

ABWASSER-HEBEANLAGE

VARIO-MONOLITH

Sammelschacht nach Empfehlung Schweiz SN592 000 für Unterfluraufstellung

Technische Spezifikationen

Der Normschacht Brunner-Anliker Vario-Monolith aus Polymerbeton ist aus einem Stück gefertigt und 100% wasserdicht. Daher ist er auch im Grundwasser bestens geeignet. Sämtliche Abdichtarbeiten wie z.B. bei Norm-Betonschächten entfallen. Die seitlichen Anschlüsse für die Leitungen sind mit einer Rohrdurchgangsdichtung versehen. Der Werkstoff besteht aus mineralischem Quarzsand und Polyesterharz. Die Materialfestigkeit ist ca. 3 mal höher als bei zementgebundenem Beton. Durch das Polyesterharz ist die Chemikalienresistenz ausgezeichnet.

Für den Einbau der Pumpen, Leitungen, Armaturen und Niveauregler werden im Werk die entsprechenden Befestigungspunkte, Bodenschienen ect. eingebaut. Auf der Baustelle dürfen keine Bohrungen und Anpassarbeiten ausgeführt werden.

Der Pumpenschacht kann mit den verschiedensten Pumpen nach Ihren Bedürfnissen ausgerüstet werden. Die Pumpen werden im Schacht nass aufgestellt.



Anwendungsgebiete

- Entwässerung von häuslichen und kommunalen Abwässern auch mit Fäkalien
- Entwässerung von Waschküchen, Garagen, Keller- und Lagerräumen
- Haustechnik
- Industrie
- Druckentwässerung für abgelegene Liegenschaften

Vorteile

- individuelle Masse nach Ihren Zeichnungen
- geringes Gewicht (ca. 1/3 von Betonschächten)
- keine zusätzliche Beschichtung nötig; VSA Zulassung (Material)
- Anschlussfertig, daher schnell eingebaut
- Kupplungsfüsse, Armaturen und Leitungen werkseitig eingebaut
- kurze Lieferfristen (ca. 2 Wochen)
- beständig gegen fast alle aggressiven Abwässer
- durch kurze Einbauzeit verzicht auf Spundwände etc.

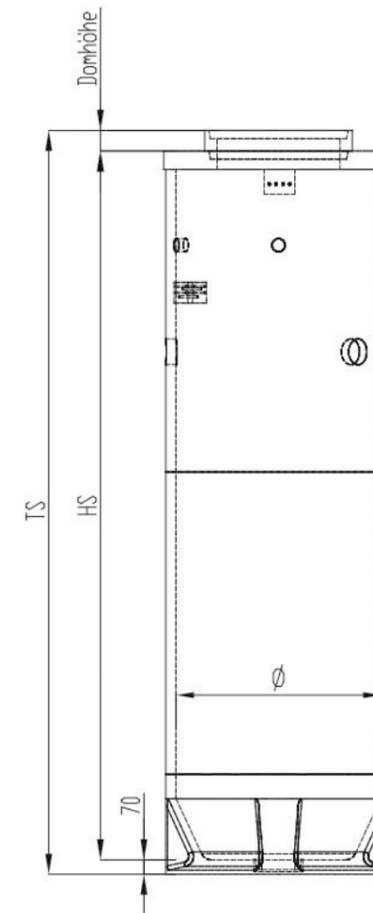
Anschlüsse

- Zuläufe; Anzahl, seitliche Lage, Höhe und Dimensionen sind frei wählbar
- Entlüftung und Kabeleinführung; Lage und Dimensionen frei wählbar
- Pumpendruckleitung; Lage und Dimension frei wählbar

Steuerung

Steuerungen sind nach Ihren individuellen Bedürfnissen aus unserem Sortiment lieferbar.

Massbild



Pumpen

Pumpen wahlweise aus unserem vielfältigem Sortiment lieferbar:

- als Tauchpumpe im Schacht eingebaut
- auf Wunsch auch als Doppelanlage erhältlich

Deckelausführungen

BEGU-Deckel	1t, 5t und 10t
Gussdeckel	1t, 5t und 10t
Gussdeckel geruchdicht verschraubt	1t, 5t und 10t
höhere Belastungen	auf Anfrage

Masse

Hauptabmessungen

Durchmesser ϕ (mm)	Höhe (mm)
600	variabel
800	variabel
1000	variabel
1200	variabel
1500	variabel
2000	variabel
2500	variabel

Aufbau

