



Chopper

GUARANTEED NON-CLOG



Vaughan

Unmatched Reliability

PUMPEN-BROSCHÜRE

Abwasserpumpen für Pumpenschächte

Vertikale Eintauchpumpen, Vertical Wet Well

- Pumpe von Vaughan mit den meisten Anwendungen
- besonders robuste Konstruktion, GLRD im Ölbad
- Pumpe direkt im Medium, keine Saugleitungen erforderlich
- Motor und Anschlussleitungen außerhalb des Fördermediums
- Eintauchtiefen bis > 9 m, ideal für Einbau in beengten Schächten
- Ausführung von Ölsyphon-Kit und Abdeckplatte nach Kundenwunsch



Pumpen mit Rezirkulator/ Mischdüse

- Ermöglicht den Einsatz von Tauchmotorpumpen und Eintauchpumpen zum Durchmischen und Entleeren
- Ideal für Sammelräume mit Schwimmschlammabdeckung, Aufmischung von Schwimmschlammdecken und Ablagerungen
- Bedienelemente standardmäßig aus Edelstahl



Tauchmotorpumpen

- typische Anwendung in Pumpstationen für Nassaufstellung
- sichere Montage auf Kupplungsfußkrümmer mit Führungssystem oder als mobile Pumpe
- Nachrüstung auf die meisten Führungsschienensysteme möglich
- Ideal für große Einbautiefen
- Ausführung „S“ mit 3-fach-Dichtung und separater Pumpenwelle
- verbesserte mediumseitige Gleitringdichtung



Tauchmotorpumpe mit Hydraulikantrieb

- Ideal für mobile Anwendungen
- Pumpe für die Tankreinigung
- Geringes Gewicht



Pumpen in Trockenaufstellung für Sammelräume

Horizontale Pumpen, HE

- Verschiedene Dichtungssysteme verfügbar
- Direktantrieb oder Riemenantrieb
- Exakte Motormontage ohne Ausrichten
- Schneidwerk-Hydraulik von außen nachstellbar, „Back-Pull-Out“-Konstruktion
- Pumpe in Prozessbauweise



Selbstansaugende Abwasserpumpe SP

- Direktantrieb oder Riemenantrieb
- Schneidwerk-Hydraulik von außen nachstellbar, „Back-Pull-Out“-Konstruktion
- Weltweit einzige selbstansaugende Abwasserpumpe mit Schneidwerk-Hydraulik
- Austausch der rotierenden Einheit ohne Gehäusedemontage möglich



Vertikale Pumpen PE

- Vertikaler Einbau, sehr geringer Platzbedarf
- Verschiedene Dichtungssysteme verfügbar
- Schneidwerk-Hydraulik von außen nachstellbar, „Back-Pull-Out“-Konstruktion
- Ausführung auch als überflutbare Variante



ZERKLEINERUNGSSYSTEM / SCHNEIDWERKHYDRAULIK

Als visionärer Wegbereiter und Erfinder der Schneidradpumpen entwickelt Vaughan diese kontinuierlich weiter und setzt damit neue Maßstäbe in der Branche. Unsere patentierten Technologien haben revolutionäre Verbesserungen hervorgebracht und den Standard für Schneidradpumpen neu definiert.

1

Gleitringdichtung:

Die von Vaughan speziell für den Einsatz in Schneidradpumpen entwickelte Kartuschengleitringdichtung, arbeitet auch bei stark feststoffbelastetem Abwasser und dichten Schlämmen zuverlässig und langlebig. Im Vergleich zu herkömmlichen Gleitringdichtungen bietet sie eine längere Lebensdauer, da Feststoffablagerungen und Umwicklungen vermieden werden.

2

Druckdeckel mit integriertem Schneidwerk:

Feststoffe im Bereich der Gleitringdichtung werden durch die Laufradrückenschaufeln gegen das obere Schneidwerk herausgeschoben und dort zerkleinert. Die Pumpe bleibt langlebig zuverlässig und betriebsbereit.

3

Oberes Schneidwerk:

Die zusätzlichen Schneidvorrichtungen oberhalb und unterhalb des Laufrads bilden ein zusätzliches, effizientes Schneidsystem und sorgen für eine zuverlässige Zerkleinerung von faserhaltigen Feststoffen. Motorüberlastungen werden vermieden. Diese patentierten Schneidmesser aus gehärtetem Spezial-Stahl sind ein wesentliches Alleinstellungsmerkmal und unterscheiden Vaughan-Pumpen von der Konkurrenz.

4

Laufrad:

Die Feststoffe werden durch das Laufrad zerkleinert. Die geschärften, konkav geformten Laufradschaufeln gleiten bei jeder Umdrehung gleichmäßig über die beiden feststehenden Schneidbalken und zerteilen die Feststoffe in einem kontinuierlichen Prozess. Die so zerkleinerten Feststoffe können verstopfungsfrei durch die Pumpe und das Rohrleitungssystem gefördert werden.

5

Schneidbalken:

Der feststehende Saugdeckel mit Schneidbalken beinhaltet drei speziell entwickelte Schneidfunktionen, die eine effiziente Zerkleinerung sämtlicher Feststoffe gewährleisten.

6

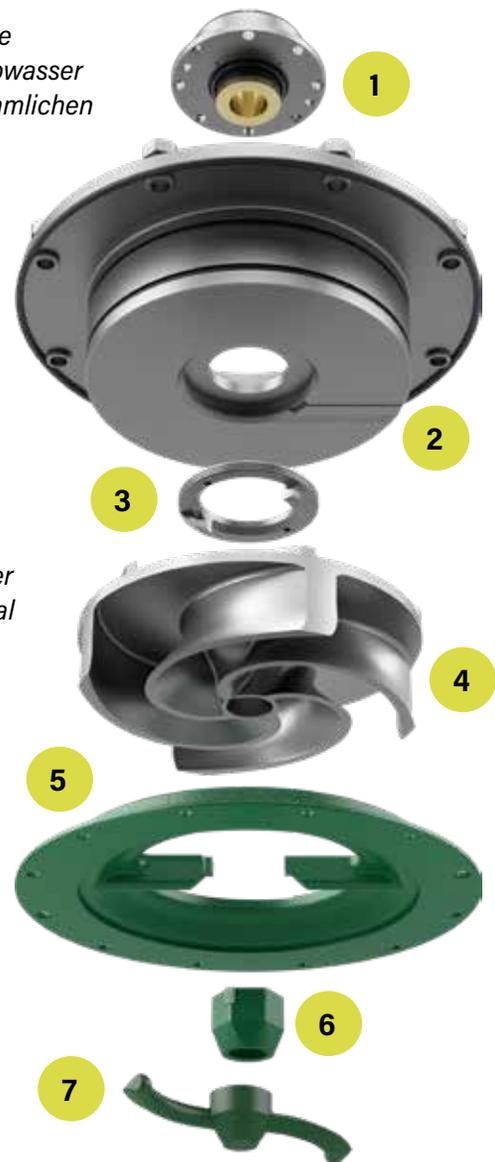
Schneidmutter:

Spezielle Laufradmutter zur Zerkleinerung ankommender Feststoffe, die sich am Saugstutzen verfangen könnten.

7

Optionales Schneidwerkzeug:

Vorschneider zur zusätzlichen Zerkleinerung großer Feststoffe vor dem Saugstutzen.

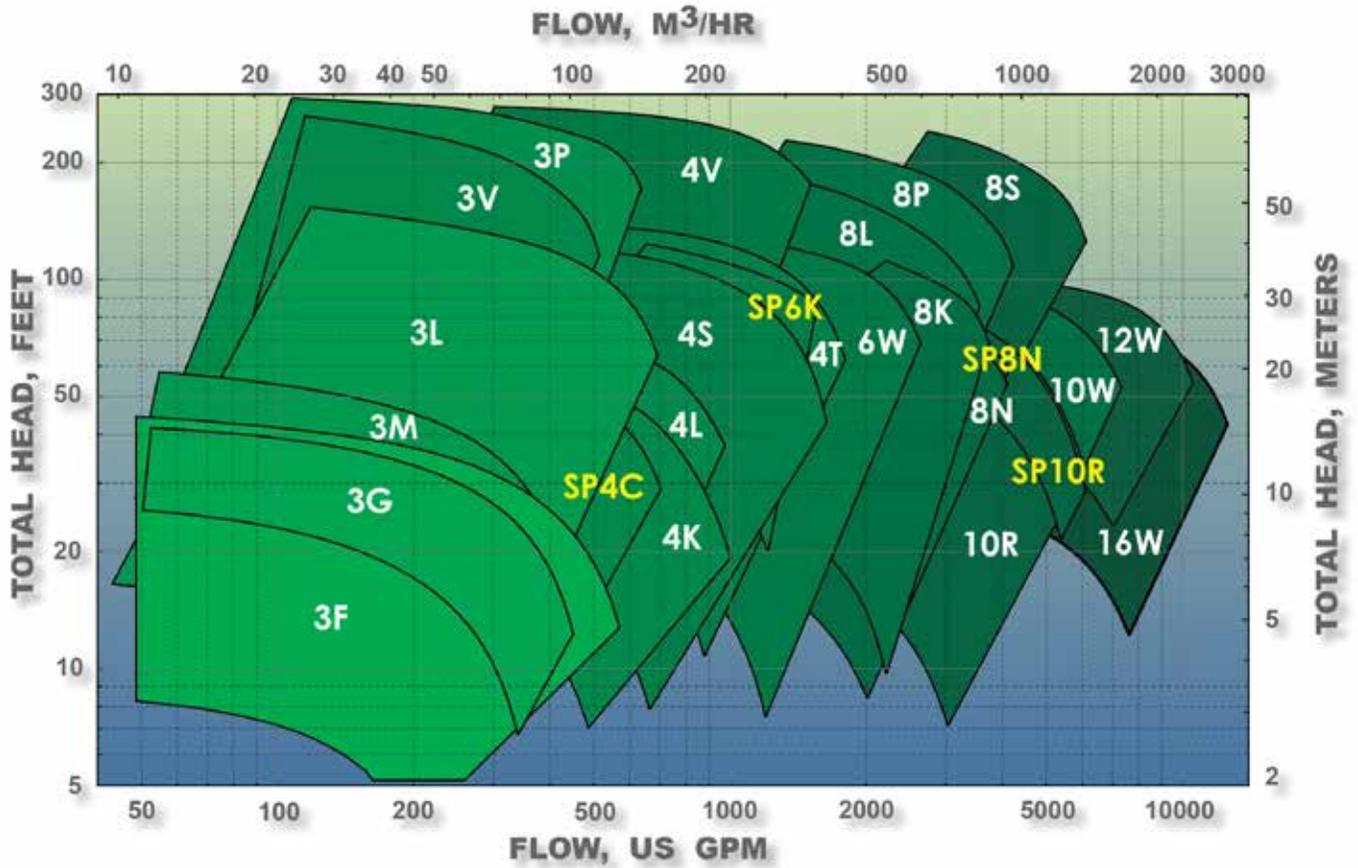


Modelle und Teile aus Edelstahl erhältlich



**MEHR AUF
HOPPERPUMPS.COM**

Leistungsdiagramm – 50 Hz und 60 Hz.



* Der gelbe Text steht für das selbstansaugende Pumpenmodell



PUMPEN FÜR SAMMELGRUBEN

Vertikale Eintauchpumpe

Wenn es hart auf hart kommt, setzen Sie auf die härteste Pumpe der Welt. Seit 1960 leistet Vaughan mit seiner konkurrenzlosen Schneidradpumpe Pionierarbeit. Diese Original-Schneidradpumpe war die erste ihrer Art und ist auf Langlebigkeit ausgelegt.



1

Ölgefülltes Lagergehäuse

- Erhöht die Lebensdauer der Lager

2

Dichtungs- und Lagerbaugruppe

- Reduzierung des Wartungsaufwandes durch modularen Aufbau

3

Doppelreihige Drucklager

- extrem robust, hält allen Laufradlasten stand

4

Vaughan Patronen-Gleitringdichtung in Silizium-/ Wolframkarbid

- Effektiver Schutz der Lager und lange Lebensdauer

5

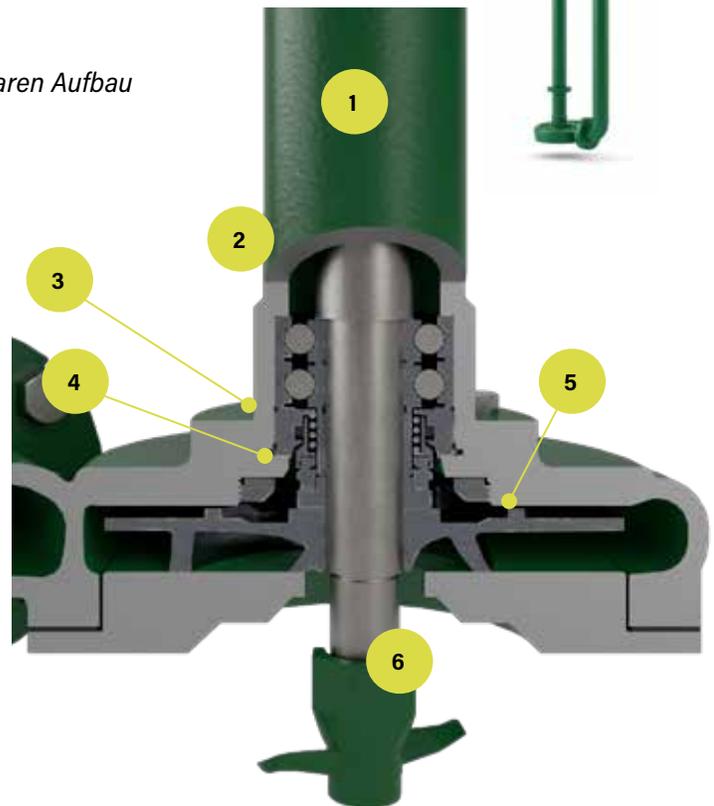
Laufrad Rückenschaufeln und oberes Schneidwerk

- Verhindern Feststoffablagerungen im Bereich der Gleitringdichtung

6

Laufrad, Schneidbalken, obere Schneideinrichtung, Schneid-Laufradmutter und optionales Zerkleinerungswerkzeug

- aus schlag-zäh gehärtete Sonderwerkstoffen mit mindestens 60 Grad Rockwell für Verschleiß- und Schlagfestigkeit

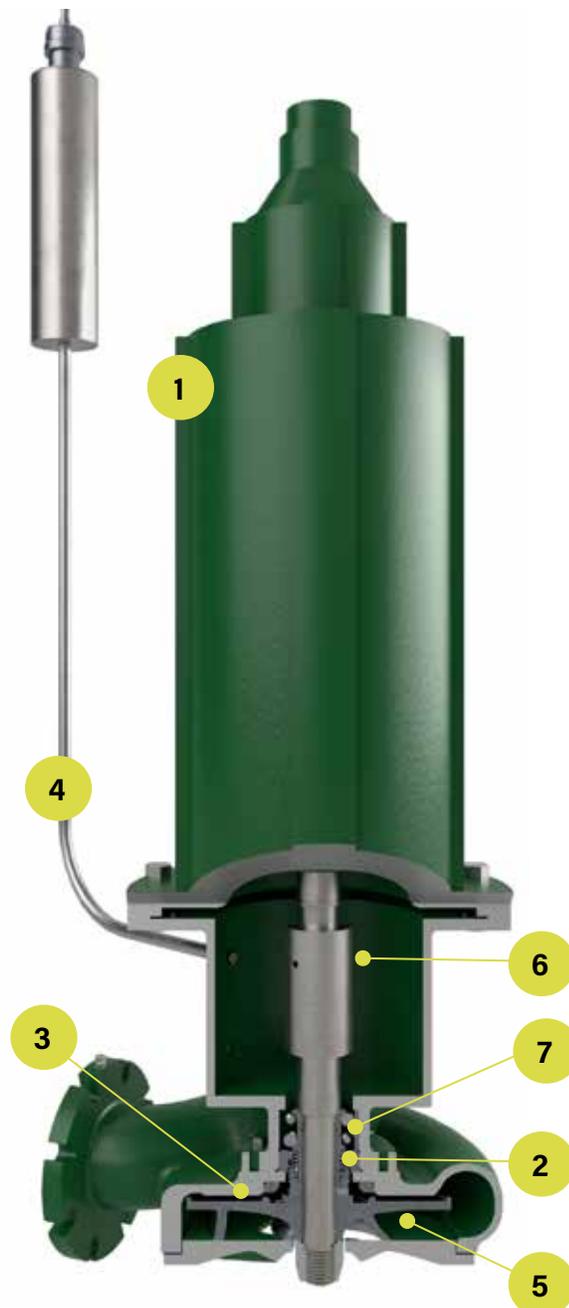


**MEHR AUF
CHOPPERPUMPS.COM**

Tauchmotorpumpen der S-Serie

Setzen Sie auf die unübertroffene Leistungsfähigkeit der Tauchmotorpumpen von Vaughan. Diese Hochleistungspumpe wurde speziell entwickelt, um auch schwierigstes Abwasser mühelos zu bewältigen. Dank des flexiblen Designs ist sie sowohl mit einem festen Führungssystem als auch mit einem mobilen Ständer verfügbar und ist kompatibel zu den meisten bestehenden Führungssystemen.

- 1 Tauchmotoren, mit und ohne Ex-Schutz**
 - Mit und ohne Ex-Schutz, Tauchmotoren standardmäßig mit separater Gleitringdichtung und Feuchtschutzsensor
 - für getauchten, halbaufgetauchten und aufgetauchter Betrieb verfügbar
- 2 Vaughan Pumpendichtung**
 - Vaughan Gleitringdichtung im Pumpengehäuse
 - Effektiver Schutz der Lager und lange Lebensdauer
- 3 Laufrad Rückenschaufeln und oberes Schneidwerk**
 - Verhindern Feststoffablagerungen im Bereich der Gleitringdichtung
- 4 Ölstandsüberwachung**
 - Permanente Leckageüberwachung und Kontrolle der Lagerschmierung
- 5 Laufrad, Schneidbalken, obere Schneideinrichtung, Schneid-Laufradmutter und optionales Zerkleinerungswerkzeug**
 - Aus schlag-zäh gehärtete Sonderwerkstoffen mit mindestens 60 Grad Rockwell für Verschleiß- und Schlagfestigkeit
- 6 Lagergehäuse mit Ölfüllung**
 - Permanente Lagerschmierung und Schutz des Motors
- 7 Lagerung und Wellenabdichtung**
 - Pumpe mit separater Lagerung und Wellenabdichtung
 - Lager und Dichtung direkt über dem Laufrad
 - Extrem stabil durch geringsten Laufrad-Lager-Abstand auf dem Tauchpumpenmarkt
 - Robuste Lagerung, Lagerlebensdauer 100000 h



**MEHR AUF
CHOPPERPUMPS.COM**

Elektrische Tauchpumpe der E-Serie

Für eine bei Abwasserhebeanlagen beliebte Lösung, wählen Sie diese traditionelle, versenkbare Konstruktion. Sie lässt sich problemlos an den meisten Führungsschienensystemen nachrüsten.

1

Explosionssgeschützter Motor

- Explosionssgeschützt oder nicht, mit Feuchtigkeitssensor und Tandem-Gletringdichtungen
- 15-Minuten-In-air-Standardkonstruktion
- Auch als Continuous In-air erhältlich

2

Mechanische Tandemdichtungen

- Mit unterer Gleitringdichtung aus Wolframkarbid für maximalen Motorschutz

3

Abpumpschaufln und oberes Schneidmesser

- Hält das Material von der Dichtung fern

4

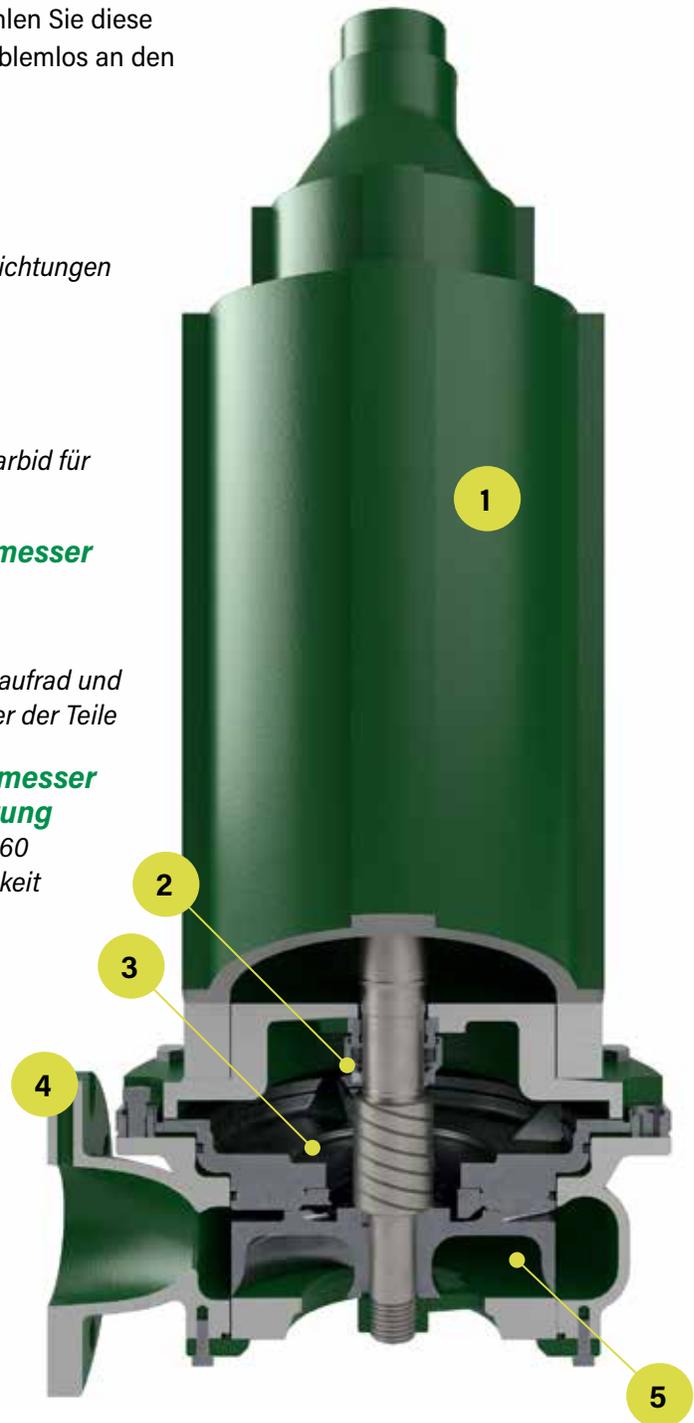
Back-Pull-out-Gehäuse aus Kugelgrafit

- Für einen verstellbaren Abstand zwischen Laufrad und Schneidbalken, für eine längere Lebensdauer der Teile

5

Laufrad, Schneidbalken, oberes Scheidmesser und Schneidmutter aus Gussstahllegierung

- Einsatzgehärtet mit einer Mindesthärte von 60 Rockwell C für Verschleiß- und Schlagfestigkeit

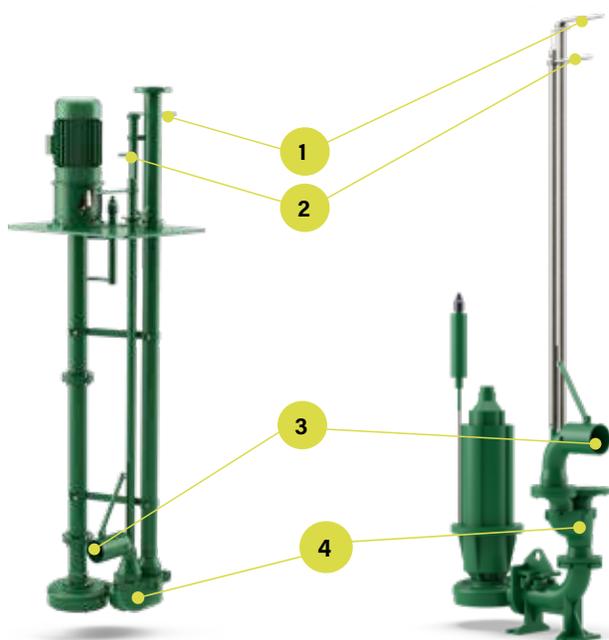


DIE DURCHMISCHEXPERTEN!

Die Vaughan Company war von Anfang an nicht nur führender Anbieter von Schneidradpumpen, sondern auch im Bereich der Durchmischung von Schlammgruben. Kurz nach der Patentierung seiner Schneidradpumpe ließ Jim Vaughan einen Grubenmischer patentieren, weil er ein sehr einfaches Prinzip verstanden hatte: Um alle Feststoffe aus einer Grube abpumpen zu können, muss der Grubeninhalt zuerst homogenisiert werden. Seit 1960 hat Vaughan dieses einfache Prinzip durch die Herstellung unserer Produktreihen von Umwäl- und Aufbereitungspumpen weiter verfeinert. Als Durchmischungsexperten begrüßen wir alle Ihre Durchmischprobleme!

Vertikalumwälzer

Tauchumwälzer



1

Ventilsteuerung

- Problemlose Ventilsteuerung, manuell oder automatisiert

2

Düsengriff

- Passt die Düsenausrichtung horizontal und vertikal an

3

Mischdüse

- Durchmischt Flüssigkeiten und Feststoffe hydraulisch

4

Kugelgrafitventil

- Ermöglicht Umwälzung oder Ablass

* Umwälzventil auch in horizontaler und selbstansaugender Konstruktion erhältlich



**MEHR ÜBER
DIE UMWÄLZER
VON VAUGHAN**

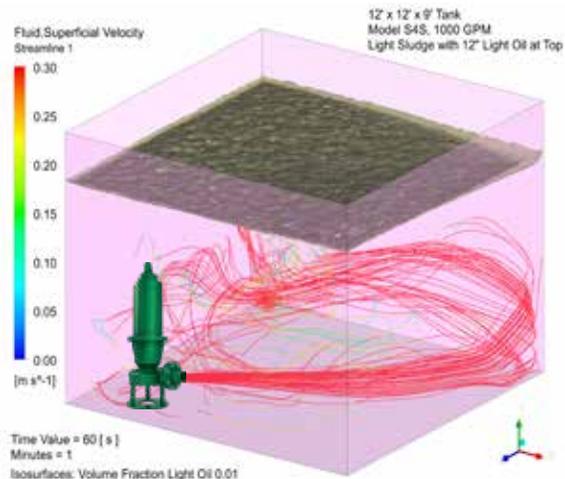
Vaughan-Aufbereitungspumpe

Mit der Vaughan-Aufbereitungspumpe optimieren Sie den Betrieb Ihrer Hebeanlage. Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Vaughan-Tauchschneidpumpe, die auf einem tragbaren Ständer montiert und mit einer Hochleistungsmischdüse ausgestattet ist. Die Aufbereitungspumpe wälzt den Inhalt der Sammelgrube um und zerkleinert und durchmischt ihn, um eine homogene Mischung zu erzeugen, die mit den vorhandenen Betriebspumpen leichter abgepumpt werden kann.

Oben schwimmende Schichten werden entfernt und Feststoffe, die sich auf dem Boden angesammelt haben, wieder aufgewirbelt. Da die Pumpe auf einem mobilen Ständer montiert ist, kann sie am Standort, im Werk oder innerhalb der Gemeinde ganz einfach verschiedenfach eingesetzt werden.



**MEHR ÜBER
AUFBEREITUNGSPUMPEN
VON VAUGHAN**



PUMPEN FÜR SICKERGRUBEN

E-Serie, horizontal

Bei dieser innovativen, spülfreien Konstruktion wird kein Spülwasser benötigt. Die kombinierte Lagerrahmenkonstruktion und die hochbelastbare Dichtung sorgen für hohe Zuverlässigkeit. Dank externem Spiel ist eine Anpassung der Schneidmesser problemlos möglich.

1

Spülfreie mechanische Dichtung von Vaughan

- Die robuste Konstruktion ermöglicht einen zuverlässigen Langzeitbetrieb ohne Spülwasserbedarf
- Option für Tandemdichtung mit Spülung erhältlich

2

Ohne Stopfbuchse

- Dank des Fehlens einer Stopfbuchse sammeln sich Feststoffe nicht so leicht im Dichtungsbereich an

3

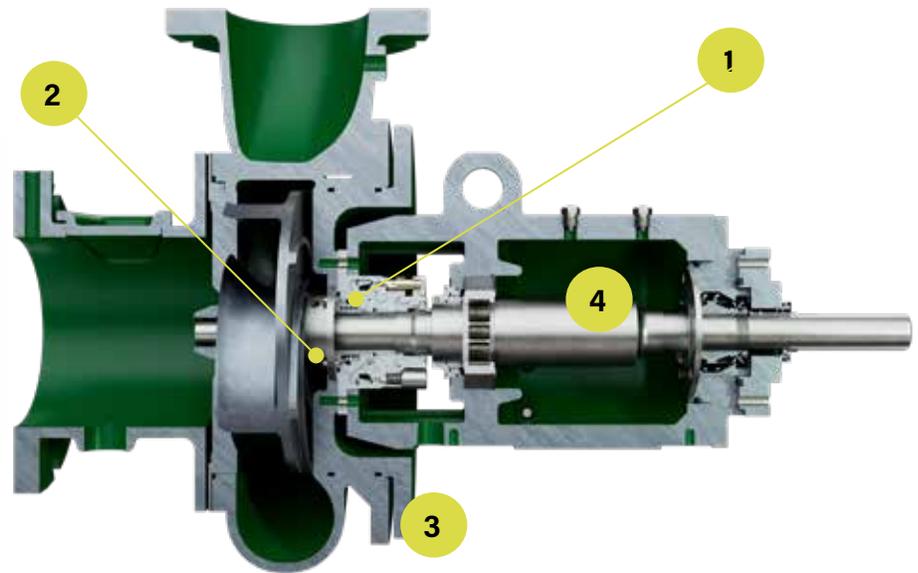
Verstellbares Back-pull-out-Gehäuse

- Für eine externe Einstellung des Abstands zwischen Laufrad und Schneidbalken sowie Laufrad und oberem Schneidmesser, ganz ohne Trennung vom Rohrsystem

4

Ölgefülltes Lagergehäuse

- Lager und Dichtung bleiben kühl und laufen reibungslos



**MEHR AUF
CHOPPERPUMPS.COM**

PUMPEN FÜR SICKERGRUBEN

E-Serie, Sockel

Profitieren Sie von den Vorteilen unserer Pumpen für tiefe Gruben der E-Serie, aber mit spülfreier Konstruktion. Auf die robuste mechanische Dichtung ist stets Verlass. Bei Bedarf sind auch Dichtungen mit Spülung erhältlich. Die extern anpassbaren Schneidmesserabstände erleichtern den Gebrauch.

1 Motorhalterung mit C-Flansch

- Für die Selbstausrichtung

2 Ölgefülltes Lagergehäuse

- Sorgt dafür, dass Lager und Dichtung kühl bleiben und reibungslos laufen

3 Spülfreie mechanische Dichtung von Vaughan

- Die robuste Konstruktion ermöglicht einen zuverlässigen Langzeitbetrieb ohne Spülwasserbedarf

4 Back-pull-out-Gehäuse

- Für eine externe Einstellung des Abstands zwischen Laufrad und Schneidbalken SOWIE Laufrad und Schneidbalken, ganz ohne Trennung vom Rohrsystem

5 Abpumpschaufeln und oberes Schneidmesser

- Hält das Material von der Dichtung fern

6 Laufrad, Schneidbalken, oberes Schneidmesser und Schneidmutter aus Gussstahllegierung

- Einsatzgehärtet mit einer Mindesthärte von 60 Rockwell C für Verschleiß- und Schlagfestigkeit

7 Maßgeschneiderte Sockel

- Kann Änderungen an den Rohrleitungen für Nachrüstungen reduzieren oder eliminieren (auf Anfrage erhältlich)



SELBSTANSAUGENDE PUMPE

Selbstansaugende Schneiradpumpe

Setzen Sie auf die weltweit einzige selbstansaugende Schneiradpumpe Diese hochmoderne Lösung bietet Selbstansaugung und eine Hubhöhe von bis zu 7,3 Metern bei erneuter Ansaugung. Die robuste Dichtung ist extrem widerstandsfähig und bietet einen Ablass zwischen 10 und 25 cm. Sie ist mit Direkt- oder Riemenantrieb erhältlich und bietet einen Durchsatz von 380 bis 18.900+ Liter/min. Der Drehkranz kann zum schnellen Austausch oder zur einfachen Wartung abgenommen werden.

1 Laufrad, Schneidbalken und oberes Schneidmesser aus hitzebehandelter Stahllegierung

- Alle einfließenden Feststoffe werden ohne zu Verstopfen befördert

2 Verkleidung, Pumpengehäuse und Lagergehäuse aus Kugelgrafit

- Widerstandsfähiger

3 Mechanische Dichtung aus Silizium-/ Wolframkarbid in Patronenkonstruktion von Vaughan

- Isoliert das Pumpenmaterial von Lagern und Motor

4 Drucklager

- Absorbiert jede Last

5 Schmierung mit Öl

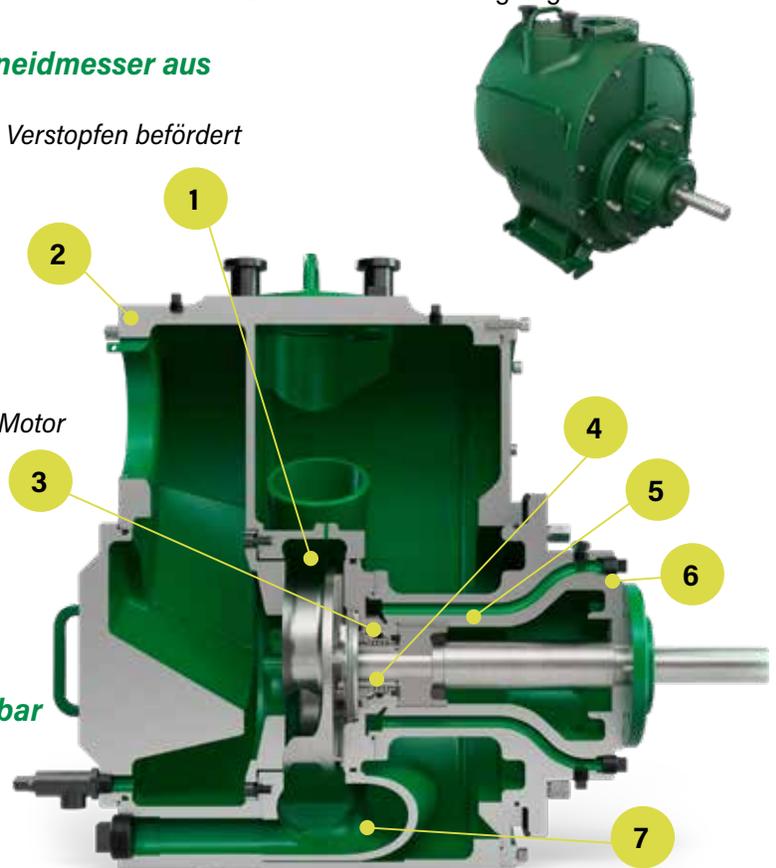
- Sorgt dafür, dass Lager und Dichtung kühl bleiben und reibungslos laufen

6 Pumpengehäuse und Drehkranz verstellbar

- Der Drehkranz lässt sich für eine einfache Wartung abnehmen

7 Pumpengehäuse-Heizelement (optional)

- Bei kalten Temperaturen



**MEHR AUF
CHOPPERPUMPS.COM**

Mechanische Tandemdichtung mit Spülung

- Robustes Design für Vaughan-Schneiradpumpen
- Einfache Installation vor Ort
- Anwendungsspezifische Flächenmaterialien und Elastomere
- Erhältlich für Vaughan-Horizontal- und Standpumpen in allen Größen für Sickergruben
- Optionale Artikel:
 - Kostengünstiger Durchflussregler
 - und/oder Thermoventil für niedrigen Wasserverbrauch

Dreiwege-Ventil

- Als Einzelventil oder als Teil eines Vaughan-Systems in den Größen 4" (10,1 cm), 6" (15,2 cm), 8" (20,3 cm) und 10" (25,4 cm) erhältlich.
- Das Ventil ist eine stößelfreie Konstruktion mit einem drehbaren Ventilteller aus Edelstahl, der die Entleerung aus einem der beiden oberen Anschlüsse ermöglicht
- Umschalten oder Aufteilen des Durchflusses zwischen den beiden Anschlüssen
- Der Ventilteller kann manuell oder elektronisch mit einem Stellglied betätigt werden

Automatisches Ventil-Stellglied

- Für Schneirad-Umwälzpumpen und 3-Wege-Umschaltventile von Vaughan
- Ermöglicht den vollautomatischen Betrieb des Rezirkulationsventils bei Schneirad-Tauchpumpen von Vaughan für Vertikalbrunnen

Zu den Funktionen gehören:

- Wasserdichtes Edelstahlgehäuse
- 110-Volt-Motorsteuerung
- Kugelgewindetrieb mit Schneckengetriebe
- Schneckenräder aus gehärtetem Stahl
- Aluminiumgehäuse und Abdeckrohr
- Explosionsgeschützter Aktuator der Klasse 1 Gruppe D ebenfalls erhältlich

Zerkleinerungswerkzeug

- Zerkleinerungswerkzeug in einfacher, doppelter und dreifacher Ausführung
- In die Schneidmutter integriert oder einzeln
- Ideal für nicht fadenartige Feststoffe, die den Ansaug einlass blockieren
- Zu den Optionen gehören
 - Gehärteter Standard-Stahl
 - Edelstahl
 - Gezahnt

Schneidbalken mit 4 Abschnitten

- Schneidbalken mit zusätzlichen Schneidmessern für eine stärkere Zerkleinerung
- Bereitet Feststoffe auf und zerkleinert sie zu kleineren Partikeln
- Erhältlich für Spezial- und/oder maßgefertigte Anwendungen

Schnellentriegelung

- Alternative Installationsmethode für Abflussrohre bei Vertikalbrunnen-Modellen
- Hält die Abflussrohre unter dem Boden oder der Bodenplatte, um ein Einfrieren zu verhindern
- Leichtere Installation und Demontage von Pumpen in kalten Umgebungen

Ölsiphon-Kit

- Kit für Vertikalbrunnen erhältlich
- Öl kann abgesaugt und leicht ersetzt werden, ohne die Pumpe auszubauen



INDUSTRIEANWENDUNGEN

Lebensmittelverarbeitung

- Blut
- Karotten
- Hühner
- Maisabfälle
- Ohren, Haare, Hufe, Hörner
- Fett
- Federn
- Fisch
- Fleischabfälle
- Tierhautabfälle
- Kartoffeln
- Truthähne
- Tomaten



Papier- und Holzprodukte

- Kerne
- Verkohlte Baumrinde
- Späneförderer
- Klärschlamm
- Kohlenhalden-Abflüsse
- Auffangwannen für Förderanlagen
- Drainagegruben
- Flugasche
- Knoten- und Rindenhandhabung
- Holzeinweichbottiche
- Kalkschlamm-Transfer
- Unterlauf zur Entwässerung
- Holzlagerschächte



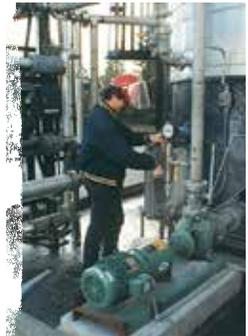
Automobil/Stahl

- Kesselabschlammung
- Verchromungsschlämme
- Koksgrus
- Koks-Teer-Dekanter-Schlamm
- Glas und Kunststoff
- Eisenerz-Pellets
- Metallische Maschinenspäne
- Walzzunder
- Ölwaschanlagen
- Lackierschlamm
- Walzenschleifer-Kühlmittel (Späne)
- Abschreckgruben



Chemie/Petrochemie

- API-Abscheider
- Koksschlämme
- Waschmittelkörper
- Latexhäute
- Bleioxidschlämme
- Altöl
- Kunststoffe
- Bimssteinhandreiniger
- Raffinerieschlamm
- Regenwasserableitungen
- Schwefelschaum
- Abfallverwertung



Gewerbliche Wäschereiabwässer

- Kleidung
- Leinen
- Teppiche
- Uniformen
- Bodenmatten



Einrichtungsbezogene Abwasserentsorgung

- Casino
- Krankenhaus
- Resort/Hotel
- Vergnügungsparks
- Flughäfen
- Einkaufszentren
- Rennbahnen
- Gefängnisse



**VAUGHAN-
ANWENDUNGEN**

Typisches Gemeinde-Fließschema



CSO-
Rechengut

Schlammabtransport



Schlamm aus
Vorklärbecken

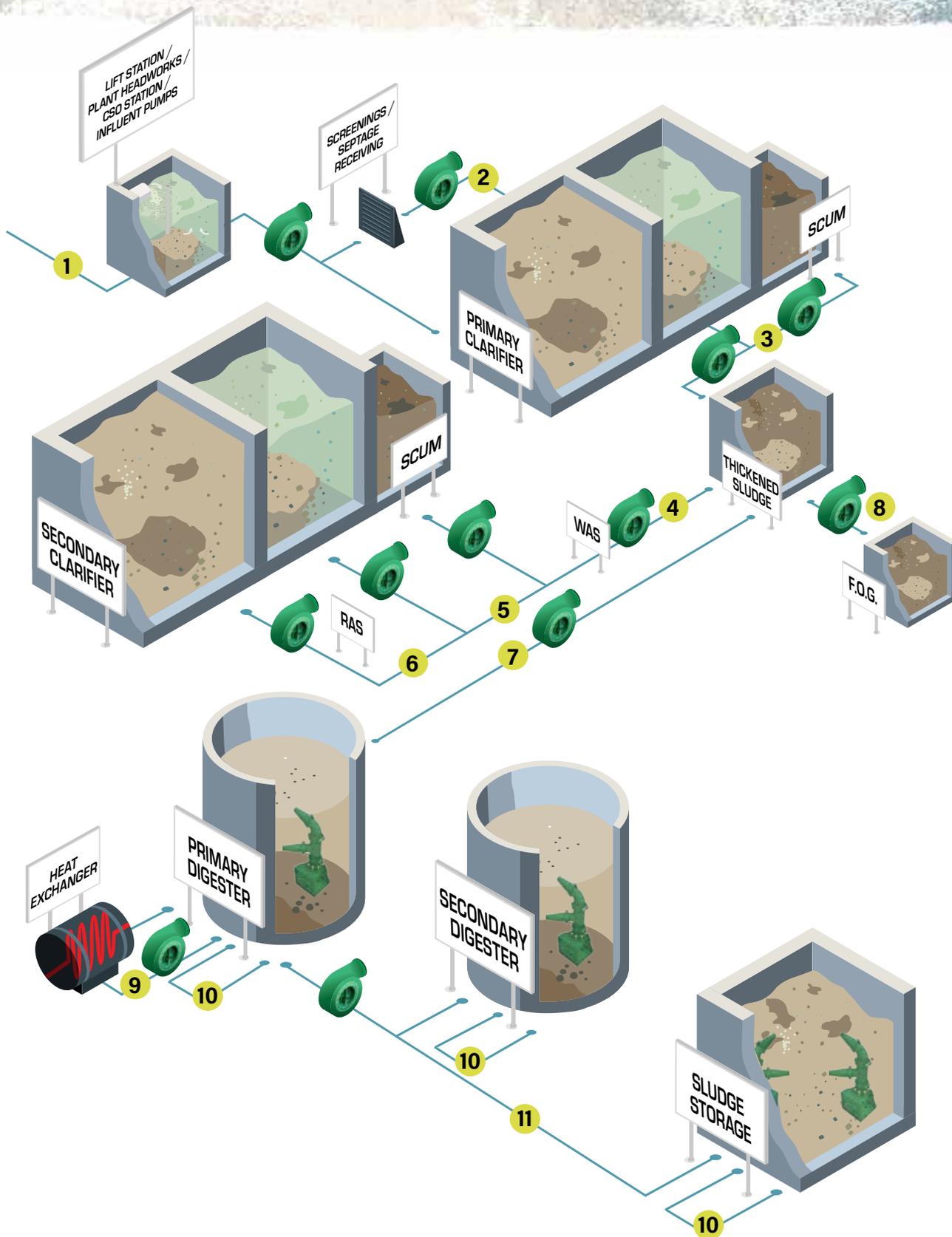
Durchmischen von
Vergärungsanlagen

- 1 **Unbehandeltes Abwasser**
Einsatz in Hebeanlagen, CSO-Einrichtungen, Klärwerken, Gefängnissen, Krankenhäusern, Restaurants
- 2 **Rechengut/Fäkalien**
Zerkleinert problemlos unbehandelte, konzentrierte Feststoffe, einschließlich Lumpen, Plastik und Haare
- 3 **Klärschlammgruben**
Überträgt oder konditioniert Primär- und Sekundärschlamm ohne Verstopfung oder Luftbindung
- 4 **Schlammabtransport**
Verhindert „Stränge“ und Verstopfungen im Unterlauf des Klärbeckens zum Eindicker
- 5/6 **WAS/RAS**
Kontinuierliche Aufbereitung von Rücklauf- und Abfallbelebtschlämmen
- 7 **Eingedickter Schlamm**
Handhabt dichte Schlammkonsistenzen
- 8 **FOG (Fette, Öle und Schmiermittel)**
Verwendet organische Abfälle zur Steigerung der Methanproduktion
- 9 **Umwälzung von Faulbehältern**
Verhindert das Verstopfen von Wärmetauschern und bereitet den Schlamm auf
- 10 **Durchmischen von Tanks**
Systembedingungen und Durchmischungen in einem Zweizonen-Rotationsströmungsmuster
- 11 **Abtransport von Faulschlamm**
Für Schlämme mit dichter Konsistenz



**MEHR AUF
CHOPPERPUMPS.COM**

TYPISCHES GEMEINDE-FLIESSSCHEMA





364 Monte Elma Road, Montesano, WA 98563 USA
Telefon: (360)249-4042 • FAX: (360)249-6155 • USA gebührenfrei: (888)249-2467

In den späten 1950er Jahren sah Jim Vaughan die Notwendigkeit, den Landwirten im US-Bundesstaat Washington mit dem Problem ständig verstopfter Güllepumpen zu helfen. Als echter Innovator übertraf Jim alle Erwartungen, um seinen Nachbarn zu helfen, und erfand die weltweit erste Schneidradpumpe. Seit 1960 ist die Vaughan Company bestrebt, seinen Kunden einen hervorragenden Service und die zuverlässigsten Produktlösungen der Welt zu bieten.

Wir sind nach wie vor branchenführend, und die Vaughan Company stellt sich laufend die gleiche Frage wie schon unser Gründer: „Wie können wir es noch besser machen?“ Durch den Einsatz innovativer Technologien wie unserer hauseigenen 3D-Computermodellierung stellen wir passgenaue und präzise Gussteile für alle Komponenten her. Darüber hinaus setzen wir uns regelmäßig mit unseren Kunden zusammen, um die neuesten Probleme in der Wasserwirtschaft zu verstehen und zu lösen. Je mehr Fragen wir stellen und je mehr Innovation wir schaffen, desto besser können wir den Herausforderungen gerecht werden, denen sich Ingenieure und Techniker auf der ganzen Welt stellen.

Inzwischen verfügen wir weltweit über Niederlassungen und Kundendienststellen, aber die Vaughan Company ist und bleibt „Made in America“. Alle unsere Produkte werden in unserem 13.000 Quadratmeter großen Werk im US-Bundesstaat Washington hergestellt. Wir ermutigen sowohl potenzielle und Bestandskunden, sich bezüglich der Eignung für staatliche Zuschussprogramme oder auch für Werkstouren an uns zu wenden.



Mehr über unsere Produkte erfahren Sie auf [ChopperPumps.com](https://www.chopperpumps.com)

VAUGHAN® Schneidradpumpen

Sammelgruben, Sickergruben, Tauchpumpen, selbstansaugende Pumpen, Umwälzer



TRITON® Schraubenspindelpumpen

Sammelgruben, Sickergruben, Tauchpumpen



ROTAMIX® Durchmischsystem

Durchmischen von Tanks und Vergärungsanlagen



Ebenso erhältlich

Schwimmpumpen, Durchmischer, Schneckenschneidradpumpen, Wirbelradpumpen, Entsorgungspumpen



**STARTEN SIE MIT
IHREM PROJEKT AUF
CHOPPERPUMPS.COM**

Vaughan®, Triton®, Rotamix® und Scumbuster® sind eingetragene Marken von Vaughan Co., Inc.

© 2024 Vaughan Company. Alle Rechte vorbehalten. BRCH-CHPR (07024)