



## Der Kanal stinkt? Die Betonschächte verrotten?

Die geruchs- und verstopfungsfreie Förderung mit pneumatischen Pumpstationen System GULLIVER®



### Typische Anwendungsfälle

- Lange Druckrohrleitungen und großes Rohrleitungsvolumen z.B. Schließung von Kleinkläranlagen
- Unregelmäßig anfallendes Abwasser z.B. Autobahnraststätten, Campingplätze
- Große geodätische Förderhöhe auch mit kleinen Fördermengen z.B. Einsatz in Gebirgsregionen

### Schlüsselfertig – Alles aus einer Hand

Eine schlüsselfertige Pumpstation System hoelschertechnicogorator® beinhaltet den Betonbaukörper, die Maschinen-, Elektro-, Automatisierungs- und Fernwirktechnik entsprechend einer bewährten Standardausführung unter Berücksichtigung spezieller Kundenwünsche.

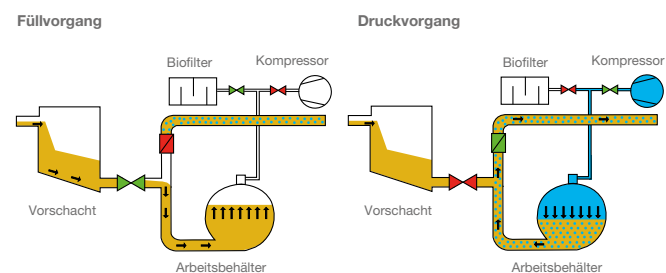


Schlüsselfertig - Alles aus einer Hand



Setzen einer schlüsselfertigen Pumpstation mit anschlussfertiger Installation

### Das Pumpwerk System GULLIVER®



### Die Vorteile System GULLIVER®

- Abwasserbelüftung verhindert anaerobe Fäulnisbildung
- keine Geruchsbelästigung durch Schwefelwasserstoffbildung
- keine biogene Schwefelsäurekorrosion an Beton und Metallbauteilen
- anpassungsfähige Förderung auch bei Abwasser mit hohem Feststoffanteil
- verschleißarmer Betrieb ohne rotierende Teile



Kompressoren im Betriebsraum



Pumpstation an der Autobahnraststätte

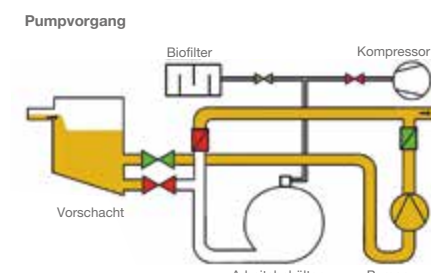


Bediengeräte als Touchpanel



Standard-Störungsmeldungen per SMS oder Anruf

### Das Pumpwerk System GULLICOMB®



### Die Vorteile System GULLICOMB®

- Vereinigung der positiven Eigenschaften der hydraulischen und der pneumatischen Abwasserförderung
- energetisches, optimiertes Arbeiten angepasst an verschiedene Betriebszustände
- energieoptimierte Abwasserförderung durch Verringerung der Schalalthäufigkeit



GULLICOMB® mit Freistromradpumpe



GULLICOMB® mit Drehkolbenpumpe



GULLICOMB® mit Excenterschneckenpumpe

## PNEUMATISCH UND HYDRAULISCH WIR PUMPEN ABWASSER EFFIZIENT

Profitieren Sie heute von unseren Erfahrungen für Ihre pneumatische Abwasserförderung von gestern!

Die pneumatische Abwasserförderung hat sich für viele Anwendungsfälle in den vergangenen Jahren durchgesetzt. Viele Anlagen arbeiten jedoch an der Leistungsgrenze oder haben diese bereits überschritten. Eine Überprüfung der Planungsgrundlagen oder eine Optimierung des Förderprozesses mit einer anpassungsfähigen Steuer- und Regelungstechnik können helfen, die Leistungsgrenzen zu erhöhen. Entspricht die Pumpstation den gesetzlichen Bestimmungen? Lässt sich die Energieeffizienz erhöhen?

Mit der Erfahrung aus zahlreichen Projekten kann hoelschertechnicogorator® Lösungsvorschläge zur Optimierung von Pumpstationen einschließlich Fremdfabrikaten erarbeiten und ausführen.

### Service – Reparaturen und Wartungen

Ein vorbeugender Service ist neben der Produktqualität Voraussetzung für einen langen und störungsfreien Betrieb. Regelmäßige Wartungen sind ebenso notwendig wie der eventuelle Austausch beschädigter Teile. Aufgaben, die wir gerne für Sie in unseren Pumpstationen und in Pumpwerken anderer Hersteller erledigen. Sprechen Sie uns einfach an!



Ausrüstung Pumpenraum



Nachrüstung Drehkolbenpumpe zur Erhöhung der Förderleistung

UNSERE VERTRETUNGEN FÜR DIE PNEUMATISCHE  
ABWASSERFÖRDERUNG SYSTEM GULLIVER®



**Niederlassung Berlin**  
Köpenicker Str. 187/188  
D - 10997 Berlin (Kreuzberg)  
+49 (0) 30 / 617 097 58

**Technisches Büro  
Bayern**  
Hauptstr. 15  
D - 94363 Reibing  
Tel. +49 (0) 94 26 85 26 23

**Deutschland Region Ost  
Rainer Tomberg**  
Niederseefelder Str. 19  
14913 Hohenseefeld  
Tel. +49 (0) 3 37 44 6 15 02

**Belgien/Niederlande  
A.S.Zwaans B.V.B.A.**  
Van Voordenpark 16  
5301 KP Zaltbommel  
Tel. +31 418 57 20 80  
info@aszwaans.nl

**Frankreich  
UFT FRANCE**  
67560 – Rosheim  
8 Rue de l'Industrie  
Tel. +33-3-88-50 44 85  
info@uft.fr

**Österreich  
envotec - Umwelt & Sanierung GmbH**  
Hauptstraße 1  
7423 Pinkafeld  
Tel. +31 418 57 20 80  
office@envotec.at

**Polen  
EMI Sp.z o.o.**  
ul. Ogrodowa 26  
43-450 Ustron  
Tel. +48-33-8 54 33 36  
biuro@emi-ustron.pl

**Spanien  
Clean Water**  
Agrupación Guvimendi, 18  
31620 OLAZ (Navarra)  
Tel. +34 948 35 78 76  
timoteo@cleanwater-uft.com

**Tschechien  
PFT, s.r.o.  
Prostředí a fluidní technika**  
Nad Bezednou 201  
252 61 Dobrovíz Praha západ  
Tel. +42 233 311 389  
pft@pft-uft.cz

**Slowenien  
ProVITA Inzeniring d.o.o.**  
Vilharjeva 27  
6250 Ilirska Bistrica  
Tel. +386-57101112  
uros.stemberger@provita.si



**HIMMEL®**  
technologies  
YOUR DRIVE FOR SUCCESS.



hoelschertechnik-gorator®

**Hauptwerk:**  
hoelschertechnik-gorator® GmbH & Co. KG  
Vennweg 28 | 48712 Gescher  
Deutschland / Germany  
Phone: +49 (0) 2542 / 916-0  
Fax: +49 (0) 2542 / 916-180  
E-Mail: info@hoelschertechnik.de  
Web: www.himmelinfo.de

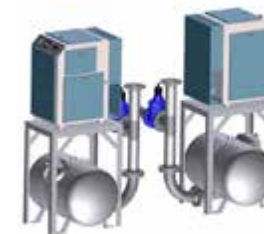
**Niederlassung Berlin:**  
Köpenicker Straße 187/188 | 10997 Berlin (Kreuzberg)  
Deutschland / Germany  
Phone: +49 (0) 30 / 617 097 58  
Fax: +49 (0) 30 / 611 20 91

**Technisches Büro Bayern:**  
Hauptstrasse 15 | 94363 Reibing  
Deutschland / Germany  
Phone: +49 (0) 9426 / 852 623  
Fax: +49 (0) 9426 / 852 624



**HIMMEL® - technologies**  
hoelschertechnik-gorator®

**GULLIVER®**  
Pneumatische Abwasserförderung



**HIMMEL®**  
technologies  
YOUR DRIVE FOR SUCCESS.



**Die Unternehmensgruppe**  
HIMMEL® technologies

HIMMEL® technologies – unter diesem Dach sind acht Unternehmen aus Maschinen- und Antriebstechnik, Steuer- und Regeltechnik, Anlagenbau, Wasseraufbereitung und Umwelttechnik vereint.

**HIMMEL®**  
technologies  
YOUR DRIVE FOR SUCCESS.



hoelschertechnik-gorator®

Der Name hoelschertechnik-gorator® GmbH & Co. KG steht für eines der führenden Unternehmen der Umwelttechnik. Die verschiedenen Produktgruppen liefern Systeme und Anlagen für die Förderung und Aufbereitung von Abwasser- und Prozessflüssigkeiten.

