



# Schlüsselfertige TOP 3D Pumpstation trifft auf Flygt Concertor®

EINE PERFEKTE ERGÄNZUNG FÜR IHRE ZUFRIEDENHEIT

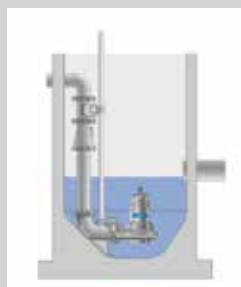
# Durch die Kombination einer Flygt TOP 3D vorgefertigten Pumpstation mit dem Flygt Concertor® bleibt nur noch eine Schwierigkeit: sich an den Standort der Pumpstation zu erinnern.

Das Beste wird vereint, um die Nachrüstung, den Betrieb und die Betriebsführung von Abwasserpumpstationen so einfach wie möglich zu machen und dem Betreiber absolute Sicherheit zu geben.

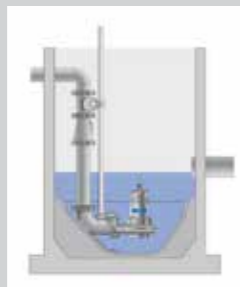
Die vorgefertigten Flygt TOP 3D-Pumpstationen aus glasfaserverstärktem Kunststoff vereinen viele Vorteile und ermöglichen dadurch langfristig sehr wirtschaftliche Lösungen. Diese schlüsselfertigen Pumpstationen sind mit allem ausgestattet, was Sie benötigen, um die zuverlässigste und kostengünstigste Systemlösung zu erhalten. Die TOP 3D-Station weist Standarddurchmesser von 1000, 1200, 1400, 1500, 1800, 2000, 2400 und 2800 mm auf. Für die Nachrüstung ergänzen Retrofit-Sumpfböden das Programm.



Der Flygt Concertor ist ein voll integriertes Abwasserpumpensystem, welches die Betriebsbedingungen seiner Umgebung erfasst und seine Leistung in Echtzeit anpasst. Die eingebaute Intelligenz macht es schneller und einfacher, Funktionen einzurichten und zu bedienen, die sonst ein sehr anspruchsvolles Überwachungs- und Steuerungssystem erfordern würden. Der Concertor N hat Nennleistungen von 2,2 bis 7,3 kW und Gehäusegrößen von 80, 100 und 150 mm.



Betriebsfertige Pumpstationen



Nachrüstung bestehender Sammelbehälter

TOP-Stationen sind als betriebsfertig, komplett montiert und als modularisiertes Konzept mit hochwertigen Armatur- und Rohrkonfigurationen erhältlich. Ein Flygt TOP-Retrofit-Einsatz kann auch zur Nachrüstung oder der Sanierung einer bestehenden Station verwendet werden.

**Wir machen die Nachrüstung einfach. Ihre betriebsfertige Lösung ist im Handumdrehen fertig.**

Flygt Concertor bietet ein Pumpenkennfeld, das ein breites Spektrum von Pumpenkurven abdeckt. Sie benötigen keine perfekten Auslegungsdaten für die Station. Ein großer Lagerbestand mit vielen Varianten ist nicht erforderlich. Die Pumpe passt sich selbst an oder kann an wechselnde Bedingungen angepasst werden – ohne Änderungen von Laufraddurchmesser oder Motorgrößen durchzuführen. Die Bestandsvielfalt kann aufgrund der flexiblen Leistung vom Concertor um bis zu 80% reduziert werden.



Die Flygt TOP-Stationen sind mit einem innovativen, selbstreinigenden Sammelbehälterboden ausgestattet, der Feststoffe und Fremdkörper, die normalerweise im Abwasser vorkommen, zum Saugstutzen des Concertors leitet. Das Innere der Pumpstation hat eine glatte Oberfläche, die die Ansammlung von Fett und Schmierstoff an den Wänden der Station minimiert. Labortests zeigen, dass der Flygt TOP-Sammelbehälter 92% effektiver bei der Sandbeseitigung ist als ein herkömmlicher Sammelbehälter.

**Vergessen Sie die Schachtreinigung. Wir garantieren, dass Ihre neue Station reibungslos funktioniert.**

Der Flygt Concertor kombiniert ein voll integriertes Steuerungssystem mit der patentierten Adaptive N-Technologie und intelligenten Funktionalitäten. Die Sumpf- und Rohrreinigungsfunktionen reduzieren Sedimentation, Fettansammlungen, Geruch und Rückstände während die Funktionen Verstopfungserkennung und Pumpenreinigung einen verstopfungsfreien Betrieb gewährleisten. Ein verstopfungsfreier Pumpbetrieb und saubere Pumpensümpfe können Ihnen bis zu 80% der Reinigungskosten ersparen.



# Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln aus nach oben transportiert
- 2) Ein führendes globales Wassertechnologie-Unternehmen

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Gebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf [xylem.com](https://www.xylem.com).

## Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH  
Bayernstraße 11  
30855 Langenhagen  
Tel. +49 511 7800-0  
info.de@xylem.com  
www.xylem.com/de-de

## Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH  
Ernst-Vogel-Straße 2  
2000 Stockerau  
Tel. +43 2266 604  
info.austria@xylem.com  
www.xylem.com/de-at

## Schweiz

Carl Heusser AG  
Alte Steinhausstraße 23  
6330 Cham  
Tel. +41 41747 220  
verkauf@heusser.ch  
www.heusser.ch