

HEBEFIX PRO

SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

- Für Grauwasser und aggressive Medien
- Für wässrige Lösungen bis 15% Salzgehalt
- Vorwandinstallation oder Direktanschluss
- Steckerfertig
- Spüleinrichtung gegen Ablagerungen im Behälter
- Integrierte Alarmanlage für niveauabhängigen Alarm
- Wartungsfreundlich
- Hochwertiger Kunststoffbehälter (ABS)



BESCHREIBUNG

Mit der Schmutzwasserhebeanlage Hebefix Pro bieten wir Ihnen ein „All-In-One-Gerät“, das für die Entsorgung von fäkalienfreien Abwässern oberhalb oder unterhalb der Rückstauenebene konzipiert wurde und für viele Einsatzbereiche geeignet ist.

Es kann an alle Grauwasserspender, d.h. Handwaschbecken, Dusche, Badewanne, Spüle, Waschmaschine, Haushaltspülmaschine u. ä. angeschlossen werden. Aggressive Medien bis 15 % Salzgehalt aus z. B. Enthärtungsanlagen sowie Abwasser aus Gasbrennwertkesseln oder Pelletheizungen können ebenfalls mit dem Hebefix Pro gefördert werden.

Dank seiner geringen Behältertiefe passt der Hebefix Pro in alle handelsüblichen Vorwandssysteme. Sein schönes Design erlaubt aber auch den Anschluss direkt unter einem Waschbecken. Somit ist der Hebefix Pro das ideale Gerät für Renovierungs- oder Umbauarbeiten, wenn ein zusätzliches Bad oder eine Küche gewünscht wird.

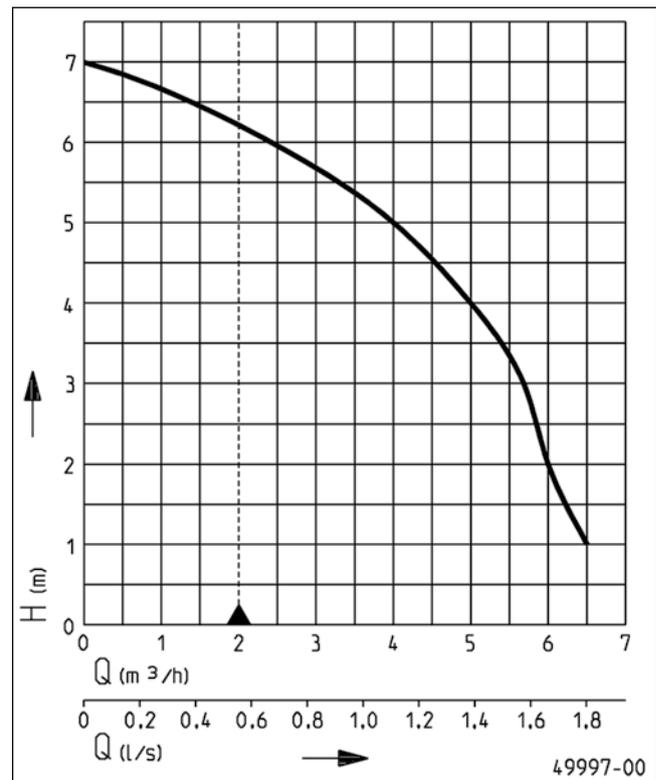
Das Fördergut wird von der Anlage durch eine klein dimensionierte Druckleitung (links oder rechts) zur nächstliegenden Sammelleitung gepumpt.

Der Hebefix Pro besitzt eine integrierte Alarmschaltung für niveauabhängigen Alarm.

Das Gerät wird mit eingebauter Pumpe (U3KS Spezial-Variante) geliefert, ist steckerfertig zum Anschluss an eine Schukosteckdose 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 bei Vorwandinstallation eine ausreichend große Revisionsöffnung vorzusehen. Die Anlage entspricht den Forderungen der EN 12050.

LEISTUNG



Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6
Hebefix Pro	Fördermenge Q [m³/h]	6,5	6,0	5,7	5,0	4,0	2,4

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im 0-H-Diagramm eingezeichnet.



HEBEFIX PRO

SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

LIEFERUMFANG

Behälter inkl. Pumpe nach EN 12050, anschlussfertig mit Leitung und Stecker, Verbindungsmanschetten, Abgangskrümmern,

Rückschlagklappe 1 1/4", Übergangsnippel, Behälterlüftung mit Aktivkohlefilter, Schellen und Befestigungsmaterial.

MECHANISCHE DATEN

Pumpe	vertikal einstufig	Lauftrad	Freistromrad, Kunststoff
Freier Durchgang	10 mm	Motorgehäuse	Edelstahl
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Pumpengehäuse	Kunststoff
Dichtung motorseitig	Wellendichtring	Überflutbar	ja
Ölkammer	ja	Druckabgang	DN 32
Dichtung mediumseitig	SiC Gleitringdichtung	Behältervolumen	19 l
Welle	Edelstahl	Gewicht	7 kg

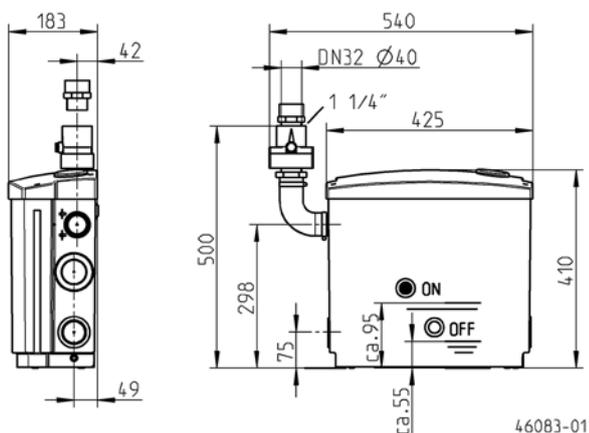
ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Adern	3G1,0
Motorleistung P1	0,32 kW	Schutzart	IP 68
Motorleistung P2	0,22 kW	Isolierstoffklasse	F
Strom	1,4 A	Motorschutz	in der Wicklung
Netzleitung	4m H07RN-F	Stecker	Schuko

HEBEFIX PRO

Typ	Art.-Nr.
Hebefix Pro	JP50050

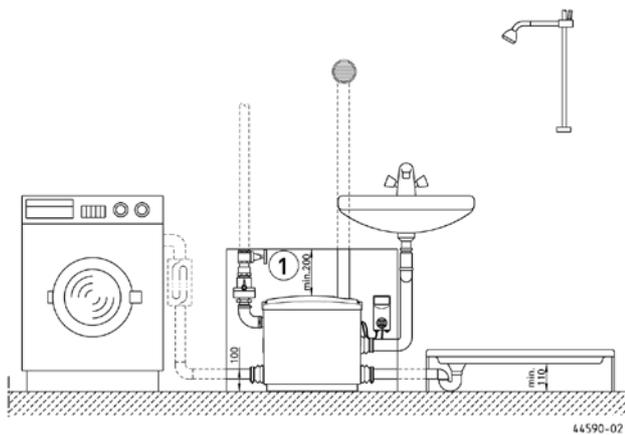
Hauptmaße Hebefix Pro (mm)



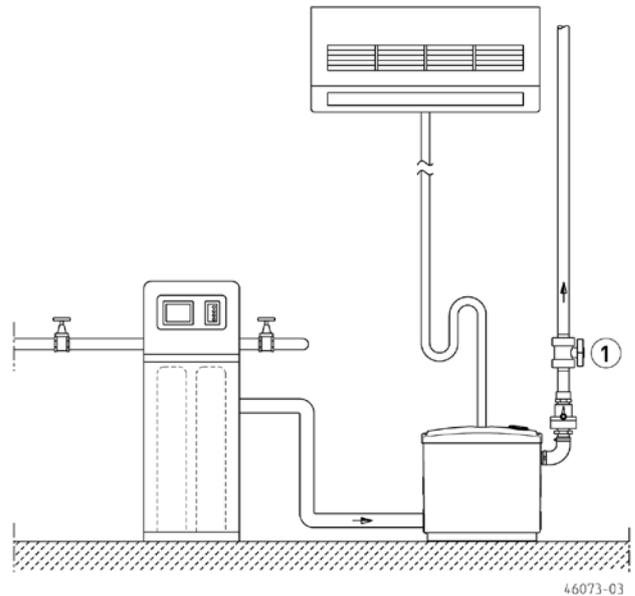
HEBEFIX PRO

SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

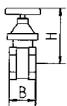
Einbaubeispiel Vorwandinstallation



Einbaubeispiel Enthärtungsanlage



ZUBEHÖR MECHANISCH

				Art.-Nr.
	① Absperrschieber	1/4" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
	Kugelhahn	1/4", PVC, für aggress. Medien	105x155 (HxB)	JP46111

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

			Art.-Nr.
	ⓐ Akku	9 V, für netzunabhängigen Alarm	JP44850