

## 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.



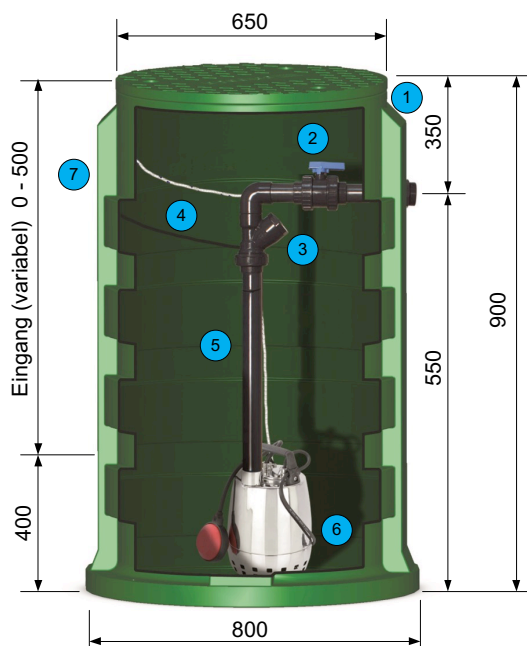
### Technische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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,<br>1x Druckanschluss DN40 oder DN63,<br>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.