

Einsatz

Die Schmutzwasserhebeanlage Hebefix V ist ein leicht zu installierendes Gerät zur Entsorgung von fäkaliensicheren Abwässern oberhalb oder unterhalb der Rückstauenebene. Die Anlage ist speziell für den Einsatz in einer Vorwandinstallation konzipiert, kann aufgrund des geringen Platzbedarfs (ca. 15 l Volumen) aber auch an anderen Orten eingesetzt werden, beispielsweise in Unterschränken von Küchen. Angeschlossen werden können alle Grauwasserspender, d.h. Handwaschbecken, Dusche, Badewanne, Spüle, Waschmaschine u.a.

Das Fördergut wird von der Anlage durch eine klein dimensionierte Druckleitung zur nächstliegenden Falleitung gepumpt.

Der Hebefix V kann überall dort eingesetzt werden, wo bei Renovierungs- oder Umbauarbeiten die zusätzliche Installation eines Bades oder einer Küche gewünscht wird. Im Bad ergänzt dieses Produkt hervorragend den WCfix 260 V, an den gemäß DIN EN 12050-3 keine Badewanne oder Waschmaschine angeschlossen werden darf.

Zur akustischen Störmeldung besitzt der Hebefix V eine Alarmanlage mit Reedkontaktschalter.

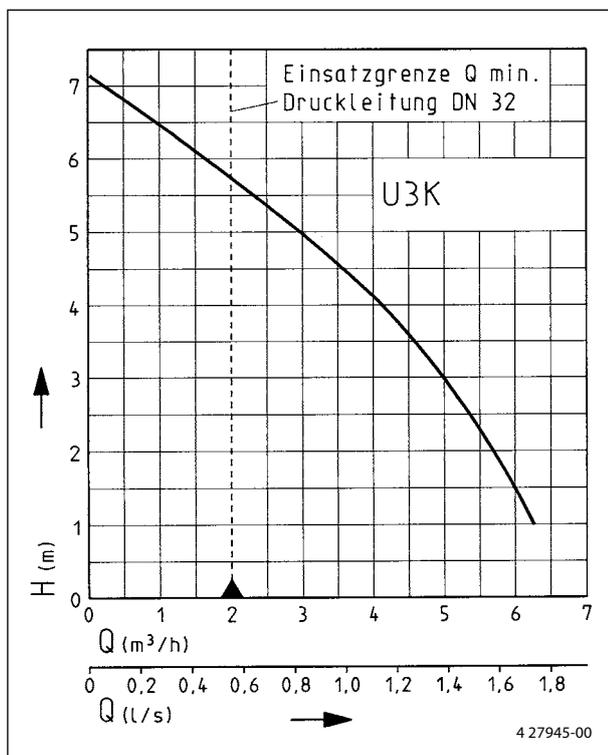
Das Gerät wird mit eingebauter Tauchmotorpumpe U 3 KS geliefert, ist steckerfertig zum Anschluss an eine Schuko-Steckdose vorbereitet und arbeitet vollautomatisch, sobald das Abwasser zufließt. Bei Installation in Bade- und Duschräumen sind die entsprechenden VDE-Vorschriften zu beachten.

Für die Montage und für Wartungsarbeiten an der Anlage ist eine ausreichend große Revisionsöffnung vorzusehen (Zubehör). Die Anlage entspricht den Forderungen der DIN EN 12050.



Hebefix V (Pumpe im Lieferumfang)

Kennlinie



Konstruktionsänderungen vorbehalten Leistungstoleranz nach ISO 9906
Entsprechend DIN EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

- Leise
- Steckerfertig
- Wartungsfreundlich
- Druckdicht
- Lüftungssystem
- Alarmanlage
- Freistromradförderung



Schmutzwasserhebeanlage Hebefix V (Vorwandinstallation)

Hebefix V

Typ	Höhe x Breite x Tiefe	Leitung	Gewicht ca.	Art.-Nr.
Hebefix V	320 x 420 x 180 mm	1,5 m	6,2 kg	JP 09360
Zubehör:				
Montagekit für Wartungsklappe (flexibel an Fliesenbild anpassbar min. 400 x 500 mm)				JP 41075
Absperrschieber 1¼"				JP 11836
Akku für netzunabhängigen Alarm				JP 07562

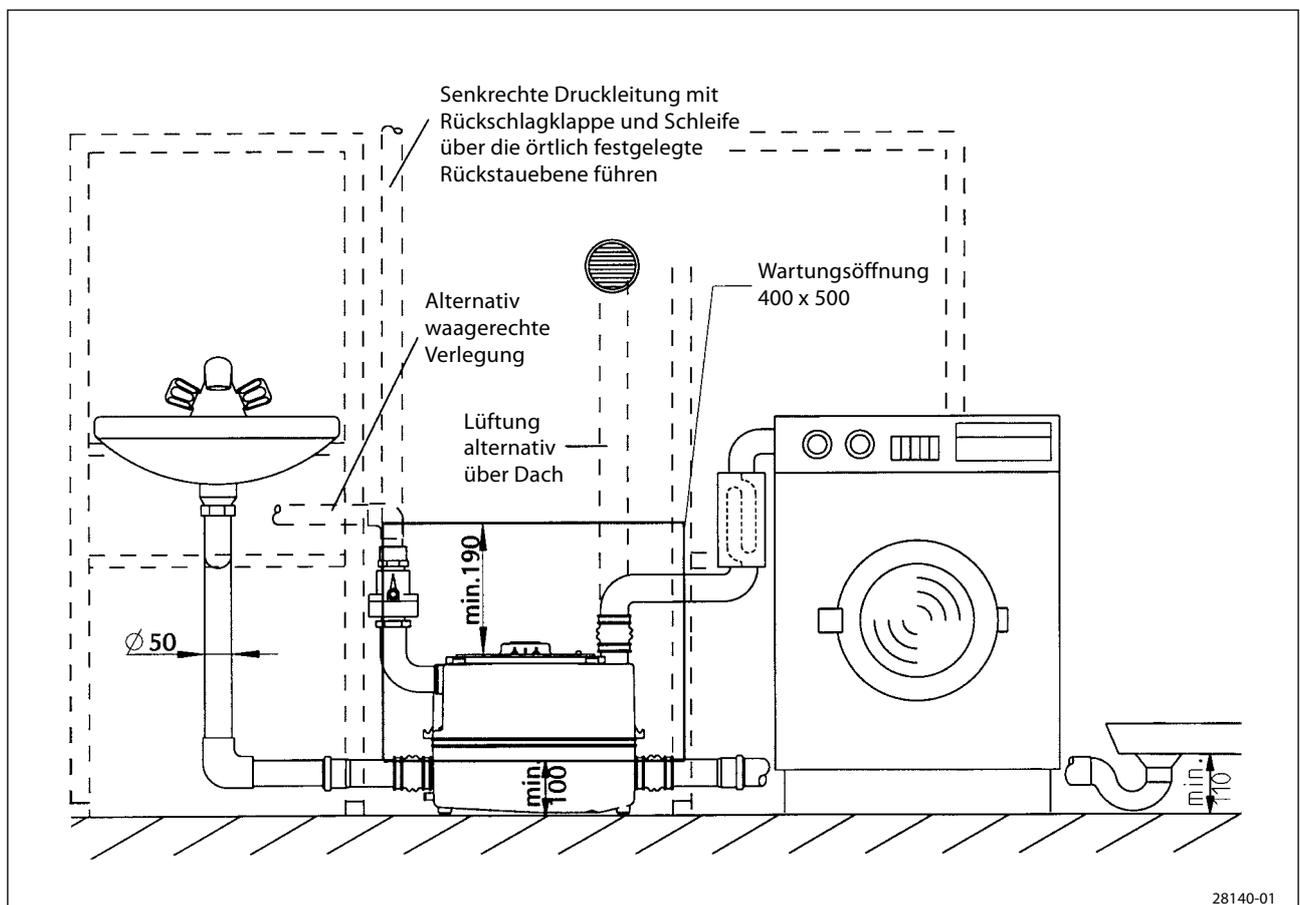
Leistung

Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6
Hebefix V	Fördermenge Q [m³/h]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5

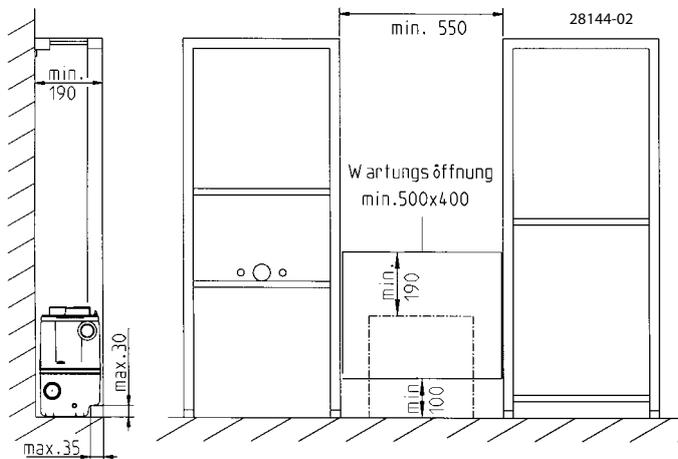
Elektrische Daten

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung kW		Drehzahl min ⁻¹	Strom Ampere	Motorschutz	Stecker
			P ₁	P ₂				
Hebefix V	W-Strom	1/N/PE~230	0,32	0,20	2720	1,4	in der Wicklung	Schuko-

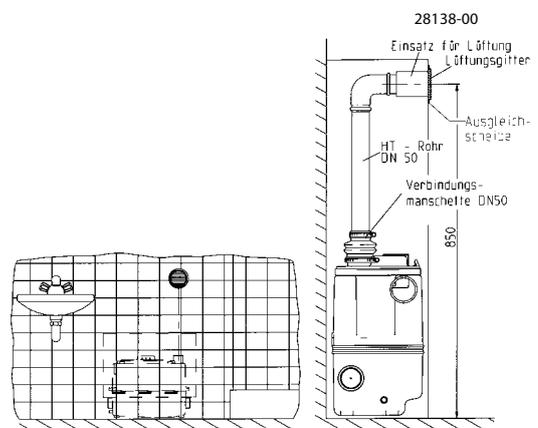
Einbaubeispiel



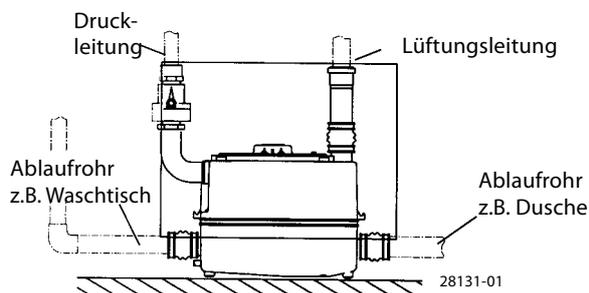
Montagehinweise



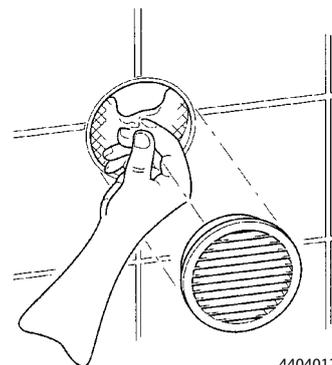
Der Hebefix V ist mit allen handelsüblichen Vorwandmontagesystemen kombinierbar. Die abgebildeten Abstände zwischen den Elementen sind einzuhalten. Am Boden montierte Schienen, zur Ausrichtung mehrerer Elemente, können platzsparend unter dem Behälter verlegt werden.



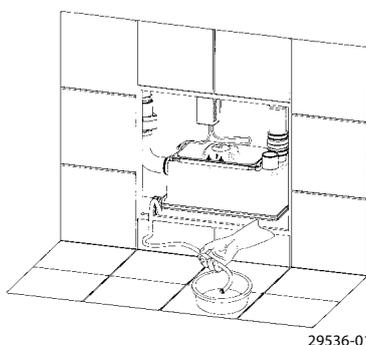
Zur Funktion ist eine Lüftung der Anlage zwingend notwendig. Die dargestellte Einbauweise vermeidet Feuchtigkeitsbildung hinter der Vorwand. Alle erforderlichen Sonder Teile sind Lieferumfang.



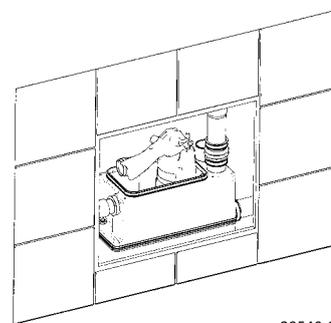
Die Anlage wird durch die Montageöffnung in den Einbauraum gestellt und mittels der Manschetten und Schellen elastisch an die Zuläufe angeschlossen.



Zum Wechsel des Aktivkohlefilters in der Anlagenlüftung ist nur das gesteckte Lüftungsgitter abzunehmen.



Die Entleerung der Anlage erfolgt bei Bedarf über einen Ablaufschlauch.



Die Pumpe kann nach dem Entfernen des Behälterdeckels entnommen werden.

Schmutzwasserhebeanlage Hebifix V (Vorwandinstallation)

Technische Daten

Bauart

Behälter mit eingebauter Tauchmotorpumpe U 3 KS mit voll gekapselter Welle, mit 10 mm freiem Durchgang und Hydraulik in GID-Technologie mit offenem 5-Schaufelrad, Druckabgangskrümmter des Behälters aus Elastomer mit Anschlussmuffe für Druckrohr (aus PVC, PP o. PE) DN 32 mit \varnothing 40 mm. Zulaufanschlüsse \varnothing 50 mm. Anschluss über elastische Verbindungsmanschetten an die Stutzen der Anlage.

Pumpe

Vertikal, einstufig, voll überflutbar, Schutzart IP 68, Isolierstoffklasse B, Motorthermostat zur Sicherheitsabschaltung bei Über-temperatur mit autom. Wiedereinschaltung bei ausreichender Abkühlung, automatische Schaltung, längswasserdichte Leitungseinführung zum Schutz der Pumpe bei Leitungsbeschädigung, Dauerbetrieb durch Motormantelkühlung möglich

Schaltung

Automatische Schwimmerschaltung, Alarmschaltung mittels separatem Reedkontakt-Schwimmerschalter

Werkstoffe

Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl, Behälter, Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff, Verbindungsmanschetten und Abgangskrümmter aus Elastomer

Dichtung

Wellenabdichtung durch Wellendichtringe und zwischen- gelagerte Ölkammer, trockenlaufsicher

Lieferung

Gerät inkl. Pumpe nach DIN EN 12050, anschlussfertig mit Leitung und Stecker, komplett mit Verbindungsmanschetten, Abgangskrümmter, Rückschlagklappe 1¼", Übergangsnippel, Einsatz für Lüftungsleitung, Aktivkohlefilter, Schellen und Befestigungsmaterial zur Auftriebssicherung, Ablaufschlauch mit Verschlussstopfen

Hauptmaße Hebifix V (mm)

