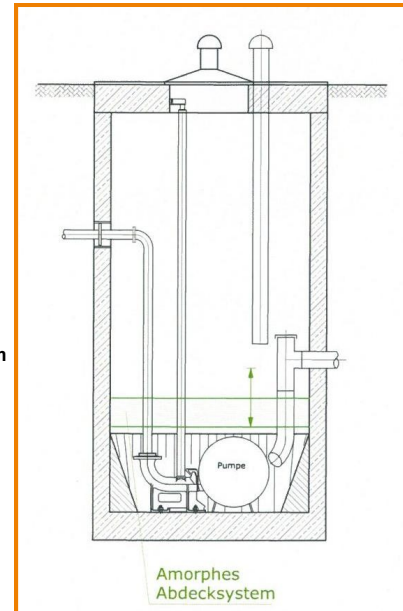


Amorphes Abdeck-System (ADS) für Pumpwerke

Produktinformation Oktober 2011



Amorphes Abdeck-System
ADS in Pumpwerk



Einsatzbereich:

1. Pumpwerke kommunaler und industrieller abwassertechnischer Anlagen
2. Pumpenschächte größer $D = 1,00$ m mit nassaufgestellten Pumpen
3. Pumpenschächte unterschiedlicher Größe und Form mit trocken aufgestellten Pumpen
4. offene und geschlossene Großbehälter
5. Einsatz auf geruchsintensiven Flüssigkeiten, wie z.B. Abwasser, Gülle, Schlamm usw.

Kennzeichnende Merkmale:

1. Verminderung/Vermeidung von Geruch und sofortige Reduzierung von geruchsbelästigenden Gasen aus Pumpwerken und Großbehältern sowie schadloser Abbau (H_2S , Ammoniak usw.)
2. Erhöhung der Lebensdauer von Abwasserbauwerken durch gleichzeitigen Schutz vor Schwefelsäurekorrosion
3. stabil hoher Wirkungsgrad auch bei sommerlichen Temperaturen infolge physikalischer und biochemischer Effekte
4. einfaches Handling mit üblicher Spül- und Saugfahrzeugtechnik
5. einfacher Ein- und Ausbau von Pumpen (Wartung) ohne Entnahme des Amorphen Abdeck-Systems
6. Schutz des Pumpenschachts vor Schwefelsäurekorrosion, da nicht nur H_2S stark gemindert, sondern auch die Feuchtigkeit. Dadurch ist Existenz für Schwefelsäure erzeugende Mikroorganismen stark eingeschränkt bzw. nicht mehr gegeben.
7. Einsparung von geplanten Sanierungskosten sofern Statik des Schachtes noch unbedenklich
8. kaum Fettanlagerungen an der Betoninnenwand (Fettkränze) und zusätzlicher Fettabbau infolge selbsttätiger Ansiedlung von fettabbauenden Mikroorganismen im Trägermaterial des Abdecksystems
9. keine Betriebskosten für Verbrauchsmaterial oder Chemikalien
10. Einsparung von kostenintensiven Biofiltern mit Absaugung
11. lange Lebensdauer, da Abdecksystem aus verifiziertem Kunststoff
12. verbesserte Arbeitsschutzbedingungen für das Betriebspersonal (z. B. bei Sichtkontrollen)

Für weitere Informationen :

Telefon +49 385 34337120
Telefax +49 385 34337131
mailto info@unitechnics.de