ZEHNDER PUMPEN GMBH

VERSA**CUT®** & VERSA**LIFT®**

KLEINHEBEANLAGEN

Vielseitige Schmutz- und Abwasserentsorgung

Made in Germany

NEU

ZWEI LÖSUNGEN – EIN ZIEL: EFFIZIENTE ENTWÄSSERUNG

VersaCut® & VersaLift® – kompakt, vielseitig und zuverlässig.

Unsere Kleinhebeanlagen sorgen für eine zuverlässige Entwässerung unterhalb der Rückstauebene. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo Abwasser nicht über das natürliche Gefälle abgeleitet werden kann – etwa bei Nachrüstungen, Sanierungen oder im Neubau. Die kompakten Anlagen VersaCut® und VersaLift® bieten **robuste Technik, flexible Einsatzmöglichkeiten und eine einfache Installation für vielfältige Anforderungen im privaten Bereich.**

Die **VersaCut®** ist für die Förderung **fäkalienhaltiger Abwässer** ausgelegt. Die Anlage kann **direkt an ein WC** angeschlossen oder in **Vorwandkonstruktionen** integriert werden. Ein **leistungsstarkes Schneidwerk aus korrosionsfestem Stahl** und die kompakte Bauweise ermöglichen den Einsatz selbst bei begrenztem Platzangebot – ideal für Kellerbäder oder Sanitärräume unterhalb der Rückstauebene.

Die **VersaLift®** eignet sich zur Förderung **fäkalienfreier Abwässer aus Duschen, Waschmaschinen oder Waschtischen.** Die Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen erlaubt eine flexible Integration in verschiedene Gebäudesituationen. Dank **steckerfertiger Ausführung und wartungsfreundlicher Konstruktion** bieten die Anlagen eine zuverlässige und effiziente Lösung für den häuslichen Bereich.

VERSACUT

Flexibel einsetzbar

Unsere Fäkalienhebeanlage **VersaCut®** ermöglicht eine zuverlässige Entwässerung unterhalb der Rückstauebene und erfüllt die Anforderungen der **DIN EN 12050-3.** Sie kommt überall dort zum Einsatz, wo **Toiletten, Duschen oder Waschgelegenheiten** in tieferliegenden Räumen installiert werden sollen – beispielsweise bei **Kellerbädern, Souterrainwohnungen oder Altbausanierungen.**

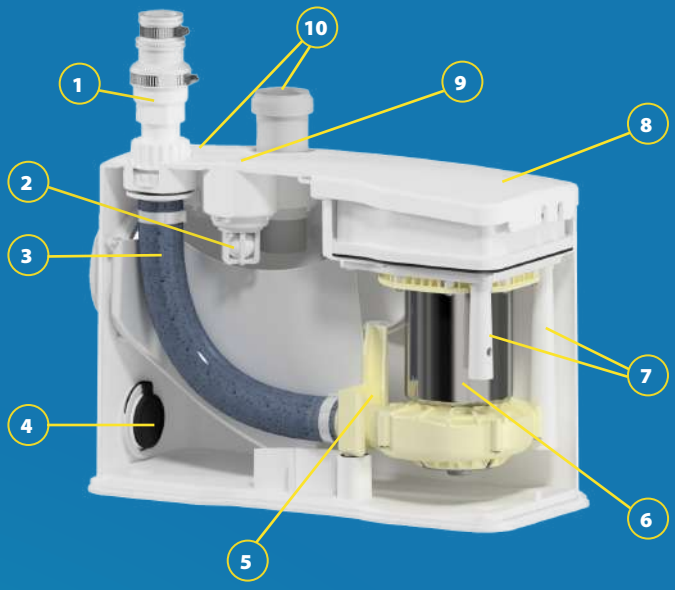
Dank **kompakter Bauweise, geringer Zulaufhöhe und mehrerer Anschlussmöglichkeiten** lässt sich die **VersaCut®** flexibel in unterschiedlichste Raum- und Einbausituationen integrieren.

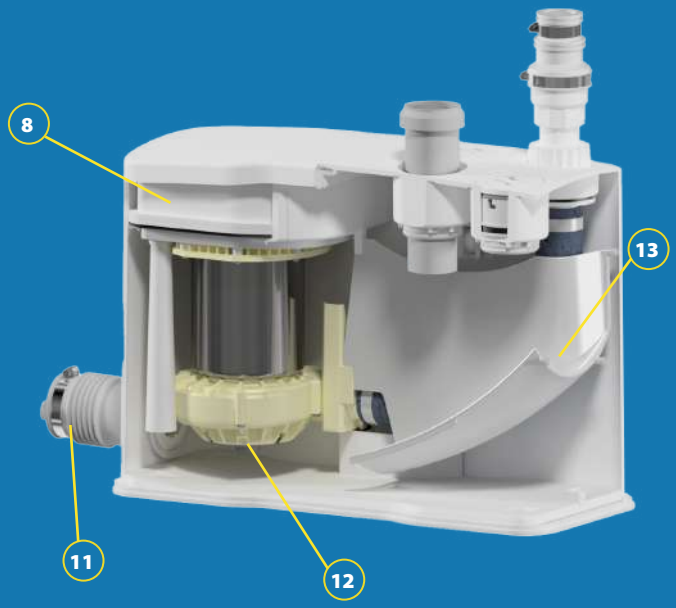
Das **langlebige Edelstahl-Schneidwerk** sorgt für eine **zuverlässige Zerkleinerung der Feststoffe** und ermöglicht eine sichere Abwasserförderung. Ein **integrierter Rückflussverhinderer** bietet zusätzlichen Schutz vor Rückstau und erhöht die Betriebssicherheit der Anlage.

Vorwandinstallation oder Direktanschluss?

Die **VersaCut®** kann hinter einem **Stand-WC** oder in einer **Vorwandkonstruktion für Wand-WCs** eingesetzt werden. Durch ihre **kompakten Abmessungen** eignet sie sich optimal für **enge Nischen** oder **nachträgliche Einbauten. Mehrere Zulaufmöglichkeiten** – optional seitlich, frontal und am Deckel – ermöglichen den Anschluss zusätzlicher Entwässerungsgegenstände wie **Dusche, Bidet oder Waschtisch.** So lässt sich mit einer **einzigen Anlage eine vollständige Sanitärlösung realisieren**, ohne umfangreiche bauliche Maßnahmen durchführen zu müssen.

DIE VERSACUT IM DETAIL





1. Druckabgang DN 40 mit integrierter Rückstauklappe
2. Kugelrückschlagventil
3. Druckschlauch mit Spüleinrichtung
4. Zulauf DN 40 mit Rückstauklappe
5. Kupplungssystem
6. Pumpe, nass aufgestellt
7. Staurohr
8. Schaltkasten IP 68
9. Behälterentlüftung (Alternativ über Aktivkohlefilter)
10. Zulauf DN 40 (Pos. wählbar)
11. Zulauf DN 40 mit Rückstauklappe
12. Schneidwerk
13. Abwasserführungssystem

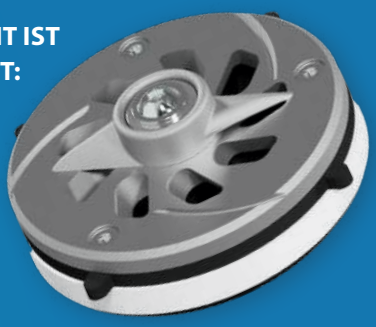
Hochleistungsschneidwerk

Die **VersaCut®** garantiert höchste Betriebssicherheit – selbst dann, wenn Feuchttücher oder Hygieneartikel unsachgemäß über die Toilette entsorgt werden. **Das Hochleistungs-schneidwerk mit zwei Messern und neun Bohrungen zerkleinert Feststoffe präzise bei bis zu 900 Schneidvor-gängen pro Sekunde.** Ein minimaler Schneidspalt von ≤ 0,06 mm sorgt dafür, dass Materialien sauber geschnitten und nicht zerrissen werden.

Durchdachte Details wie Nuten in der Schneidplatte für einen **verstopfungsfreien Betrieb,** strömungsoptimierte Messer zur Reduzierung von Wasserverwirbelungen und die leise Konstruktion **ohne Strömungsabrisse** machen das System **besonders zuverlässig und anwenderfreundlich.**

Gefertigt aus **korrosionsfestem Sonderstahl 1.4112** mit einer Härte von 55 HRC bietet das Schneidwerk maximale **Verschleißfestigkeit und eine dauerhaft optimale Schneid-Performance.**

DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IST GEPRÜFT UND BESTÄTIGT:
Bei der LGA*-Prüfung blieb kein Schnittgut (u. a. Feuchttücher) im Behälter zurück.



** Landesgewerbeanstalt Bayern = Prüfinstitut als Teil des TÜV Rheinland*

KOMPAKT, LEISTUNGSSTARK, VIELSEITIG EINSETZBAR

Fäkalienhebeanlage nach DIN EN 12050-3 für den Einsatz in Sanitärräumen unterhalb der Rückstauebene.

Anschluss von **Wand- oder Stand-WC** über **seitlichen oder frontalen Zulauf** – für maximale Flexibilität bei Installation und Planung

Edelstahl-Schneidwerk für zuverlässige Zerkleinerung von fäkalienhaltigem Abwasser

Pumpeneinheit kann zur Reinigung oder Wartung **werkzeuglos entnommen werden**

Integrierter Alarm & potentialfreier Kontakt zur einfachen Einbindung in externe Systeme

Schutzart IP 68 für sicheren Betrieb auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen

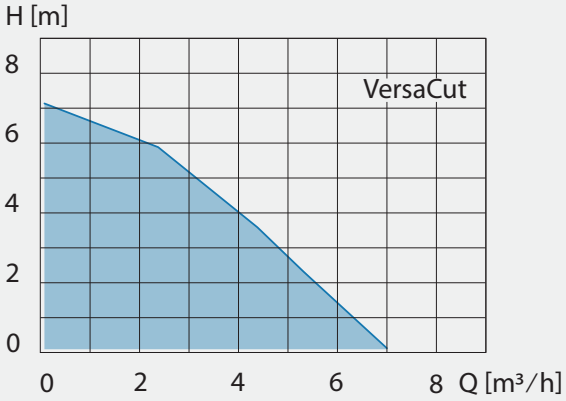
Geringe Zulaufhöhe (50 mm) ermöglicht flexible Einbausituationen, insbesondere im Duschbereich

LEISTUNGSDATEN IM ÜBERBLICK

Technische Daten

VersaCut®	
Artikelnummer	24005
Rabattgruppe	A
Gewicht (kg)	10,0
Elektrische Eigenschaften	
Spannung (V)	230
Stromstärke (A)	2,3
Frequenz (Hz)	50
Leistungsaufnahme P1 (W)	500
Abgegebene Leistung P2 (W)	370
Drehzahl (min^{-1})	2.950
Schutzart	IP 68
Netzkabellänge (m)	1,5
Isolationsklasse	F
Einschaltart	direkt
Motorschutz	thermischer Wicklungsschutz
Motorkühlung	Mantelstromkühlung
Werkstoffe	
Laufrad	PP GF30
Dichtung Motor	Gleitringdichtung & Wellendichtring / Kohle/Keramik/NBR
Behälter	ABS
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4404
Pumpengehäuse	PP GF30
Schneidwerk	Edelstahl 1.4112
Hydraulische Eigenschaften	
Förderhöhe max. (m)	7,0
Fördermenge max. (m^3/h)	7,0
Medientemp. max. (°C)	40
Medientemp. kurzzeitig (°C)	60
Behältervolumen (l)	11
E/A Schaltung	pneumatische Pumpensteuerung
Druckanschluss	variabel 1 ¼“ AG / DN 20 - 32 Anschluss mittels flexiblem Adapter
Zulaufanschluss	variabel 2 × DN 85 (WC seitl./frontal) + 4 × DN 40 (Dusche/WT/Entlüftung)

Kennlinie

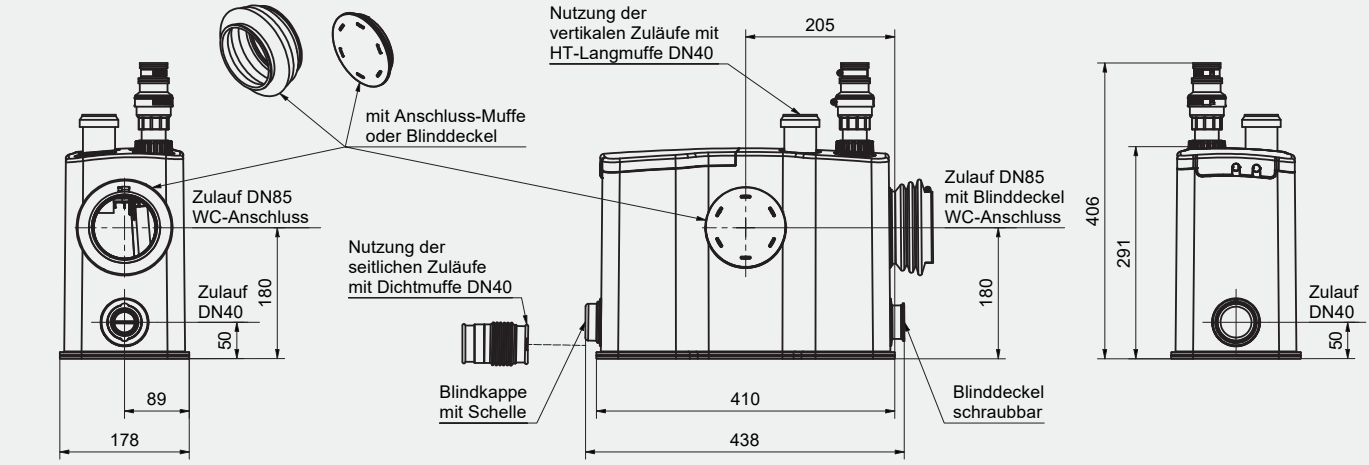


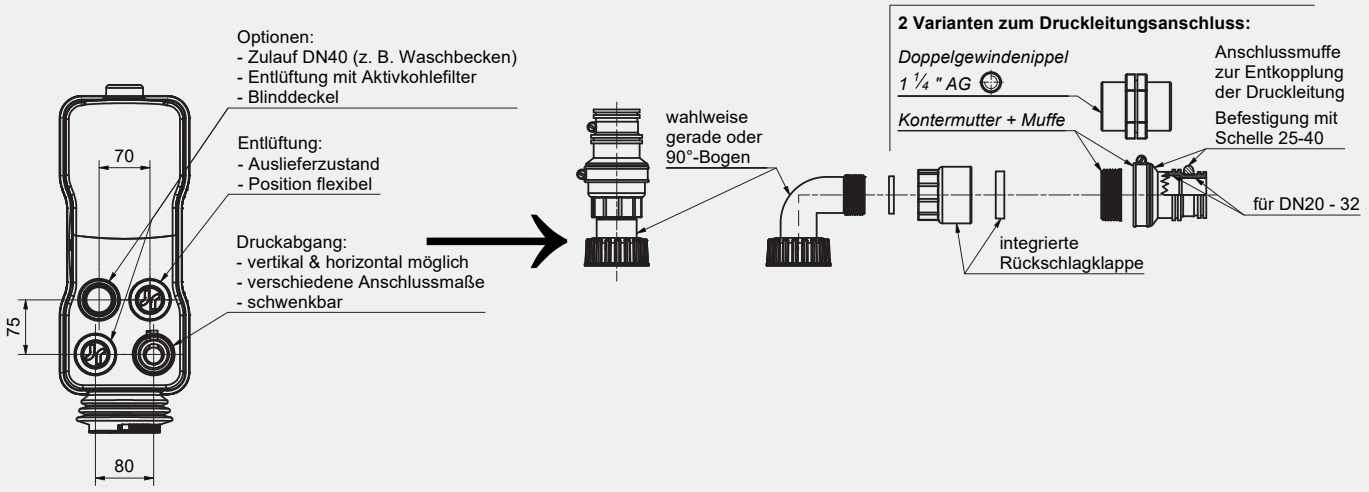
Förderleistung

VersaCut®	DN 32	DN 40
7 m	0 m	0 m
6 m	1 m	8 m
5 m	4 m	18 m
4 m	8 m	28 m
3 m	11 m	40 m
2 m	14 m	50 m
1 m	17 m	60 m

gültig für Rohrleitungen DN 32 (11/4“) & DN 40 (11/2“)

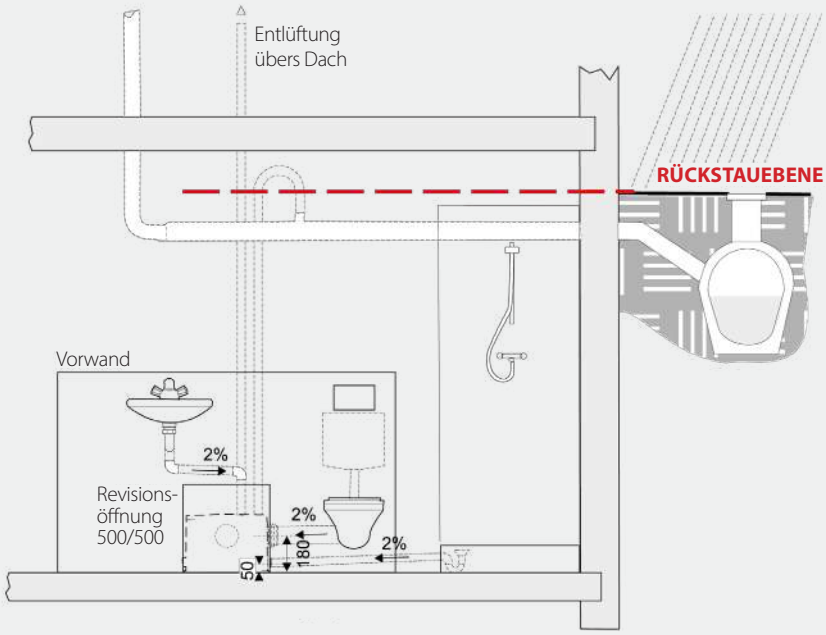
Abmessungen und Anschlüsse





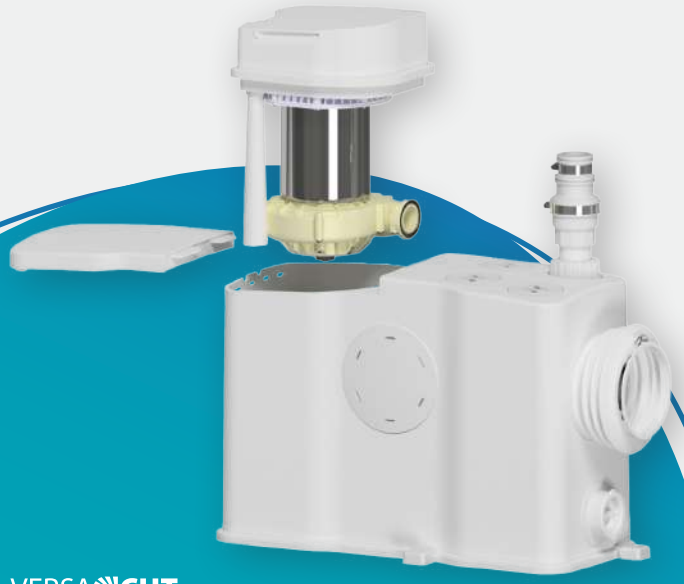
EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG

Installationsbeispiel



Wartung leicht gemacht

Zur Entnahme der Motoreinheit ist **keinerlei Werkzeug** erforderlich. Einfach den Behälterdeckel beiseite schieben und die Pumpen- und Motoreinheit nach oben aus dem Behälter entnehmen. Die Pumpe ist über ein **Kupplungs-system** mit der Druckleitung innerhalb der Anlage verbunden und dementsprechend **leicht zu lösen.**



VERSA CUT

Umfangreiches Zubehör

Alle zur Installation benötigten Teile sind im Lieferumfang enthalten:

- Auftriebssicherung
- Zulaufstutzen DN 40
- Variabler Druckanschluss 1¼“ AG (gerade & 90°)
- flexibler Adapter DN 20 - 32 Anschluss
- HT-Langmuffe DN 40
- Doppelgewindenippel 1¼“ AG
- Sicherheitsmutter mit Rückschlagklappe
- Dichtungen, Dichtmuffen & Schlauchschellen
- Kleinteile, Befestigungsmaterialien & Spezialwerkzeug

Als **optionales Zubehör** ist neben einer Kleinhupe und Signalleuchte auch ein Feuchtigkeitssensor erhältlich.

VERSALIFT

Flexibel einsetzbar

Schmutzwasserhebeanlagen wie **die VersaLift®** eröffnen neue Möglichkeiten bei der Nutzung von Kellerräumen und anderen Bereichen **unterhalb der Rückstauebene.** Sie fördert fäkalienfreies Abwasser zuverlässig nach **DIN EN 12050-2** und eignet sich ideal für den Anschluss von Duschen, Waschmaschinen, Waschtischen oder Küchenzeilen. Dank **kompakter Bauweise, geringer Zulaufhöhe und sehr leisem Betrieb** lässt sich die **VersaLift®** auch in sensibel genutzten Wohnbereichen problemlos integrieren – beispielsweise **hinter Vorwand-konstruktionen** oder in Möbeln (z. B. Spülschrank).

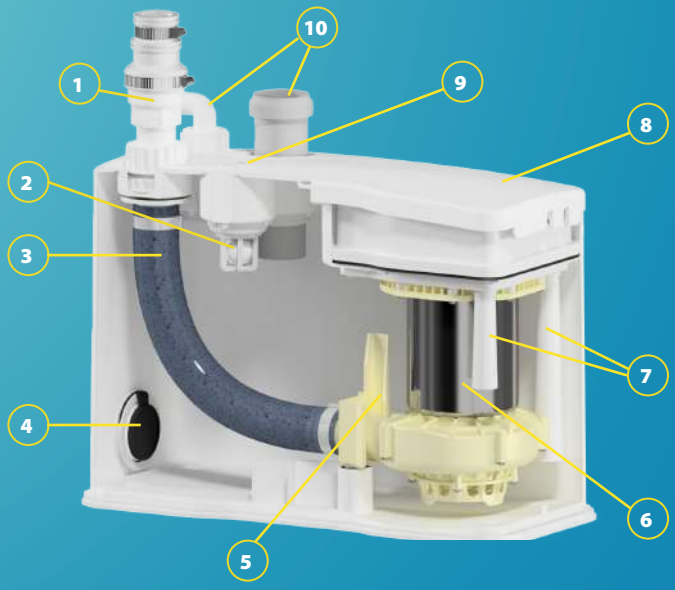
Die überflur installierbare Anlage kommt in frostgeschützten Räumen ohne größere bauliche Eingriffe aus. Sie eignet sich gleichermaßen für nachträgliche Waschräume wie auch für anspruchs-vollere Entwässerungsaufgaben im Hausanschluss-bereich. Gleichzeitig schützt die **VersaLift®** zuverlässig vor Rückstau und **gewährleistet einen dauerhaft sicheren sowie angenehm geräuscharmen Betrieb.**

Leistungsstark in zwei Varianten

Die VersaLift® ist in **zwei Leistungsstufen** erhältlich und lässt sich somit präzise an unterschiedliche Einbausituationen anpassen. Die **VersaLift® 500** überzeugt durch eine besonders **hohe Förderhöhe und Fördermenge** und bietet damit zusätzliche Leistungsreserven für anspruchsvollere Anwendungen – bei gleichzeitig **angenehm leisem Laufverhalten.**

Die **VersaLift® 350** punktet hingegen mit **effizienter Leistung und kompakter Bauweise**, sie eignet sich ideal für Standardanwendungen wie Dusche, Waschtisch oder Waschmaschine. Beide Varianten verfügen über die gleichen Vorteile in puncto flexibler Installation, geringer Zulaufhöhe und durchdachter Konstruktion.

DIE VERSALIFT IM DETAIL



1. Druckabgang DN 40 mit integrierter Rückstauklappe
2. Kugelrückschlagventil
3. Druckschlauch mit Spüleinrichtung
4. Zulauf DN 40 mit Rückstauklappe
5. Kupplungssystem
6. Pumpe, nass aufgestellt
7. Staurohr
8. Schaltkasten IP 68
9. Behälterentlüftung (Alternativ über Aktivkohlefilter)
10. Waschmaschinenzulauf / Zulauf DN 40 (Pos. wählbar)
11. Zulauf DN 40 mit Rückstauklappe
12. Sieb mit Korndurchgang 10 mm

VIELSEITIG, KOMPAKT UND GERÄUSCHARM

Schmutzwasserhebeanlagen nach DIN EN 12050-2 für den Anschluss von z. B. Dusche, Waschmaschine und Waschtische.

Platzsparendes Design für Einbau hinter der Vorwand oder in Möbeln – ideal bei beengten Verhältnissen.

Integrierter Alarm und potentialfreier Kontakt zur einfachen Einbindung in externe Systeme

Geringe Zulaufhöhe (50 mm) für flexible Einbaupositionen, z. B. bei Duschen

Sehr **geräuscharmer Lauf** – ideal für den Einsatz in Wohnräumen oder Souterrainwohnungen.

Pumpeneinheit kann zur Reinigung oder Wartung **werkzeuglos entnommen werden**

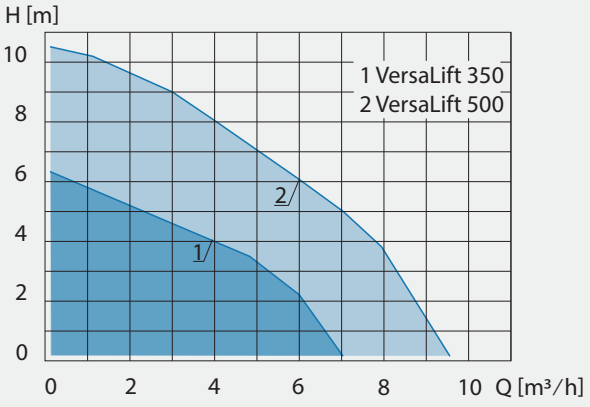
Schutzart IP 68 für sicheren Betrieb auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen

LEISTUNGSDATEN IM ÜBERBLICK

Technische Daten

VersaLift	350	500
Artikelnummer	24272	24006
Rabattgruppe	A	A
Gewicht (kg)	6,5	9,1
Elektrische Eigenschaften		
Spannung (V)	230	230
Stromstärke (A)	1,63	3,0
Frequenz (Hz)	50	50
Leistungsaufnahme P1 (W)	350	680
Abgegebene Leistung P2 (W)	230	510
Drehzahl (min^{-1})	2.950	2.950
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabellänge (m)	1,5	1,5
Isolationsklasse	B	B
Einschaltart	direkt	direkt
Motorschutz	thermischer Wicklungsschutz	thermischer Wicklungsschutz
Motorkühlung	Mantelstromkühlung	Mantelstromkühlung
Werkstoffe		
Laufrad	PP GF30	PP GF30
Dichtung Motor	Gleitringdichtung & Wellendichtring / Kohle/Keramik/NBR	Gleitringdichtung & Wellendichtring / Kohle/Keramik/NBR
Behälter	ABS	ABS
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Pumpengehäuse	PP GF30	PP GF30
Hydraulische Eigenschaften		
Förderhöhe max. (m)	6,0	10,2
Fördermenge max. (m^3/h)	7,0	9,5
Medientemp. max. (°C)	40	40
Medientemp. kurzzeitig (°C)	90 (< 2 min)	90 (< 2 min)
Behältervolumen (l)	11	11
E/A Schaltung	pneumatische Pumpensteuerung	pneumatische Pumpensteuerung
Druckanschluss	variabel 1 ¼“ AG / DN 20 - 32 Anschluss mittels flexiblem Adapter	variabel 1 ¼“ AG / DN 20 - 32 Anschluss mittels flexiblem Adapter
Zulaufanschluss	variabel 4 x DN 40 / 3× DN 40 + Ø 19 mm (WM)	variabel 4 x DN 40 / 3× DN 40 + Ø 19 mm (WM)

Kennlinie



Förderleistung

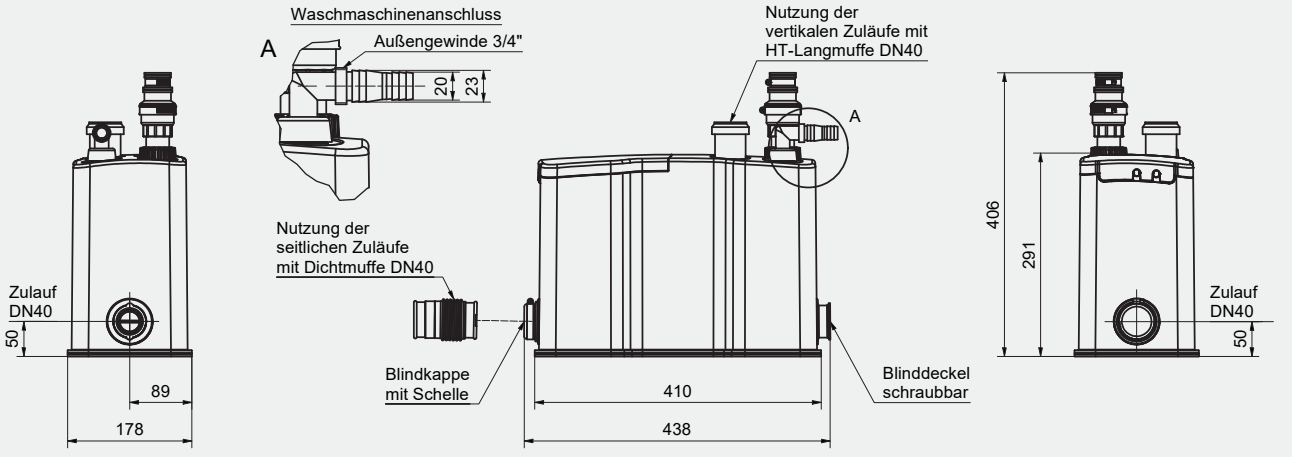
VersaLift® 350	DN 32	DN 40
6 m	0 m	0 m
5 m	1 m	9 m
4 m	4 m	20 m
3 m	8 m	30 m
2 m	11 m	40 m
1 m	14 m	50 m

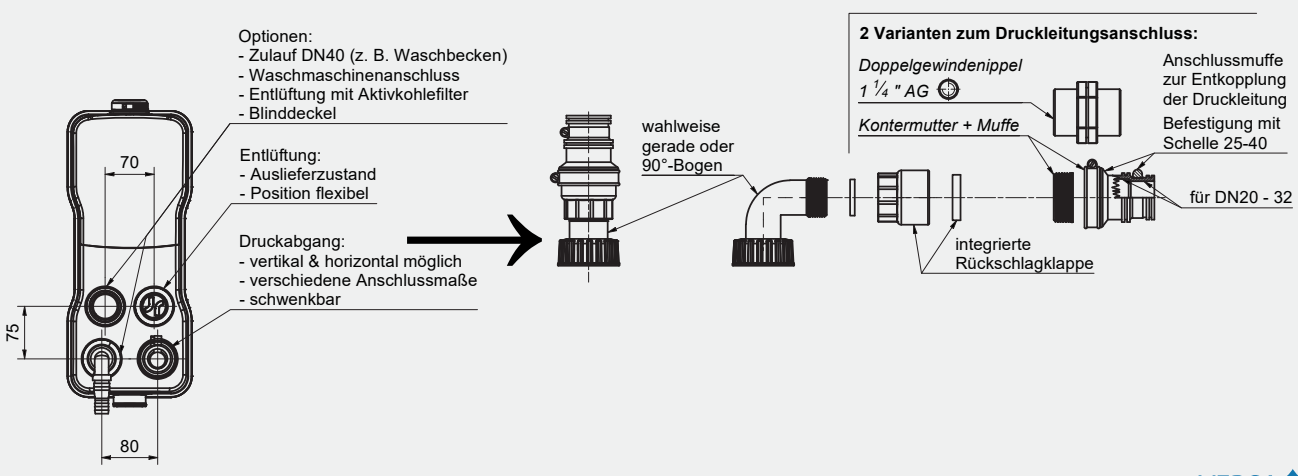
gültig für Rohrleitungen DN 32 (11/4“) & DN 40 (11/2“)

VersaLift® 500	DN 32	DN 40
9 m	0 m	4 m
8 m	1 m	9 m
7 m	3 m	15 m
6 m	5 m	21 m
5 m	7 m	27 m
4 m	8 m	33 m
3 m	10 m	39 m
2 m	12 m	45 m
1 m	14 m	50 m

gültig für Rohrleitungen DN 32 (11/4“) & DN 40 (11/2“)

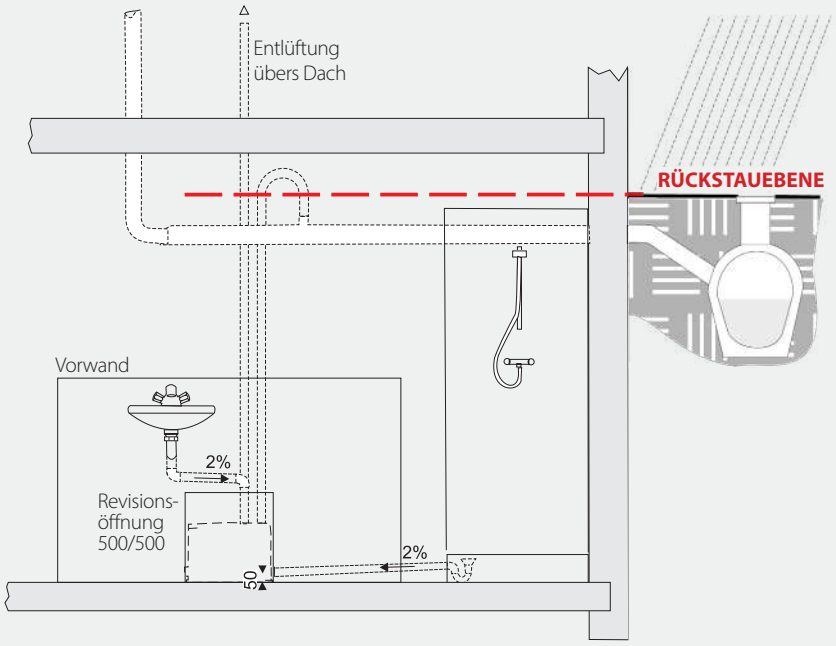
Abmessungen und Anschlüsse





EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG

Installationsbeispiel



Wartung leicht gemacht

Zur Entnahme der Motoreinheit ist **keinerlei Werkzeug** erforderlich. Einfach den Behälterdeckel beiseite schieben und die Pumpen- und Motoreinheit nach oben aus dem Behälter entnehmen. Die Pumpe ist über ein **Kupplungssystem** mit der Druckleitung innerhalb der Anlage verbunden und dementsprechend **leicht zu lösen.**

Umfangreiches Zubehör

Alle zur Installation benötigten Teile sind im Lieferumfang enthalten:

- Auftriebssicherung
- Waschmaschinenanschluss Ø 19 mm
- Zulaufstutzen DN 40
- Druckstutzen M33 (gerade + 90°-Bogen)
- flexibler Adapter für Rohranschlüsse DN 20 - 32
- HT-Langmuffe DN 40
- Doppelgewindenippel 1¼“ AG
- Sicherheitsmutter mit integrierter Rückschlagklappe
- Gummiflachdichtungen und Dichtmuffen
- Schlauchschellen in verschiedenen Größen
- Kleinteile und Befestigungsmaterialien
- Spezialwerkzeug, Aufkleber und Fettbeutel

Als **optionales Zubehör** ist neben einer Kleinhupe und Signalleuchte auch ein Feuchtigkeitssensor erhältlich.

ENTWÄSSERUNGS-LÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

Zum Produktsortiment gehören neben den kompakten Kleinhebeanlagen auch Großhebeanlagen für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie in gewerblichen Bereichen, ergänzt durch Sonderbauten für individuelle Projektanforderungen.

Beratung & Service:

Unser Kundenservice unterstützt gern bei Planung, Produktauswahl und technischen Fragen.

Kontakt:

03774 52-193
angebot@zehnder-pumpen.de

www.zehnder-pumpen.de/versa

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

Zertifiziert nach DIN EN:
ISO 9001: 2015 | ISO 45001: 2018 | ISO 14001: 2015

follow us:

Ihr Fachhändler

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Informationen entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Erstellung. Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklungen sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stand 09/2026
Art.-Nr.: 24987