

# Die neue Flygt 3069 - mit verstopfungsfreier Adaptiver-N™-Technologie

KOMPAKTES PUMPENDESIGN MIT GROSSEN AUSWAHLMÖGLICHKEITEN FÜR JEDE ART VON ABWASSERANWENDUNG

**Die neue Flygt 3069 ist die bestausgestattete Kompaktpumpe, die unsere Abwasserexperten je entwickelt haben. Die 3069 ist jetzt mit verstopfungsfreier adaptiver-N™-Technologie, Freistrom- oder Schneidradhydraulik erhältlich und bietet damit alles, was Sie zum Pumpen Ihrer Abwässer benötigen.**

Ob Sie nun Abwasser aus kommunalen Anwendungen oder gewerblichen Einrichtungen pumpen - Ihre Pumpe muss einfach immer funktionieren. Das ist die Grundidee hinter der Flygt 3069, einem Allround-„Arbeitstier“ im Sortiment der kleineren Baureihen.

## Adaptive-N™-Technologie

Die 3069 ist mit innovativer und patentierter Flygt - Adaptiver-N-Technologie ausgerüstet. Diese hochmoderne Technik verhindert nicht nur Verstopfungen und verringert dadurch die Belastung von Welle, Dichtung und Lagern. Sie unterstützt durch ihren geringen Energieverbrauch außerdem auch den Nachhaltigkeitsgedanken. Tausende von installierten Adaptiven-N-Pumpen auf der ganzen Welt haben nachweislich zur Reduzierung teurer, ungeplanter Störungseinsätze beigetragen. Damit ist diese Pumpe schlicht die umfassendste Lösung für Ihre Anwendung.

Die Adaptive-N-Version ist in drei Werkstoffvarianten erhältlich: Grauguss, Hard-Iron™ und Edelstahl. In Kombination mit unserem flexiblen neuen Installationskonzept können Sie daher ganz einfach die Pumpe, auswählen und konfigurieren, die am besten für Ihren Einsatzfall passt.

## Eine Lösung für jeden Bedarf

Wir bieten Laufräder für alle Arten von Anwendungen. Als Ergänzung zur zuverlässigen Adaptiven-N-Technologie bietet Xylem auch das leistungsstarke Flygt-Freistrommodell. Die Freistrompumpe ist eine Konstruktion mit offenem, zurückgesetztem Laufrad, das den freien Durchfluss von Feststoffen und Flüssigkeiten ermöglicht.

Wenn dagegen Ihre Anwendung in der Druckentwässerung liegt, ist das Schneidrad die erste Wahl. Dabei werden Feststoffe so zerkleinert, dass sie durch enge Rohrleitungen mit bis zu 32 mm Durchmesser gepumpt werden können.



## Selbstreinigung dank Adaptiver-N™-Technologie

Das Adaptive-N-Laufrad bewegt sich bei Bedarf axial nach oben, wodurch voluminöses, faseriges Material und grober Schmutz problemlos passieren können. Dies gewährleistet einen verstopfungsfreien Betrieb und geringere Energiekosten.

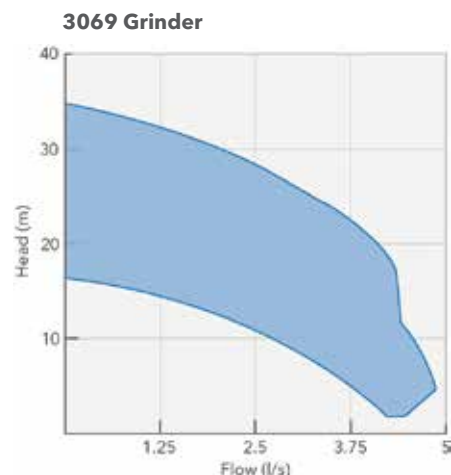
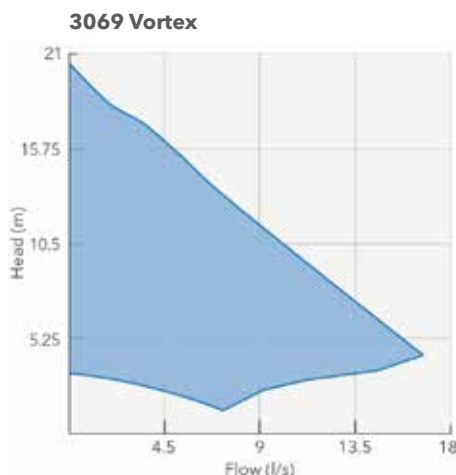
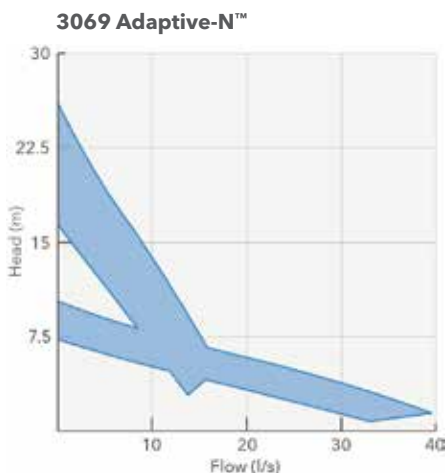
## Wichtigste Vorteile

Eine in ihrer Klasse einzigartige Pumpe, erhältlich mit Adaptiver-N-Technologie, die folgende Vorteile bietet:

- Weniger ungeplante Störungseinsätze, da die Selbstreinigung einen zuverlässig verstopfungsfreien Betrieb ermöglicht.
- Bis zu 25 % weniger Stromverbrauch.

Flexible und einfache Konfiguration in vier Ausstellungsvarianten, die sich für die Anforderungen in allen Abwasseranlagen eignen.

**FLYGT**  
a xylem brand



## 3069 Übersicht Produktprogramm

	Adaptive-N™	Vortex	Grinder
Nennleistung	1.5 - 2.4 kW	1.5 - 2.4 kW	1.5 - 2.4 kW
Druckabgang in mm	50, 65, 80	50, 65, 80	50
Flexible Installation	X	X	X

### Auswahl bei Hydraulikmaterial

Grauguss	X	X	X
Hard-Iron™	X	X	-
Edelstahl, Duplex	X	-	-

## Einfacher Bestellvorgang. Einfache Installation.

Dank unseres flexiblen Installationskonzepts lässt sich die Anlage auch genau an Ihren Bedarf anpassen. Als Ausgangspunkt dient immer die „nackte“ Pumpe. Wählen Sie dann einfach aus unseren vier vorderfinierten Anbausätzen (F,H,P oder S). Die für jedes Modell und jede Anschlussgröße ausgelegten Sätze werden sorgfältig auf Vollständigkeit überprüft.

## Installationsmöglichkeiten



### Installation F-Ausführung

Freistehend, die Pumpe ist mit Standfüßen ausgestattet. Anschluss an Schlauch oder Rohr möglich.



### Installation H-Ausführung

Halbstationäre Nassaufstellung mit Hängekupplung, an der abgehenden Druckleitung montiert. Die Schnellkupplung besitzt ein integriertes Rückschlagventil für Flygt Compit Pumpstationen



### Installation P-Ausführung

Für semi-permanente Nassaufstellungen. Die Pumpe wird am Doppelführungsrohr schraubenlos auf einen Kupplungsfuß gesetzt.



### Installation S-Ausführung

Semi-permanente freistehende Aufstellung. Transportable Lösung mit Flansch- oder Schlauchanschluss.

# xylem

Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH  
 Bayernstr. 11  
 30855 Langenhagen  
 Tel.: +49-(0)511-7800-0  
 Fax: +49-(0)511-78-2893  
 E-Mail: info.de@xylem.com  
 www.xylem.de

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 Privat- und Gewerbegebäudetechnik 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 [www.xylem.com](http://www.xylem.com)