

## HEBEFIX MINI

### SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

- Steckerfertig
- Leise
- Druckdichter Behälter
- Heißwasser bis 55 °C (kurzzeitig 70 °C)
- Für wässrige Lösungen bis 15% Salzgehalt
- Für Kondensat  $\geq$  pH 3,0
- Wand- oder Bodenmontage



#### BESCHREIBUNG

Die Schmutzwasserhebebeanlage Hebefix Mini ist das kleinste Mitglied unserer Hebefix-Baureihe und lässt sich schnell und einfach installieren. Dank seiner sehr kompakten Bauform passt er nicht nur in alle handelsüblichen Vorwandsysteme sondern findet seinen Platz auch in einem Waschtischunterschrank oder neben einer Dusche. Die drei Zulaufmöglichkeiten (2 x DN 50, 1 x DN 40) sowie ein flexibler Druckabgang in DN 32 machen ihn zu einem kleinen Alleskönner bei sehr begrenzten Platzverhältnissen.

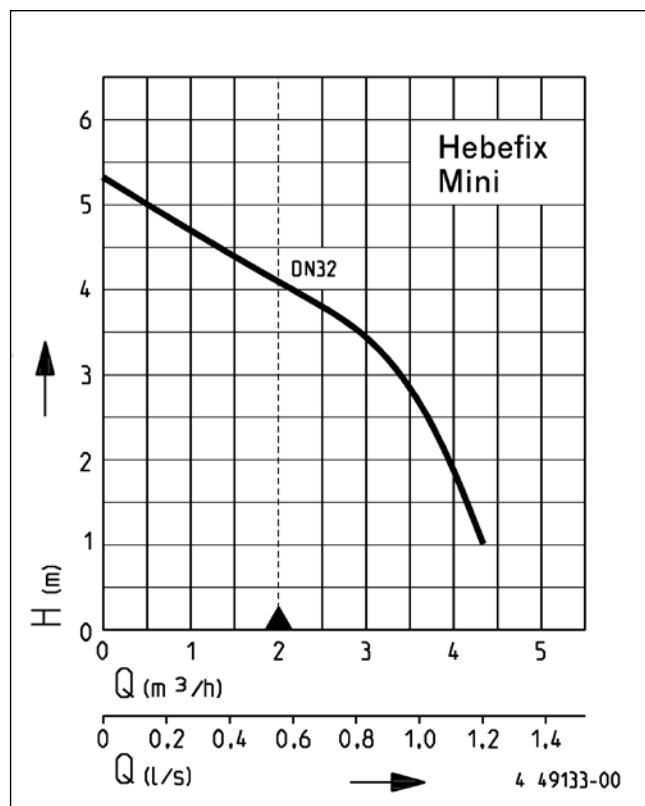
Der Hebefix Mini kann überall dort eingesetzt werden, wo fäkalienfreies Abwasser oberhalb oder unterhalb der Rückstauebene nicht im Freifall entsorgt werden kann. Angeschlossen werden können Handwaschbecken, Dusche, Bidet und Enthärtungsanlagen für Ein- und Zweifamilienhäuser. Kondenswasser aus Kühlthekeen und Klimaanlagen, Kondensat aus Pelletheizungen und Gasbrennwertgeräten sowie Abwasser aus Geschirrspülern in Teeküchen (ohne Essenszubereitung) und Heißwasser bis 55°C (kurzzeitig 70 °C) können ebenfalls mit dem Hebefix Mini entsorgt werden.

Er verfügt über einen druckdichten Behälter, eine Rückschlagklappe und alle notwendigen Vorrichtungen für eine Boden- oder Wandbefestigung.

Das Gerät ist steckerfertig zum Anschluss an eine Schukosteckdose. Bei Installation in Bade- und Duschräumen sind die entsprechenden VDE-Vorschriften zu beachten.

Bei einer Vorwandmontage ist für die Montage und für Wartungsarbeiten an der Anlage eine ausreichend große Revisionsöffnung, eine Behälterlüftung in den Aufstellraum und eine Alarmanlage vorzusehen.

#### LEISTUNG



| Typ          | Förderhöhe H [m]     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Hebefix Mini | Fördermenge Q [m³/h] | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 2,2 | 0,5 |

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 MINI

## SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

### LIEFERUMFANG

Behälter (ABS) inkl. Pumpe und Rückschlagklappe nach EN 12050, anschlussfertig mit 2 m Netzeleitung und Schukostecker, PVC-Übergangsfitting, elast. Druckabgangsbogen, Verbindungs-

manschetten, Steckdichtungen, Behälterlüftung mit Aktivkohlefilter, Schellen und Befestigungsmaterial.

### MECHANISCHE DATEN

|                       |                            |                 |            |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|------------|
| Pumpe                 | vertikal einstufig         | Motorgehäuse    | Edelstahl  |
| Freier Durchgang      | 10 mm                      | Pumpengehäuse   | Kunststoff |
| Lager                 | Kugellager, fettgeschmiert | Überflutbar     | nein       |
| Dichtung mediumseitig | Gleitringdichtung          | Behältervolumen | 1,2 l      |
| Welle                 | Edelstahl                  | Gewicht         | 3,9 kg     |
| Laufrad               | Freistromrad, Kunststoff   |                 |            |

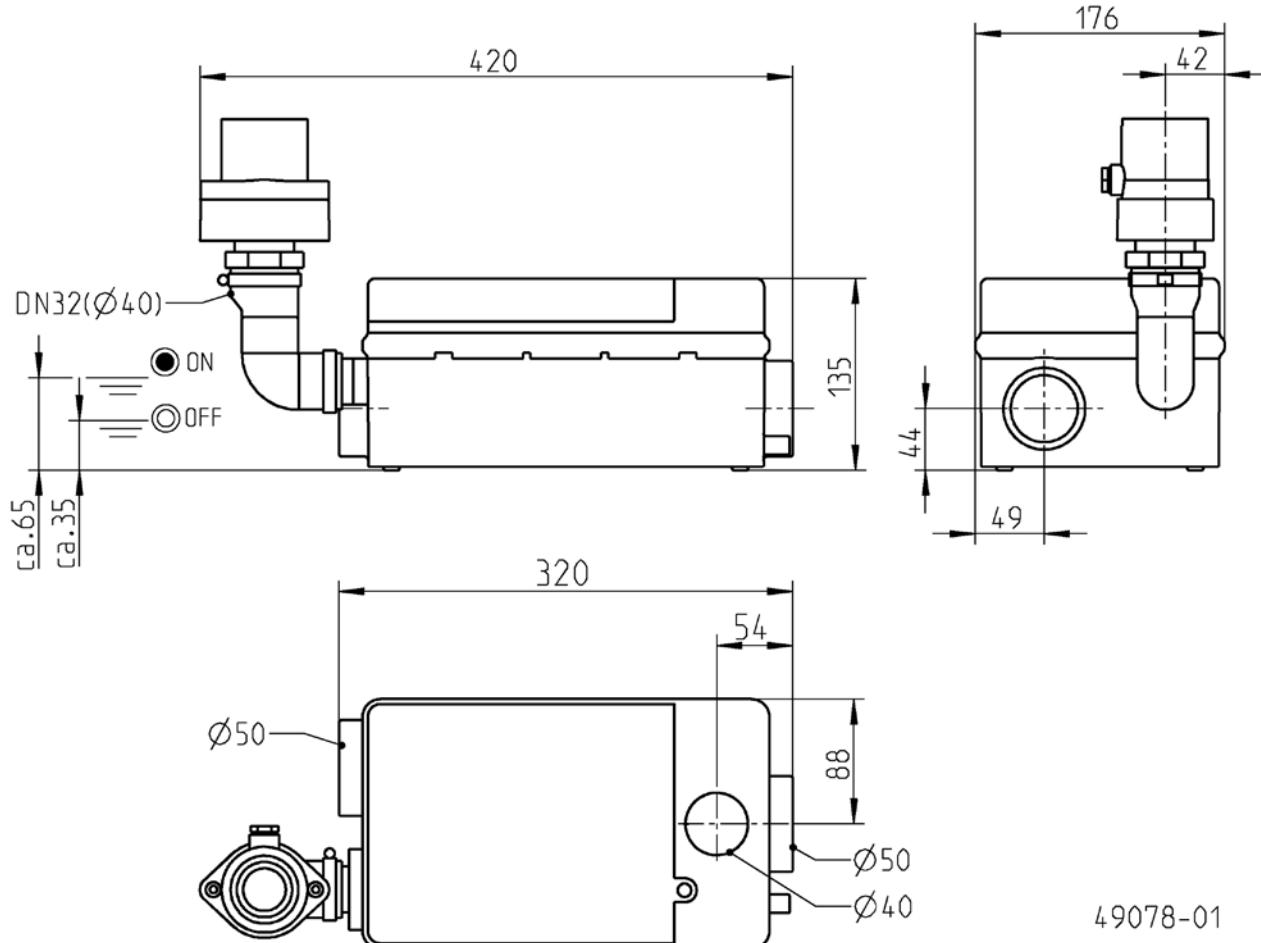
### ELEKTRISCHE DATEN

|                  |              |                    |                 |
|------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Spannung         | 1/N/PE~230 V | Isolierstoffklasse | B               |
| Motorleistung P1 | 0,22 kW      | Motorschutz        | in der Wicklung |
| Motorleistung P2 | 0,11 kW      | Stecker            | Schuko          |
| Schutzart        | IP 44        |                    |                 |

### HEBEFIX MINI

| Typ          | Art.-Nr. |
|--------------|----------|
| Hebefix Mini | JP48727  |

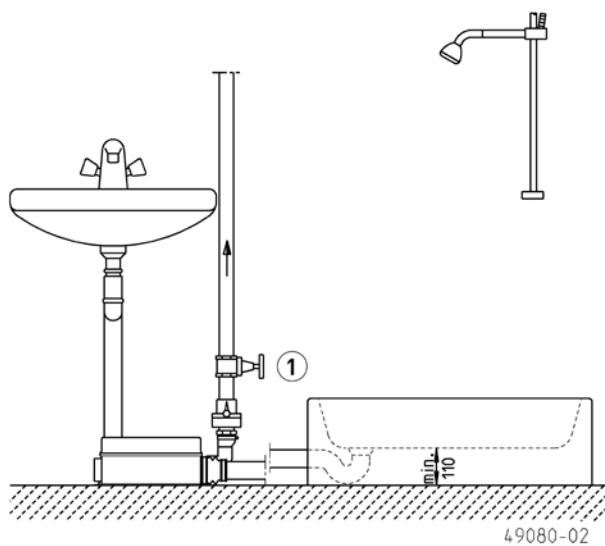
### Hauptmaße Hebefix Mini (mm)



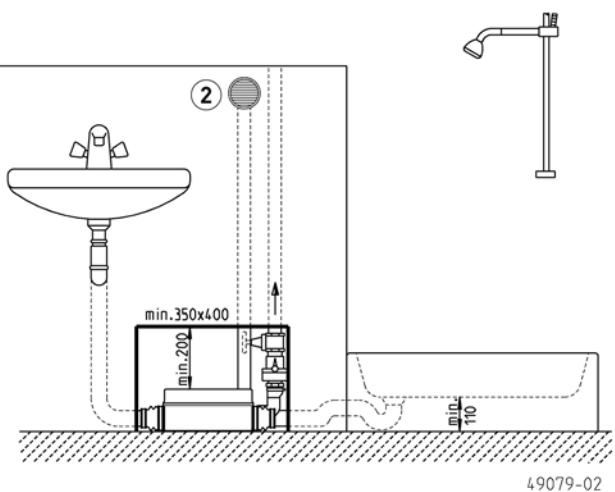
# HEBEFIX MINI

## SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

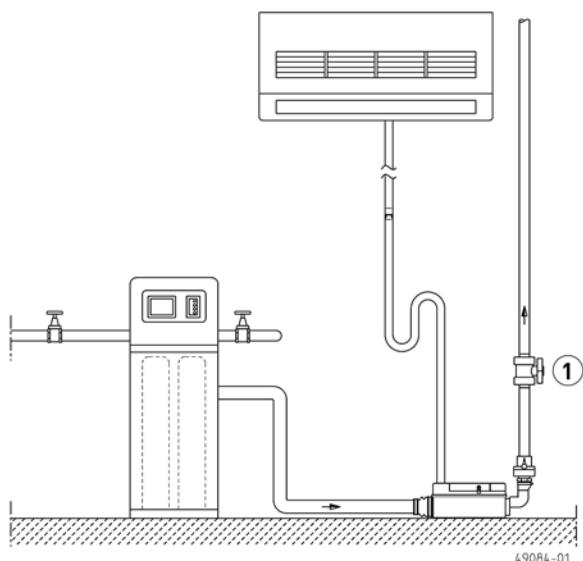
### Einbaubeispiel



### Einbaubeispiel Vorwand



### Einbaubeispiel Enthärtungsanlage



# HEBEFIX MINI

## SCHMUTZWASSERHEBEANLAGEN

### ZUBEHÖR MECHANISCHE

|   |                                       |   | Art.-Nr.           |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|
|  | <b>① Absperrschieber</b><br>Kugelhahn | 1 1/4", PVC, für aggress. Medien<br>für Vorwandinstallation | JP46111<br>JP49096 |
|   | <b>② Lüftung</b>                      |   |                    |

### ZUBEHÖR ELEKTRISCHE

|   |                            |   | Art.-Nr. |
|---|----------------------------|---|----------|
|  | <b>a</b> Alarmgeber<br>AGR | Reedschalter, netzabhängig, potentialfreier Schließer, 4 m Ltg. | JP44893  |