



Kleiner und leichter – und durch und durch Godwin

GODWIN VAC-PRIME 4" UND 6" FÜR GROSSE FÖRDERMENGEN

godwin 
a xylem brand

Wir haben alles kleiner und leichter gebaut - bei gleichbleibender Qualität

Wenn Wasser bewegt werden muss - und Ausfallzeiten nicht akzeptabel sind - dann können Sie einer Pumpe immer vertrauen: einer Godwin.

Bisher konnten Sie Godwin Pumpen nur für große Förderhöhen einsetzen. Aber mit der Vac-Prime bekommen Sie jetzt die zuverlässige Godwin auch für niedrige und mittlere Förderhöhen.

Sie kämpft oberhalb ihrer Gewichtsklasse

Auch wenn eine Vac-Prime kleiner und leichter ist, so ist sie für denselben Einsatz und Anspruch konzipiert wie die großen Pumpen der Produktfamilie. Die Vac-Prime ist eine zuverlässige und leichte Maschine, die in ihrer Gewichtsklasse beste Förderleistungen und eine hervorragende Kraftstoffeffizienz bietet.

Vollautomatisches Ansaugen - längere Laufzeit

Die Vac-Prime saugt automatisch an. Sie ist die ideale Lösung für viele Anwendungen. Unter anderem ist sie auf Grund der hohen Luftleistung für die Grundwasserabsenkung geeignet.

Luftgekühlte Vakuumpumpe - absolut zuverlässig

Die Einheit für das Vakuumabsaugen wird mechanisch betrieben. Das bietet wesentlich mehr Zuverlässigkeit als Systeme, die auf elektronische Sensoren und Sonden angewiesen sind.

Spezifikationen

	4 ZOLL	6 ZOLL
Sauganschluss	DN 100 - 4"	DN 150 - 6"
Druckanschluss	DN 100 - 4"	DN 150 - 6"
Max. Fördermenge	170 m ³ /h	325 m ³ /h
Max. Förderhöhe	22 m	22 m
Max. Korngröße	45 mm	75 mm
Laufraddurchmesser	220 mm	260 mm
Max. Betriebstemperatur	80 °C	80 °C
Normale Drehzahl	1800 1/min	1600 1/min
Nennleistung	12 kW	18 kW
Motor	2 Zylinder, luftgekühlt	3 Zylinder, luftgekühlt
Tankinhalt	75 Liter	75 Liter
Kraftstoffverbrauch	3 l/h	4.5 l/h
Gewicht (trocken)	750 - 1000 kg	750 - 1000 kg
Maße L x B x H	1700 x 850 x 1200	1700 x 850 x 1200
Vakuumpumpe	50 m ³ /h	50 m ³ /h

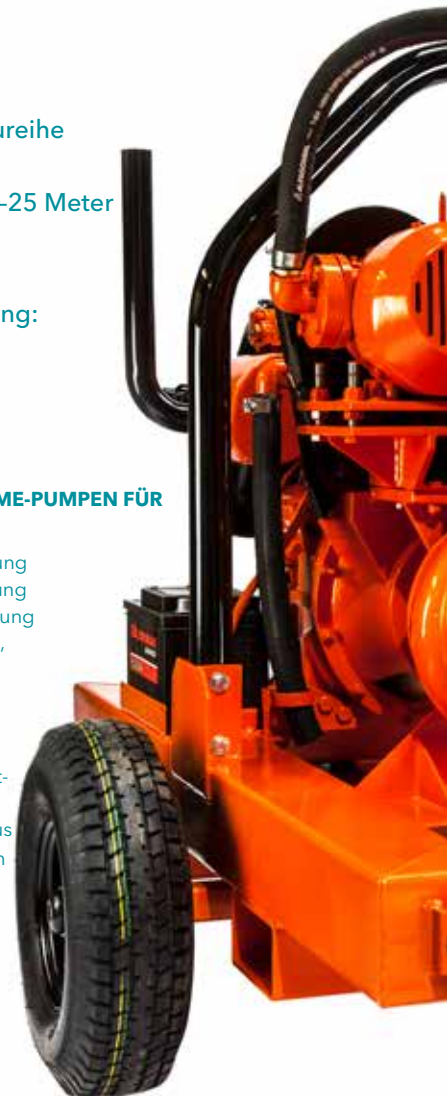
Die Pumpen können mit Diesel- oder Elektromotoren geliefert werden.

Die Vac-Prime-Baureihe auf einen Blick:

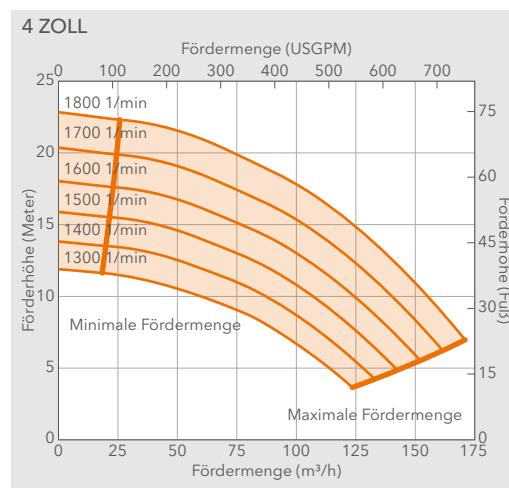
- Förderhöhe: 11-25 Meter
- Förderleistung: 100-374 m³/h
- Feststoffförderung: 45-75 mm

NUTZEN SIE VAC-PRIME-PUMPEN FÜR

- Allgemeine Baustellenentwässerung
- Grundwasserabsenkung
- Baugrubenentwässerung
- Einsatz in Kiesgruben, Steinbrüchen und im Tagebau
- Pumpen von Schmutzwasser
- Pumpen von Bentonit- und Bohrschlamm
- Wasserversorgung aus Brunnen oder Flüssen



Leistung





Absolut trockenlaufsicher • Wenn Pumpen trocken laufen, können Gleitringdichtungen überhitzen und reißen.

Hochwertige Gleitringdichtungen • Die Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid sind korrosions- und wärmebeständig und äußerst verschleißfest.

Pumpenhydraulik für lange Lebensdauer • Die VacPrime Pumpenhydraulik gleicht den robusten und bewährten Godwin DriPrime Hydrauliken. Dadurch erreichen wir lange Wartungsintervalle und geringe Ausfallzeiten.

Kompakt, einfach zu transportieren • Die Vac-Prime ist einfach in der Handhabung und benötigt keinen Transport durch Fachleute. Dank der Kranhakenöse und der Gabelstapleröffnungen im Grundrahmen oder des optional erhältlichen Fahrgestells ist vor Ort nur ein Minimum an Ladehilfsmitteln erforderlich.

Langlebiges Laufrad aus Chromstahl • Das aus chromlegiertem Stahlguss hergestellte Laufrad ist bruchsicher und extrem langlebig.

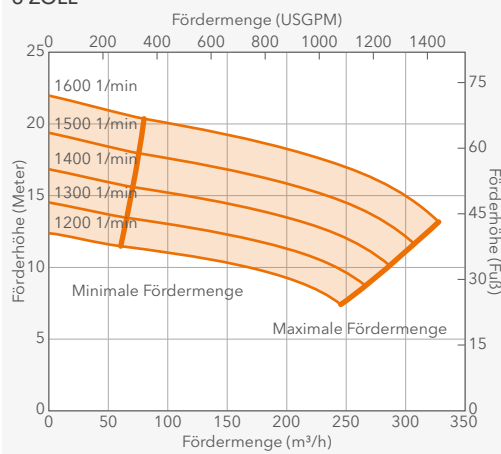
Schnelles Ansaugen • Die Vac-Prime ist eine leistungsfähige und saugstarke Pumpe.



Ein umfassendes Zubehörsortiment

Die Pumpen werden auf einem Grundrahmen oder optional auf einem Fahrgestell geliefert. Es steht ein komplettes Sortiment an Zubehör zur Verfügung, wie zum Beispiel Grundwasserabsenkbereich - Rohrleitungen, Wasserzähler, Sandfänge, Saugkörbe und vieles mehr.

6 ZOLL



Material

	4 ZOLL	6 ZOLL
Pumpengehäuse	Grauguss BSEN1561:- 1997	Grauguss BSEN1561:- 1997
Verschleißplatten	Grauguss BSEN1561:- 1997	Grauguss BSEN1561:- 1997
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/ Siliziumkarbid	Siliziumkarbid/ Siliziumkarbid
Vakuumpumpe	Grauguss	Grauguss
Laufrad	Stahlguss BS3100 A5 Härte: 200HB	Stahlguss BS3100 A5 Härte: 200HB
Rückschlagventilgehäuse	Grauguss BSEN1561:- 1997	Grauguss BSEN1561:- 1997
Pumpenwelle	Stahl BS970 -1991 817M40T	Stahl BS970 -1991 817M40T
Saugbehälter und Ölbehälter	Aluminium	Aluminium

Änderungen vorbehalten. Weitere Spezifikationen finden Sie in der technischen Produktdokumentation.

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

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 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

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com

xylem
Let's Solve Water

