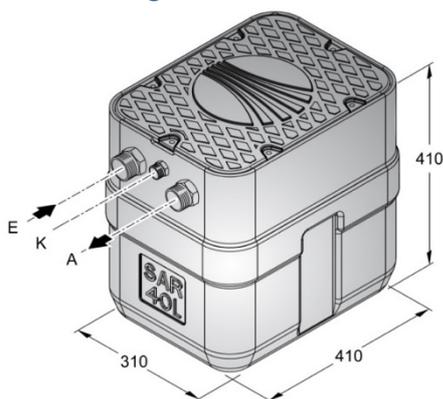


### Leistungstabelle

Modell	P2 kW	IN A	Q										
			l/min.	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
			H=Totale Höhe [m]										
<b>RX 2 Vox</b>	0,37	2,6		7	6,5	6	5,4	4,8	4,3	3,7	3,1	2,5	2

Modell	P2 kW	IN A	Q								
			l/min.	0	25	50	75	100	125	150	175
			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5
			H=Totale Höhe [m]								
<b>Mizar 60 Vox</b>	0,45	2,8		7,5	7	6,4	5,5	4,6	3,4	2,6	1,5

### Abmessungen



\*Ent-/Belüftung ½" AG

### Optionen



Kit Alarmsteuerung eingebaut

E = Eingang 1 ½" AG  
A = Ausgang 1 ¼" AG  
K = Kabeldurchführung PG11

- Die Hebeanlage kann frei aufgestellt oder unterflur in einer abdeckbaren Bodenwanne montiert werden.
- Es dürfen keine explosiven, zündfähigen oder chemisch aggressive Medien gefördert werden.
- Wenn notwendig, bauseitig Ent.- resp. Belüftung mit ca. ½" Rohr erstellen.
- Die Rückschlagklappe wird lose mitgeliefert für die bauseitige Montage.

## Hebeanlage

## SAR 100 / 250

- Anschlussfertige Hebeanlage aus Polyethylen zur Förderung von häuslichen und gewerblichem Schmutzwasser mit oder ohne Fäkalien.
- Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene für Industrie, Gewerbe und Kommunalbereich.
- Eingebaute Edelstahl-Abwasserpumpe VXm10/50.
- Offenes Vortexlaufrad mit 50mm freiem Durchgang.
- Inkl. Messing-Rückschlagklappe 2".



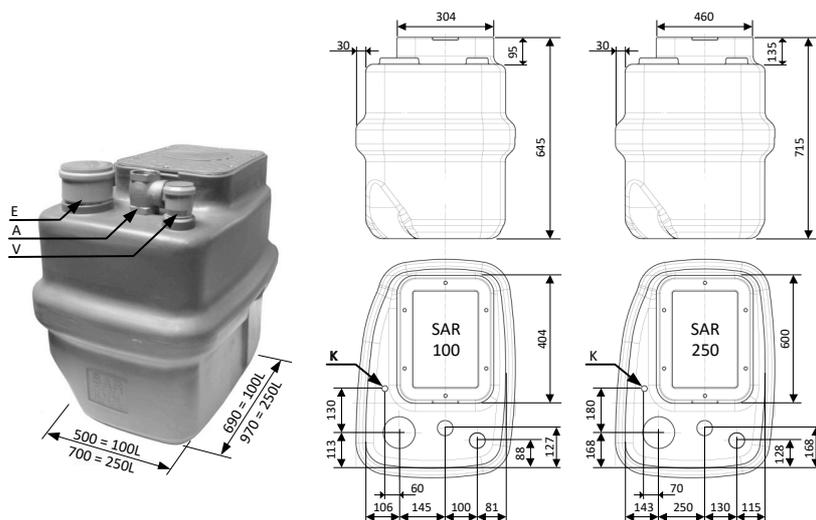
### Technische Daten

Förderhöhe max.:	7 m (weitere Förderhöhen auf Anfrage)
Fördermenge max.:	400 l/min.
Behältervolumen:	100 oder 250 Liter
Spannung / Strom:	230 V / 5 A
Anschlüsse:	1x Zulaufanschluss Ø 110 mm, 1x Druckanschluss 2"IG, 1x Anschluss für Ventilation Ø 50 mm 1x Kabeldurchführung M20
Anschlusskabel:	9 m
Gewicht mit Pumpe:	34 / 50 kg

### Leistungstabelle

Modell	kW	Q									
		l/min.	0	50	100	150	200	250	300	350	400
		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		H=Totale Höhe [m]									
SAR 100 / 250	0,75	7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	2,4	1,5	

### Abmessungen



E = Eingang Ø 110 mm / DN 100  
 A = Ausgang 2" IG  
 V = Ventilation Ø 50 mm / DN 50  
 K = Kabeldurchführung M20

### Optionen



Kit Alarmsteuerung eingebaut

- Die Hebeanlage kann frei aufgestellt oder unterflur in einer abdeckbaren Bodenwanne montiert werden.
- Es dürfen keine explosiven, zündfähige oder chemische aggressiven Medien gefördert werden.

## Pumpenschacht

## GEOFOSS 900

- Anschlussfertige Ober- oder Unterfluranlage zur Förderung von häuslichem und gewerblichem Schmutzwasser mit oder ohne Fäkalien.
- Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene für Industrie, Gewerbe und Kommunalbereich.
- Eingebaute Edelstahlpumpe GXV25-6 oder VXm10/50
- Abdeckplatte mit Geruchsverschluss.
- Kugelrückschlagventil und Absperrhahn integriert.



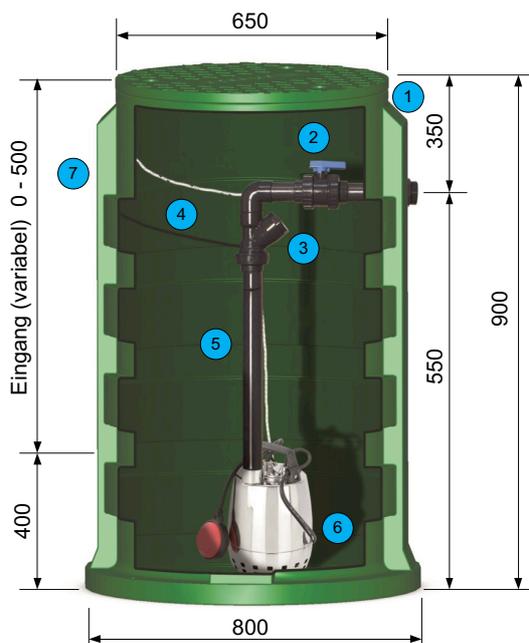
### Technische Daten

Förderhöhe max.:	5,5 m / 7,5 m je nach Pumpentyp
Fördermenge max.:	170 l/min./ 400 l/min.
Behältervolumen:	315 Liter
Spannung:	230 V
Anschlüsse:	1x Zulauf DN100, 1x Druckanschluss DN40 oder DN63, 2x Kabeldurchführung
Gewicht mit Pumpe:	30 kg (GXV), 35 kg (VXM)

### Leistungstabelle

Modell	kW	Q											
		l/min.	0	50	75	100	125	150	170	200	250	300	
		m <sup>3</sup> /h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,2				
		H=Totale Höhe [m]											
<b>GEOFOSS G</b>	0,25	6	5,2	4,5	3,8	3	2,2	1,5					
<b>GEOFOSS V</b>	0,75	7,5	7	6,7	6,5	6,1	5,8	5,4	5	4	3,2		

### Abmessungen



- 1 Schacht aus hochwertigem, umweltfreundlichem und schlagzähem Polyethylen (PE)
- 2 Absperrhahn
- 3 Kugelrückschlagventil
- 4 Sicherheitsschnur in Nylon Ø 8mm
- 5 Feste Druckleitung
- 6 Edelstahl-Pumpe für Schmutzwasser GXV25-6 25mm freier Durchgang VXm10/50 50mm freier Durchgang (Pumpe VXm für Fäkalien)
- 7 Kabeldurchführung (2 Stk.)

### Optionen



Schachtverlängerung 250mm



Kleine Alarmsteuerung

- Weitere Anschlussvarianten oder Pumpenmodelle auf Anfrage.

## Pumpenschacht

## GEOFOSS 1600 / 2400

- Anschlussfertige Ober- oder Unterfluranlage zur Förderung von häuslichem und gewerblichem Schmutzwasser mit oder ohne Fäkalien.
- Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene für Industrie, Gewerbe und Kommunalbereich.
- Eingebaute Guss-Edelstahlpumpe GQSM 50-13
- Abdeckplatte mit Geruchsverschluss.
- Kugelrückschlagventil und Absperrhahn integriert.

### Technische Daten

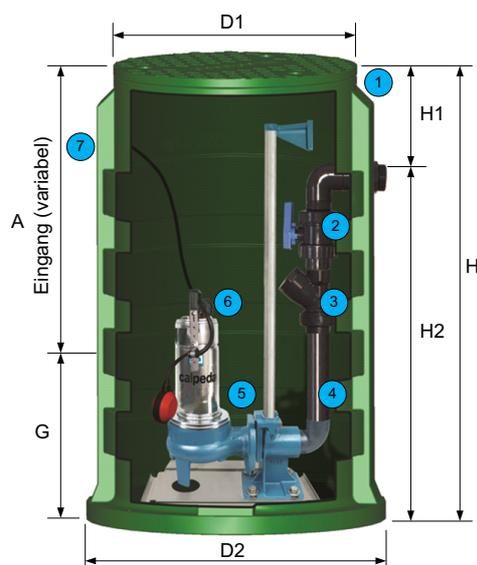
Förderhöhe max.:	12,8 m
Fördermenge max.:	170 l/min.
Behältervolumen:	570 Liter / 870 Liter
Spannung:	230 V
Anschlüsse:	1x Zulauf DN100, 1x Druckanschluss DN63, 2x Kabeldurchführung
Gewicht mit Pumpe:	83 kg Geofoss 1600 112 kg Geofoss 2400



### Listungstabelle

Modell	kW	Q													
		l/min.	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
		H=Totale Höhe [m]													
<b>GEOFOSS</b>	1,1	12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2	

### Abmessungen



### Optionen

- 1 Schacht aus hochwertigem, umweltfreundlichem und schlagzähem Polyethylen (PE)
- 2 Absperrhahn
- 3 Kugelrückschlagventil
- 4 Feste Druckleitung
- 5 Kupplungsfuss mit Führungsrohre
- 6 Guss-Edelstahlpumpe für Schmutzwasser mit 50mm freier Durchgang
- 7 Kabeldurchführung (2 Stk.)



Schachtverlängerung 250mm



Kleine Alarmsteuerung

Modell	A	G	D1	D2	H1	H2	H
<b>GEOFOSS 1600</b>	1050	550	650	800	350	1250	1600
<b>GEOFOSS 2400</b>	1850	550	650	800	350	2050	2400

- Weitere Anschlussvarianten oder Pumpenmodelle auf Anfrage

Änderungen vorbehalten