

Vectis®

TAUCHPUMPE MIT HEBELSCHWIMMER

Zuverlässige Entwässerung von Klar- und Schmutzwasser



VIELSEITIGE LÖSUNGEN FÜR HAUS UND GARTEN

Vectis®-Schmutzwassertauchpumpen

Die Vectis-Baureihe bietet zuverlässige und flexible Lösungen zur Entwässerung rund ums Haus. Ob zur Grundstücksentwässerung, bei Hochwasser oder zur Wasserentnahme im Garten – die kompakten, robusten Pumpen sind vielseitig einsetzbar und einfach zu bedienen.

Mit den drei Leistungsstufen Vectis 400, 600 und 800 deckt die Serie unterschiedlichste Anforderungen ab. Die Pumpen eignen sich sowohl für den stationären Einsatz in Schächten und Kellern als auch für den mobilen Gebrauch bei Überschwemmungen oder im Garten.

Ein integrierter Hebel-Schwimmerschalter steuert die Pumpe im Automatikbetrieb. Dank Arretierung ist auch der Dauerbetrieb möglich. Das abnehmbare Saugsieb schützt vor Grobschmutz und erlaubt eine Flachabsaugung bei Bedarf. Die integrierte Entlüftungsschraube erleichtert die Inbetriebnahme.

Für Einsätze mit leicht aggressiven Medien steht die S-Vectis zur Verfügung – mit besonders widerstandsfähiger Ausstattung. Zudem ist die Baureihe als Flutset erhältlich: ein sofort einsetzbares Komplettpaket zur Notentwässerung inklusive Schlauch und Zubehör.

Die Vectis-Serie vereint durchdachte Ausstattung mit bewährter Technik – für vielfältige Anwendungen im privaten Bereich.



VECTIS®-SERIE

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



ROBUST UND LANGLEBIG

Gefertigt aus **korrosionsbeständigem Kunststoff** und **hochwertigem Edelstahl** – ideal für den Einsatz bei Schmutz- und Drainagewasser.



SICHERER MOTORBETRIEB

Integrierter thermischer Wicklungsschutz schützt die Motorwicklung zuverlässig vor Überhitzung.



ZUVERLÄSSIGE ABDICHTUNG

Dreifache Wellendichtung für hohe Sicherheit gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser.



INTEGRIERTE RÜCKSCHLAGKLAPPE

Verhindert zuverlässig den Rückfluss von Wasser und **schützt die Pumpe und das Leitungssystem** beim Abschalten.



WARTUNGSFREUNDLICH UND FLEXIBEL

Integrierte Entlüftungsschraube erleichtert den Startvorgang. Abnehmbares Saugsieb ermöglicht **Flachsaugfunktion** – perfekt für die Restentleerung bis wenige Millimeter.



FÜR AGGRESSIVE MEDIEN GEEIGNET

Spezialausführung S-Vectis 400 für ausgewählte Anwendungen mit **leicht sauren** oder **salzhaltigen Medien** (max. 15 % Salzgehalt).



FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LEISTUNG

Erhältlich in **verschiedenen Leistungsklassen** – ideal abgestimmt auf kleine bis mittlere Wassermengen.



ALS FLUTSET ERHÄLTlich

Ideal für den **Notfalleinsatz bei Hochwasser** oder Starkregen. **Sofort einsatzbereit** – alles in einem Set (Pumpe, Schlauch & Transportbox)



VIELSEITIG EINSETZBAR

Automatikbetrieb durch Hebel-Schwimmerschalter – ideal für wechselnde Wasserstände. **Dauerbetrieb möglich** dank mitgelieferter Arretierung.

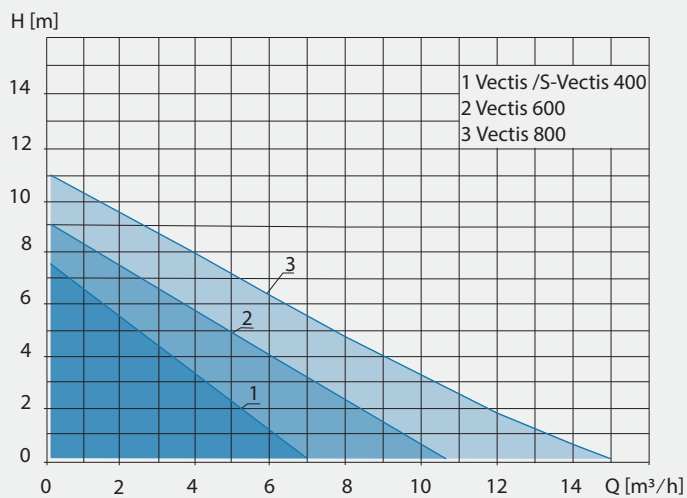
LEISTUNGSDATEN DER VECTIS® IM ÜBERBLICK

Technische Daten

Bezeichnung	Vectis® 400	Vectis® 600	Vectis® 800	S-Vectis® 400
Artikelnummer	21664	22060	22061	23018
Rabattgruppe	E	E	E	E
Gewicht (kg)	4,6	6,0	6,5	4,6
Elektrische Eigenschaften				
Spannung (V)	230	230	230	230
Stromstärke (A)	1,4	2,3	3,4	1,4
Frequenz (Hz)	50	50	50	50
Leistungsaufnahme P1 (W)	400	600	800	400
Abgegebene Leistung P2 (W)	300	400	600	300
Drehzahl (min-1)	2.800	2.800	2.800	2.800
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Netzkabellänge (m)	10	10	10	10
Werkstoffe				
Laufgrad	PA6 GF25	PA6 GF25	PA6 GF25	PA6 GF25
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4404
Pumpengehäuse	PP GF30	PP GF30	PP GF30	PP GF30
Motorwelle	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4404
Dichtung Motor	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring
Dichtung Pumpe	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Gleitringdichtung
Hydraulische Eigenschaften				
Förderhöhe max. (m)	7,5	9,0	11,0	7,5
Fördermenge max. (m3/h)	7,0	11,0	15,0	7,0
Korngröße (mm)	10	20	20	10
Medientemp. max. (°C)	35	35	35	35
Einschaltwasserstand min. (mm)	190	250	250	190
Ausschaltwasserstand min. (mm)	90	150	150	90

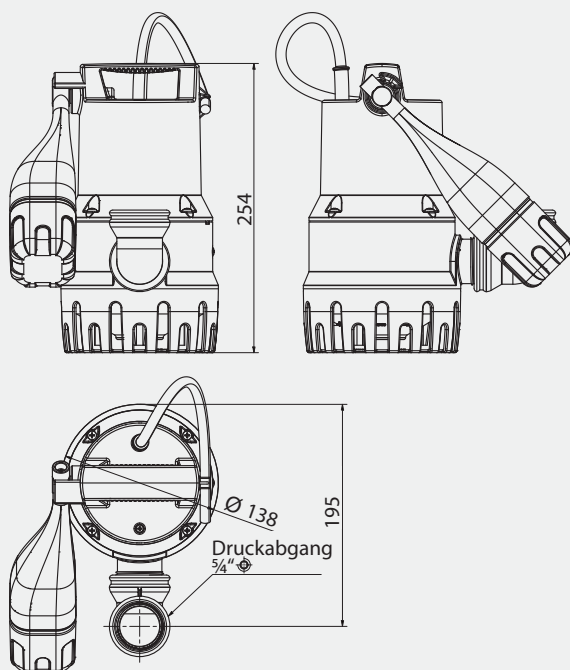


Kennlinie

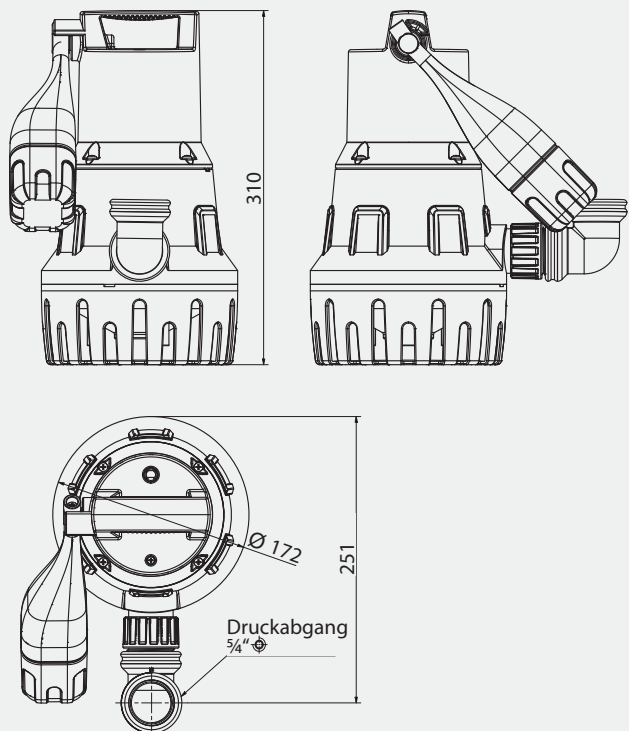


Abmessungen

Vectis® 400 / S-Vectis® 400



Vectis® 600 / Vectis® 800



FLUTSET VECTIS®

Komplettset zur Notentwässerung

Das Set enthält sämtliches Zubehör für den sofortigen Einsatz bei eindringendem Grund- und Hochwasser. Alle Komponenten sind auf den mobilen und flexiblen Einsatz abgestimmt.

Set-Bestandteile

- Schmutzwassertauchpumpe Vectis 600
- 15 m C-Schlauch mit Storz-C-Kupplungen (Feuerwehrstandard)
- Einklemm- und Knickschutz aus Kunststoff für den Schlauch
- Transportbox (B 40 x H 33,3 x T 30 cm) → dient gleichzeitig als stabiler Schutzkorb und kann als grober Filter gegen Schwebstoffe verwendet werden
- 10 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- integrierte Rückschlagklappe zur Vermeidung von Rückfluss
- Anschlussbogen 90°, 1¼" Innengewinde

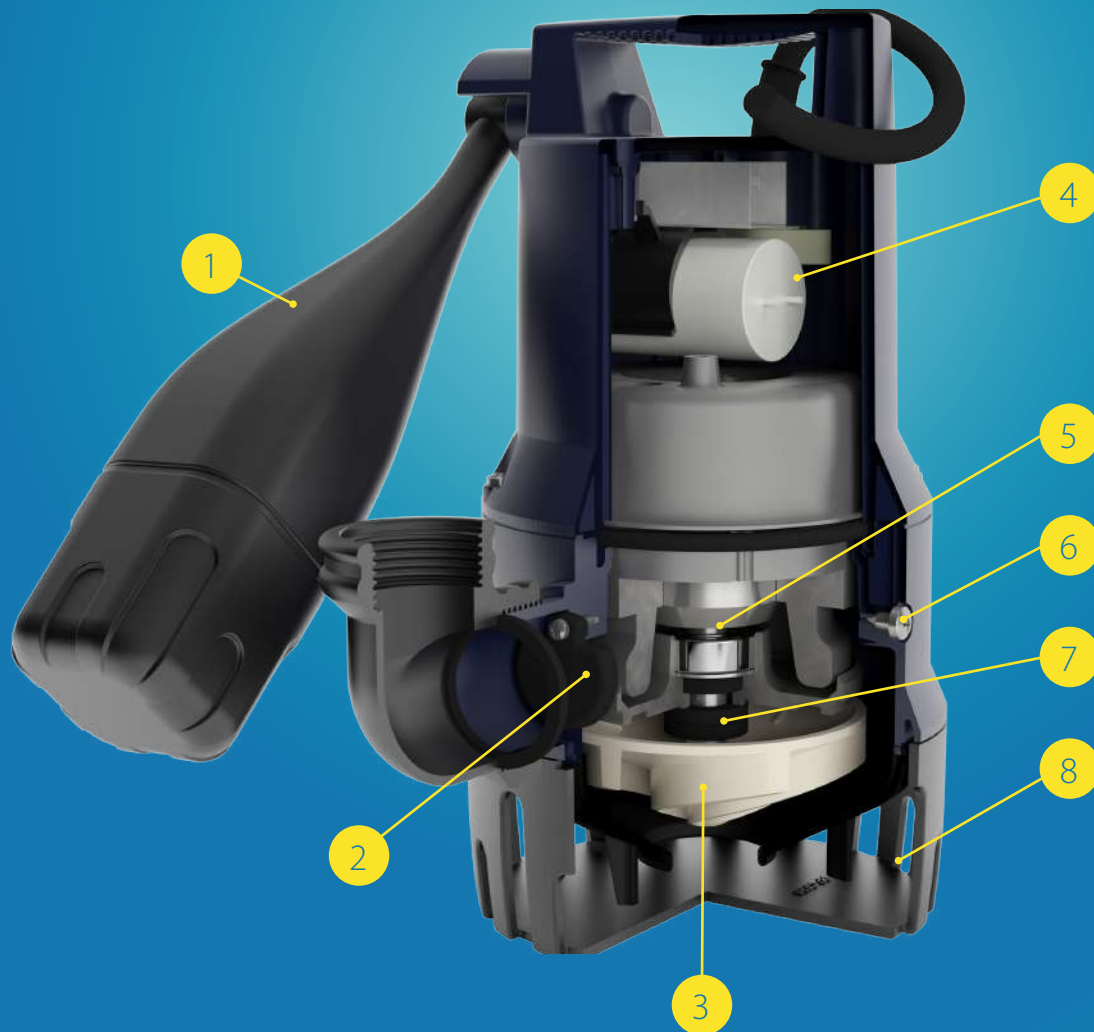
Besondere Merkmale

- abnehmbares Saugsieb für geringen Restwasserstand
- kompakte Bauweise und geringes Gewicht – für schnelle Lagerung und einfachen Transport
- robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- 20 mm freier Durchgang – für den sicheren Transport von Schmutzwasser mit groben Partikeln
- Automatikbetrieb über Hebel-Schwimmerschalter
- Dauerbetrieb möglich durch beiliegende Arretierung
- Pumpe kann bei Bedarf schnell aus der Box entnommen und separat verwendet werden

**JETZT ANSEHEN:
UNBOXING-VIDEO
DER VECTIS®**



TECHNIK, DIE ÜBERZEUGT



1

HEBELSCHWIMMER

Steuert den Automatikbetrieb – kann für Dauerbetrieb arretiert werden

2

RÜCKSCHLAGKLAPPE

Integriert – verhindert Rückfluss zuverlässig

3

LAUFRAD

Korrosionsbeständiger Kunststoff

4

KONDENSATOR

Für zuverlässigen Anlauf des Motors

5

MOTORWELLE

Robuste Edelstahlwelle für hohe Belastbarkeit

6

ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE

Aus Edelstahl – erleichtert die Inbetriebnahme

7

3-FACH WELLENDICHTRING

Schützt vor eindringendem Wasser

8

SAUGSIEB

Abnehmbar – schützt vor großen Feststoffen und ermöglicht Flachabsaugung

ZehnderPumpen  **SFA** GROUP

Zehnder Pumpen GmbH
Zwönitzer Straße 19
08344 Grünhain-Beierfeld

Tel.: +49 3774 52-100
Fax: +49 3774 52-150
E-Mail: info@zehnder-pumpen.de
www.zehnder-pumpen.de



follow us:



Ihr Fachhändler