

**Wasser-/Abwassertechnik:**  
Energieeffiziente Druckluft-  
erzeugung im Klärwerk



Grundwasser-Datenlogger  
überwachen Pegel in Venedig

**Luftreinhaltung/Klimaschutz:**  
Gerüche aus Produktions- und  
Industrieabluft beseitigen

**Abfalltechnik/Recycling:**  
Das Austrocknen mineralischer  
Dichtungsschichten verhindern  
Telematik optimiert haushalts-  
nahe Abfallsammlung

Mit Supplement:

**TerraTech**



TITEL

## Druckentwässerung

Kostengünstige und effiziente Alternative  
zum Freigefällekanal



## Plattenschieber

Bis Nennweite  
DN 1000

Die VAG-Armaturen GmbH hat das Produktprogramm für weichdichtende Plattenschieber um die beiden Nennweiten DN 800 und DN 1000 erweitert. Damit ist der VAG Zeta-Plattenschieber nun von der Nennweite DN 50 bis DN 1000 in allen gängigen Nennweiten lieferbar. Abhängig von der Nennweite ist der neue Plattenschieber bis zu einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar einsetzbar.

Mit der Konstruktion als Einklemm- und Endarmatur ist die universelle Einbaumöglichkeit des Schiebers bei vollem Differenzdruck auch ohne Gegenflansch gegeben. Mithilfe der Vollflanschbauweise wird die Dichtheit in beide Durchflussrichtungen gewährleistet. Bei geschlossener Armatur kann die Rohrleitung auch unter Betriebsdruck einseitig demontiert werden. Die aufgeführten Vorteile führen zu einer Redu-



zierung von potenziellen Einbaufehlern während der Montage auf der Baustelle und steigern damit die Montagesicherheit in hohem Maße.

Das Haupteinsatzgebiet liegt im Bereich von feststoffhaltigen Medien wie Abwasser, Schlamm und Regenwasser. Neuerdings ist der Plattenschieber auch erfolgreich im Feststoffbereich von Biogasanlagen im Einsatz.

VAG  
2577990

WWW  
www.vfv1.de/#2577990

## GFK-Kugeltanks

## Sicher, robust und wartungsfreundlich

Für die unterirdische Lagerung von Flüssigkeiten gelten besondere Anforderungen an Tankbehälter. Sie müssen auslaufsicher, belastungsfähig und wartungsfreundlich sein. Mit seiner kugelförmigen Tankserie „Poly“ ermöglicht die Haase GFK-Technik GmbH eine Vielzahl von Anwendungen im Industrie- und Servicebereich. Über 150 flüssige Stoffe dürfen in den Behältern entsprechend der Zulassung nach dem Wasserhaushaltsgesetz gela-

gert werden. Dazu zählen auch Wasser gefährdende Flüssigkeiten wie Öl oder Säure.

Die doppelwandigen GFK-Tanks zeichnen sich durch eine besondere Robustheit aus und halten sogar hohen Belastungen im Fahrbereich (SLW 60) stand. Dank einer Unterdruck-Leckanzeige erfüllen sie höchste Sicherheitsansprüche. Durch ihre Kugelform und die Kopföffnung sind sie zudem äußerst wartungsfreundlich. Haase bietet eine Vielzahl ver-

schiedener Versionen mit einem Fassungsvermögen von 2500 bis 35000 l an. Durch die Verbindung von Einzeltanks kann eine beliebig große unterirdische Tankanlage errichtet werden. Genutzt werden die Tanks bisher u. a. zur Lagerung von Deponiesickerwasser, Heizöl, Laugen und anderen Chemikalien.

HAASE GFK  
TECHNIK  
2672240

WWW  
www.vfv1.de/#2672240

Gebälse . . . Verdichter . . . Gaszähler

Aerzen - one step ahead



Delta Blower 5  
Generation



## Sauberes Wasser

Die Aufbereitung von Wasser ist ein Teil moderner Umwelttechnologie - das neue Gebläseaggregat Delta Blower Generation 5 ist Bestandteil dieser Technik und vereint die bekannten Charakteristiken der vier Vorgängergenerationen mit neuen technischen Innovationen.

Fünf Hauptvorteile für den Kunden sind in der Konzeption vereint:

- Schallpegel durchschnittlich um 6 - 8 dB(A) gesenkt
  - Besonders anwenderfreundlich beim Transport und in der Bedienung und Wartung (Ölstandskontrolle von außen)
  - Keine Verwendung von Absorptionsmaterial im Druckschalldämpfer, damit keine Verunreinigung des nachgeschalteten Systems
  - Kosteneinsparung durch Einsatz eines mechanischen Lüfters
  - Reduzierung des Platzbedarfes (und mögliche Aufstellung side-by-side)
- Weitere Vorteile ergeben sich je nach Ausführung und Anwendung in den unterschiedlichsten Einsatzfällen (z.B. ATEX-Zertifizierung, PED-Zulassung, Einsatz von EFF1-Motoren).

Fordern Sie uns. Nutzen Sie unser Know-how. Mehr erfahren Sie in der Druckschrift G1-068 oder im Internet unter [www.generation5.info](http://www.generation5.info)



Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Reherweg 28 · 31855 Aerzen / Deutschland · Telefon: 0 51 54 / 8 10  
Telefax: 0 51 54 / 8 11 91 · info@aerzener.de · www.aerzen.com

Weitere Informationen 2554370 [www.vfv1.de/#2554370](http://www.vfv1.de/#2554370)