

## HEBEFIX EXTRA

### SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

- Steckerfertig
- Leise
- Integrierte Entlüftung für zuverlässigen Pumpenbetrieb
- Spüleinrichtung gegen Ablagerungen im Behälter
- Laufzeitüberwachung mit akustischem Alarm und potentialfreiem Meldekontakt
- Wartungsfreundlich
- Hochwertiger Kunststoffbehälter (ABS)
- Für wässrige Lösungen bis 15 % Salzgehalt



#### BESCHREIBUNG

Die Schmutzwasserhebeanlage Hebefix extra ist ein leicht zu installierendes Gerät zur Entsorgung von aggressiven Abwässern. Die vielseitigen Anschlussmöglichkeiten erlauben den direkten Anschluss neben einer Enthärtungsanlage oder eines Gasbrennwertkessels, um die darin entstehenden aggressiven Abwässer zu entsorgen.

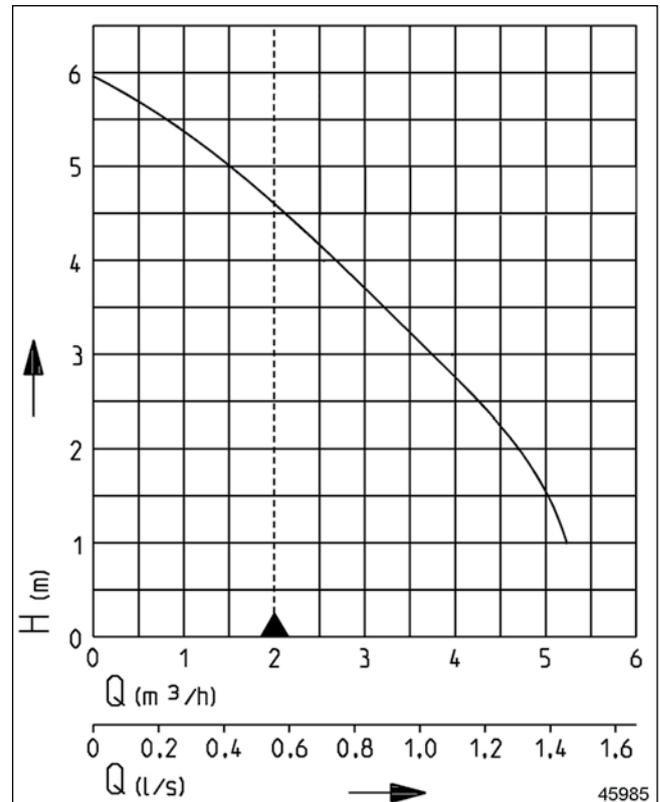
Das Fördergut wird von der Anlage durch eine klein dimensionierte Druckleitung (links oder rechts) zur nächstliegenden Sammelleitung gepumpt.

Zur akustischen Störmeldung besitzt der Hebefix extra eine integrierte Laufzeitüberwachung mit akustischem Alarm und potentialfreiem Meldekontakt.

Das Gerät wird mit eingebauter Pumpe (U3-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.

Die Anlage entspricht den Forderungen der EN 12050.

#### LEISTUNG



| Typ           | Förderhöhe H [m]     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
|---------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Hebefix extra | Fördermenge Q [m³/h] | 5,0 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 |

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 EXTRA

## SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

### LIEFERUMFANG

Gerät inkl. Pumpe nach EN 12050, anschlussfertig mit Leitung und Stecker, komplett mit Steckdichtungen, Abgangskrümmern,

Rückschlagklappe 1/4", Übergangsnippel, 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                     |

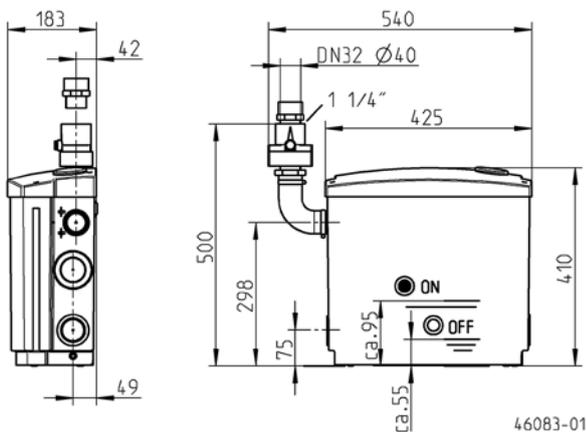
### ELEKTRISCHE DATEN

|                  |              |                     |                 |
|------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Spannung         | 1/N/PE~230 V | Schutzart           | IP 68           |
| Motorleistung P1 | 0,3 kW       | Isolierstoffklasse  | B               |
| Motorleistung P2 | 0,2 kW       | Wicklungsthermostat | ja              |
| Strom            | 1,2 A        | Motorschutz         | in der Wicklung |
| Netzleitung      | 1,5m H07RN-F | Stecker             | Schuko          |
| Adern            | 4G0,75       |                     |                 |

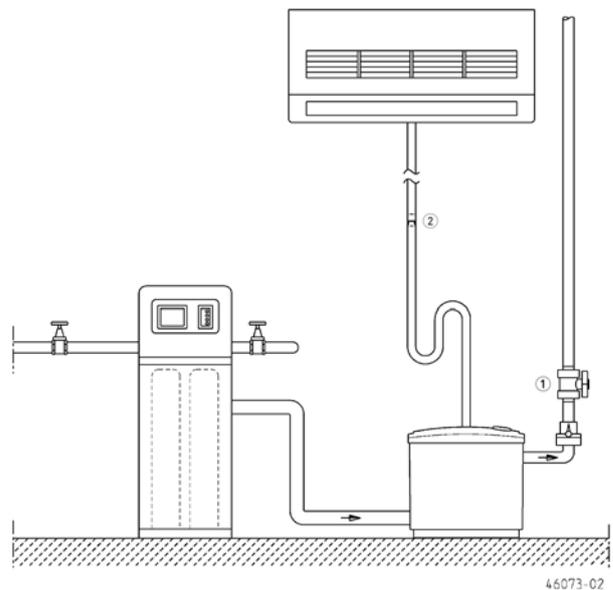
### HEBEFIX EXTRA

|               |          |
|---------------|----------|
| Typ           | Art.-Nr. |
| Hebefix extra | JP45757  |

### Hauptmaße Hebefix extra (mm)



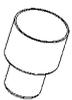
### Einbaubeispiel



# HEBEFIX EXTRA

SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

## ZUBEHÖR MECHANISCH

|   |  |   |               | Art.-Nr.       |
|---|--|---|---------------|----------------|
|  | ① <b>Absperrschieber</b><br><b>Kugelhahn</b> | 1/4", PVC, für aggress. Medien                  | 105x155 (HxB) | <b>JP46111</b> |
|  | ② <b>Sonderlüftung</b>                       | Spezialfilter mit Gehäuse, nicht für Heißwasser |               | <b>JP27484</b> |

# HEBEFIX EXTRA

SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN