



Schmutzwasserpumpen  
Abwasserpumpen  
Baupumpen  
Hebeanlagen  
Pumpenschächte



In diesem Prospekt finden Sie ein umfassendes  
Produkteprogramm der Schmutzwasserpumpen mit  
Informationen zur richtigen Auswahl inkl. den mecha-  
nischen Abmessungen und Anwendungsbeispielen.  
Für weitergehende Informationen und Preise wenden  
Sie sich bitte an unsere Fachleute.

**Tel. 058 255 43 34**

**info@gloor-pumpen.ch**

**www.gloor-pumpen.ch**

## Schmutzwasserpumpen Chromstahl

Seite 4-9



## Entwässerungspumpen Guss

Seite 10-11



## Abwasserpumpen Vortex Guss

Seite 12-15



## Abwasserpumpen Kanalrad Guss

Seite 16-19



## Schneidwerkumpen

Seite 20



Seite 7



## Hebeanlagen

Seite 21-24



## Pumpenschächte

Seite 25–28



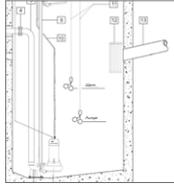
## Pumpensteuerungen

Seite 29



## Installationsbeispiele

Seite 30–31



## Pumpentypen



### Pumpen mit einem Freistrom-Laufrad (Vortex)

Diese Pumpen haben einen freien Durchgang. Sie sind universell für feststoffhaltige Medien einsetzbar, fördern das Medium weitgehend berührungslos und sorgen so für zuverlässig verstopfungsfreien und verschleissarmen Betrieb. Welle, Lager und Dichtungen werden dadurch entlastet und die Lebensdauer erhöht sich. Sie haben einen stark verbesserten Wirkungsgrad. Pumpen mit Vortex-Laufrad werden zum Pumpen von Kanalisationsflüssigkeiten mit suspendierten festen Bestandteilen aus Haushalt, Industrie und Viehzucht eingesetzt.



### Pumpen mit einem offenen Einkanal-Laufrad

Diese Pumpen mit einem offenen Einkanal-Laufrad werden zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Sie haben einen hervorragenden Wirkungsgrad und ein in das Laufrad integrierter Faserzerkleinerer (Häcksler). Optimal ist der Einsatz in Klär- und Schmutzwasseranlagen, sowie in Wasseraufbereitungsanlagen, in Haushalten und der Industrie.



### Pumpen mit einem geschlossenen Ein- und Zweikanal-Laufrad

Pumpen mit einem geschlossenen Einkanal-Laufrad werden zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Sie haben einen hervorragenden Wirkungsgrad und einen grossen Flüssigkeitsdurchgang. Sie eignen sich besonders in Klär- und Schmutzwasseranlagen, sowie Wasseraufbereitungsanlagen in Haushalten und in der Industrie.



### Zentrifugal-Zweikanal-Laufradpumpen

Pumpen mit einem Zentrifugal-Zweikanal-Laufrad eignen sich zum Pumpen und Umwälzen von grossen Flüssigkeitsmengen bei extrem grosser Förderhöhe. Diese Eigenschaften gestatten den Einsatz in der Kanalisation von Haushalten und Industrien, Krankenhauseinrichtungen und Gewerbe, sowie in der Landwirtschaft und für die Bewässerung.



### Schneidwerkpumpe

Die Elektropumpen der Serie Grinder verfügen über ein Zerkleinerungssystem für Feststoffe im Einlass. Sie eignen sich besonders zum Abpumpen von Flüssigkeiten in Fällen, in denen die Notwendigkeit besteht, Feststoffe zu zerkleinern, die über bereits existierende relativ kleine Leitungen abgeführt werden müssen.

## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen



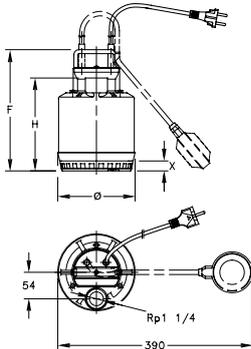
Vielseitig einsetzbare und korrosionsbeständige Schmutzwassertauchpumpen in kompakter Bauform. Erhältlich mit Kanal- oder Vortex-Laufrad, mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Vorrichtung zur Flachabsaugung (Mindestpegel 3 mm). Entleerung von Pumpensümpfen und Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser, Abwasser aus Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen, Bäder, usw. Förderung von Brauchwasser. Kleine Bewässerung für Gärten mit Hilfe von Regenwasser und Bachläufen. Entleerung von Kellern, Garagen und Räumen sowie geflutete Unterführungen. Umfüllungen von sauberem oder Schmutzwasser, bei teilweise oder vollständig eingetauchter Pumpe.

### Technische Daten

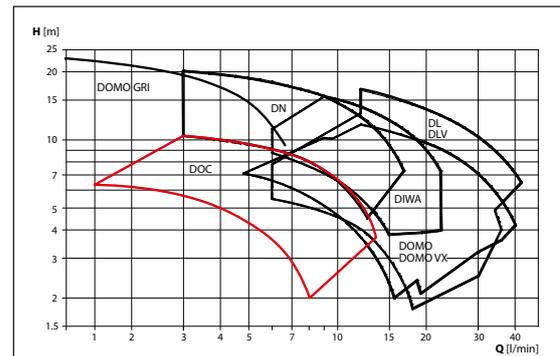
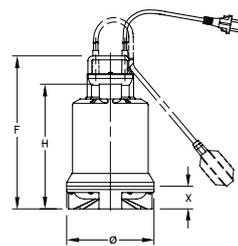
- Fördermenge: bis 14 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 11 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: von 0.25 kW bis 0.55 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngrösse: bis 20 mm

### Abmessungen

DOC 3, DOC 7  
DOC 7 VX (Freistromlaufrad)



DOC 7 VX (Freistromlaufrad)

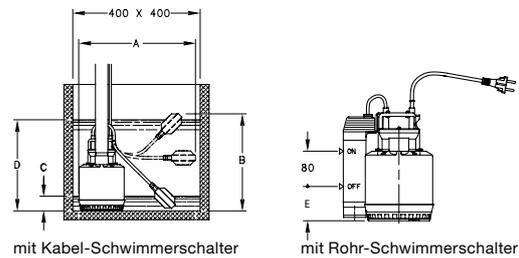


### SOS-Flutkit

Das SOS-Flutkit dient zur schnellen Entwässerung von überfluteten Räumen. Die Box enthält:

- eine DOC3-Pumpe in Wechselstromausführung mit Schwimmerschalter und Bodenabsaugvorrichtung, 10 m Stromkabel (230 VAC)
- 15 m Feuerwehrschauch mit C-Kupplung
- Kunststoffbox für Transport und Lagerung

### Installationsbeispiele



| Typ           | Code      | [VAC]         |           | [mm] | Wasserstand |      |    | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |         | [kg] |
|---------------|-----------|---------------|-----------|------|-------------|------|----|------------------|-----|-----|-----|-----|---------|------|
|               |           | el. Anschluss | Durchgang | min. | max.        | min. | A  | B                | F   | H   | ø   | X   | Gewicht |      |
| DOC3          | 107540000 | x             | 3x400     | 10   | 50          | 310  | 90 | 390              | 330 | 245 | 188 | 155 | 20      | 4    |
| DOC7T         | 107540050 | (x)           | x         | 10   | 90          | 350  | 90 | 390              | 370 | 285 | 228 | 155 | 20      | 6    |
| DOC7VX        | 107540030 | (x)           | x         | 20   | 115         | 375  | -  | 390              | 395 | 310 | 252 | 175 | 45      | 6    |
| Flutkit (Box) | 109439180 |               |           |      |             |      |    |                  |     |     |     |     |         |      |

C, D (Richtwert, abhängig von der Einstellung des Schwimmerschalters)  
X (Mindest-Wasserstand)

## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen



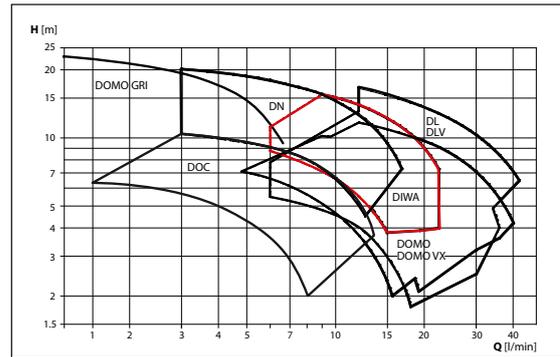
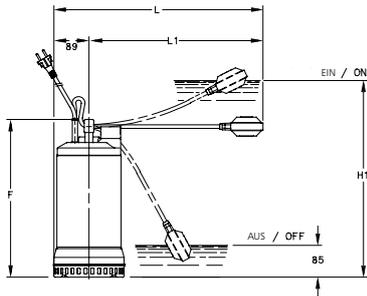
Leichte und kompakte Tauchpumpen aus Edelstahl für sauberes und verschmutztes Wasser mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter für einen sicheren und dauerhaften Pumpenbetrieb. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser oder Haushaltsabwässer. Entleerung von Kellern, Garagen und Räumen bei Überflutung. Garten- und Rasenbewässerung. Entwässerung von Baustellen. Speisung von Brunnen. Förderung von Abwässern aus Waschmaschinen, Duschen, Waschbecken und Spülen. Entleerung von Tanks in Gewerbe und Industrie.

### Technische Daten

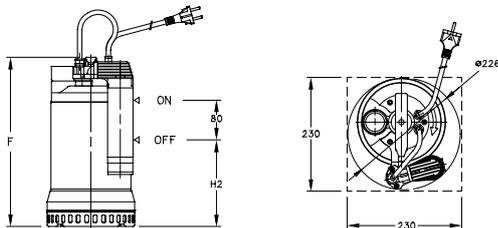
- Fördermenge: bis 25 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 21 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.55 kW bis 1.50 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 50 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 7 m
- Mindest-Wasserstand: 25 mm
- Durchgang für Korngrösse: bis 8 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8
- Trockenläufermotor mediumgekühlt

### Installationsbeispiele

DIWA (Schwimmerschalter mit Kabel)

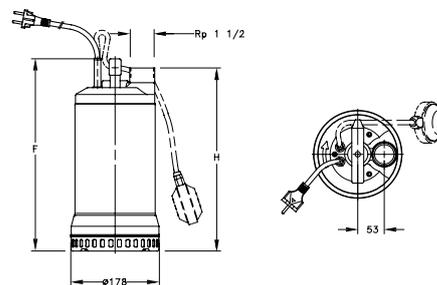


DIWA GT (Rohrschwimmerschalter)



### Abmessungen

DIWA (Schwimmerschalter mit Kabel)



| Typ     | Code      | [VAC]         |   | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     | [kg]    |
|---------|-----------|---------------|---|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
|         |           | el. Anschluss |   | F                | L   | L1  | H   | H1  | H2  | Gewicht |
| DIWA05  | 107680010 | (x)           | x | 348              | 459 | 370 | 330 | 430 | 180 | 12      |
| DIWA07  | 107680020 | (x)           | x | 393              | 504 | 415 | 375 | 490 | 180 | 14.3    |
| DIWA11  | 107680030 | (x)           | x | 393              | 524 | 435 | 375 | 490 | 180 | 17      |
| DIWA15T | 107680090 |               | x | 393              | 524 | 435 | 375 | 490 | 180 | 16.5    |



# DOMO GRI

## Tauchpumpe mit Schneidwerk (Häcksler)

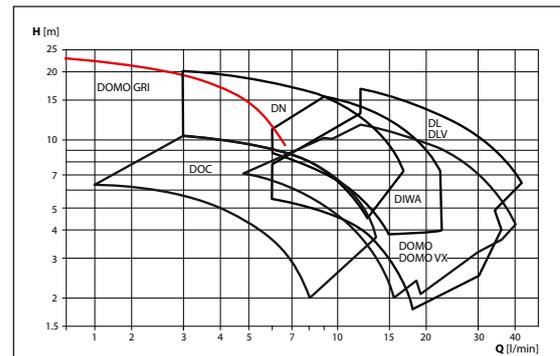
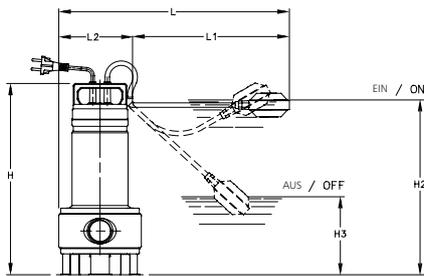


Die Pumpen der Baureihe DOMO GRI sind mit einem äußerst effizienten und sehr zuverlässigen Schneidwerk ausgestattet. Das ermöglicht deren Abtransport durch eine schmale Abflussleitungen (25 mm Durchmesser). Nicht für fäkalienhaltiges Abwasser geeignet. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Förderung von Brauchwasser mit faserigen Schwebestoffen. Förderung von Abwasser. Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser und Abwasser aus Wasch- und Geschirrspülmaschinen. Entleerung von Kellern, Garagen und überfluteten Räumen.

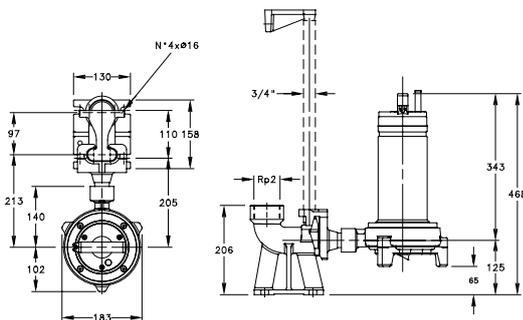
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 6.60 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 25 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: bis 1.10 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Trockenläufermotor

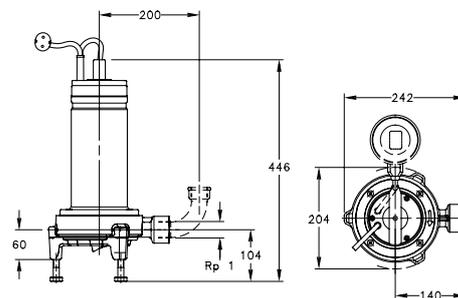
### Installationsbeispiele



### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



### Abmessungen



| Typ         | Code      | [VAC]         |         | Abmessungen [mm] |     |     |     |     | [kg] |         |
|-------------|-----------|---------------|---------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|
|             |           | e1. Anschluss |         | H                | H2  | H3  | L   | L1  | L2   | Gewicht |
| DOMO GRI 11 | 107679010 | 1 x 230       | 3 x 400 | 446              | 400 | 135 | 508 | 350 | 158  | 19      |

# DL

## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

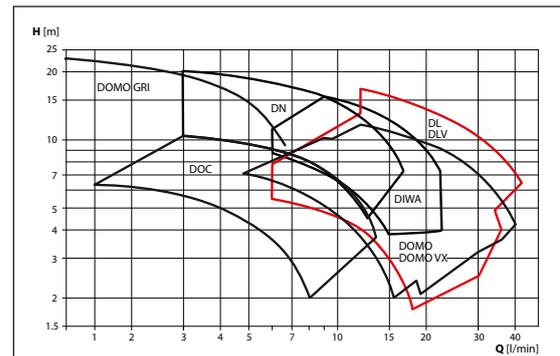
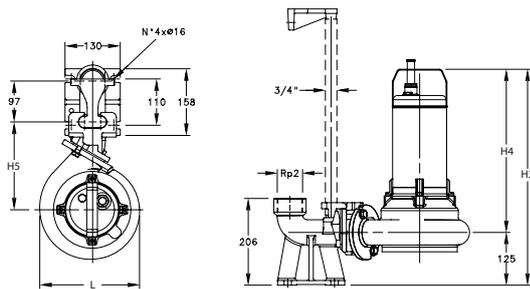


Die Tauchpumpen der Baureihe DL sind sowohl mit Einkanallaufwerk, als auch mit Vortex-Laufwerk lieferbar. Die Pumpen sind für den Einsatz in grob verschmutztem Wasser und Abwasser konzipiert. Förderung von Schmutzwasser mit schwebenden oder faserigen Feststoffen. Leerung von Senkgruben und Sammelbecken mit Abwasser bzw. Schmutzwasser aus biologischen Kläranlagen. Entwässerung bei Ausgrabungsarbeiten und Sumpftrockenlegung, Springbrunnen.

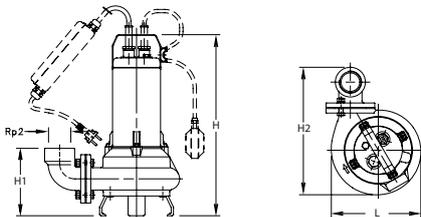
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 100 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 22 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.60 kW bis 4 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 50 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngrösse: bis 65 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8

### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



### Abmessungen



| Typ                                   | Code            | [VAC]         |   | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     |     | [kg]    |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
|                                       |                 | el. Anschluss |   | H                | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | L   | Gewicht |
| DL80                                  | 107560060       | (x)           | x | 455              | 180 | 278 | 477 | 352 | 200 | 200 | 19.5    |
| DL90                                  | 107560070       | (x)           | x | 455              | 180 | 278 | 477 | 352 | 200 | 200 | 20      |
| DL105                                 | 107560080       | x             |   | 455              | 180 | 278 | 477 | 352 | 200 | 200 | 21      |
| DL109                                 | 107560090       | (x)           | x | 486              | 181 | 343 | 515 | 390 | 208 | 239 | 27      |
| DL125                                 | 107560100       | x             |   | 486              | 181 | 343 | 515 | 390 | 208 | 239 | 27      |
| <b>mit Freistromlaufwerk (Vortex)</b> |                 |               |   |                  |     |     |     |     |     |     |         |
| MINIVORTEX                            | 107560130       | (x)           | x | 455              | 180 | 278 | 477 | 352 | 200 | 200 | 19      |
| VORTEX-DLF VORTEX                     | 107560140XXXPAK |               | x | 455              | 180 | 278 | 477 | 352 | 200 | 200 | 19      |
| DLV100                                | 107560150       | (x)           | x | 486              | 181 | 343 | 515 | 390 | 208 | 239 | 27      |
| DLV115                                | 107560160       |               | x | 486              | 181 | 343 | 515 | 390 | 208 | 239 | 27      |

## Schmutzwasser-Tauchpumpen

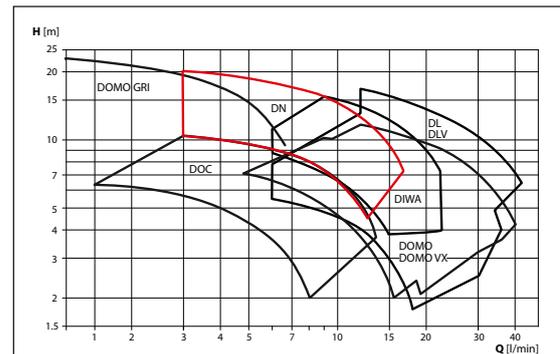
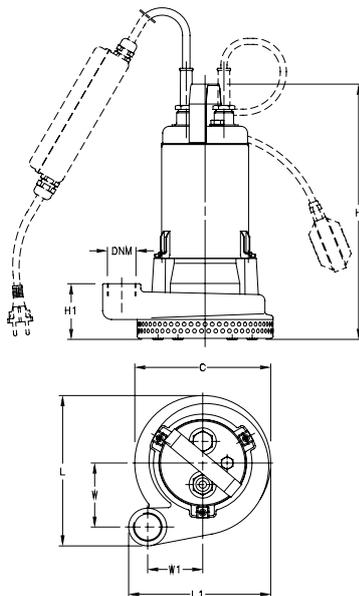


Tauchpumpen mit offenem Laufrad und verschleissfester Gummibeschichtung für sauberes und verschmutztes Wasser. Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Entwässerung von Gräben und Feuchtgebieten. Entleerung von Sammel tanks für Regen- und Sickerwasser. Bewässerungsanlagen mit Wasserentnahme aus Sammelbecken, Gräben, kleinen Seen und Bachläufen. Entleerung von Kellern, Garagen und überfluteten Räumen.

### Technische Daten

- Fördermenge: bis 17 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 22 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.55 kW bis 0.75 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 50 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 5 m
- Durchgang für Korngrösse: bis 5 mm
- Isolationsklasse 155°C (F)
- Schutzart IPX8

### Abmessungen



| Typ   | Code      | [VAC]         |   | Abmessungen [mm] |     |    |     |     |    |    | DNM   | [kg]<br>Gewicht |
|-------|-----------|---------------|---|------------------|-----|----|-----|-----|----|----|-------|-----------------|
|       |           | el. Anschluss |   | C                | H   | H1 | L   | L1  | W  | W1 |       |                 |
| DN110 | 107550060 | (x)           | x | Ø 200            | 380 | 81 | 223 | 209 | 95 | 81 | Rp 1¼ | 18.5            |
| DN115 | 107550070 | (x)           | x | Ø 200            | 380 | 81 | 223 | 209 | 95 | 81 | Rp 1¼ | 18.5            |
| DN120 | 107550080 | (x)           | x | Ø 200            | 380 | 81 | 223 | 209 | 95 | 81 | Rp 1¼ | 19.5            |

# Compatta

## Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

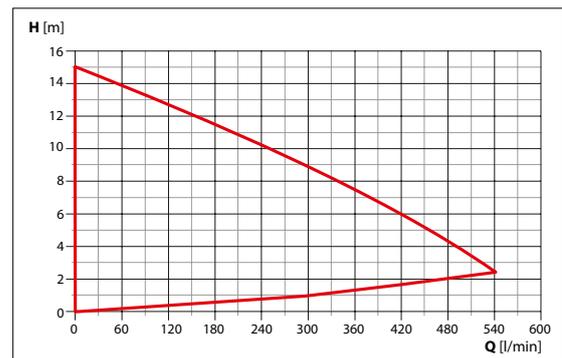
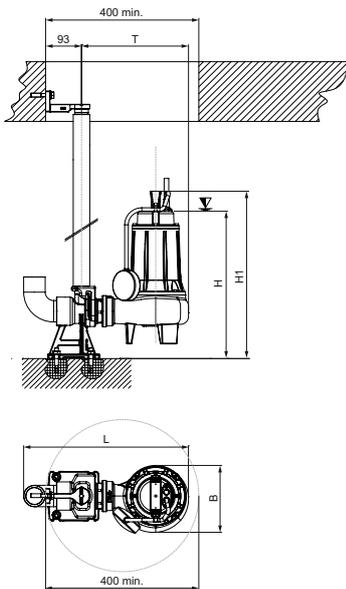


Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern) aus dem Haushalt, der Industrie und der Landwirtschaft (Viehhaltung). Mit oder ohne Kabel- oder Rohr-Schwimmerschalter. Die Flexibilität beim Einsatz und die geringen Abmessungen machen sie besonders für das Abpumpen von Kanalisationsflüssigkeiten aus Haushalten und Wohngebieten geeignet.

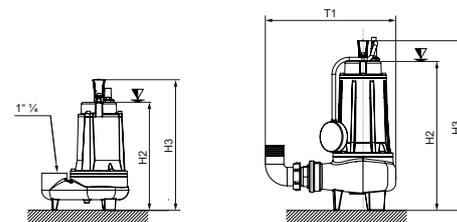
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 33 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 13 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.25 kW bis 1.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal G1¼", G1½", G2"

### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



### Abmessungen



▼ Mindesteintauchtiefe

| Typ            | Code    | [VAC]         |       | Durchgang | H   | H1  | Abmessungen [mm] |     |     |     |     | Gewicht |      |
|----------------|---------|---------------|-------|-----------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|---------|------|
|                |         | el. Anschluss | 3x400 |           |     |     | H2               | H3  | B   | L   | T   |         | T1   |
| Compatta 1 M   | 2000322 | x             |       | 30        |     |     | 254              | 307 | 137 | 202 |     |         | 11   |
| Compatta 1.5 T | 2000330 | (x)           | x     | 30        |     |     | 254              | 307 | 137 | 202 |     |         | 12   |
| Compatta 2 T   | 2000010 | (x)           | x     | 35        | 382 | 434 | 322              | 375 | 163 | 402 | 251 | 287     | 17   |
| Compatta 3 T   | 2000016 | (x)           | x     | 35        | 382 | 434 | 322              | 375 | 163 | 402 | 251 | 287     | 17.5 |
| Compatta 22 T  | 2000022 | (x)           | x     | 40        | 385 | 438 | 347              | 400 | 175 | 428 | 278 | 339     | 18.5 |
| Compatta 32 T  | 2000028 | (x)           | x     | 40        | 385 | 438 | 347              | 400 | 175 | 428 | 278 | 339     | 19   |
| Compatta 4 T   | 2000034 | (x)           | x     | 50        | 385 | 438 | 391              | 444 | 175 | 428 | 278 | 339     | 21   |
| Compatta 55 T  | 2000036 | (x)           | x     | 50        | 385 | 438 | 391              | 444 | 175 | 428 | 278 | 339     | 22   |

# Compatta PRO

## Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

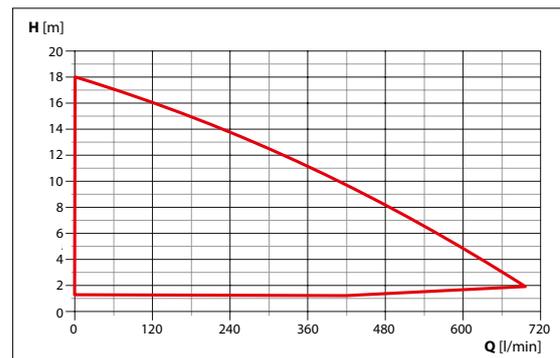
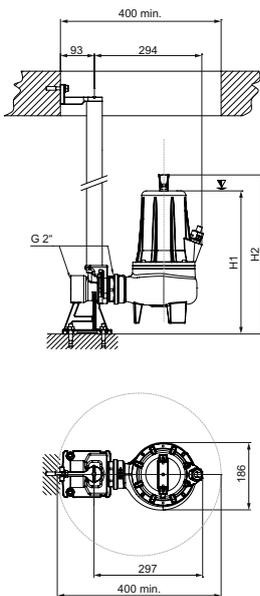


Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern) aus dem Haushalt, der Industrie und der Landwirtschaft (Viehhaltung). Durch ihre Einsatzflexibilität und die geringen Abmessungen sind die Pumpen besonders für das Abpumpen von Kanalisationsflüssigkeiten aus Haushalten und Wohngebieten geeignet. Sie können in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden (Option).

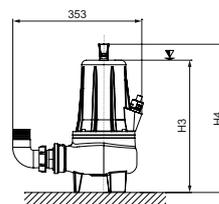
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 40 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 17 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.6 kW bis 2.2 kW
- Druckstutzen: Horizontal G2"
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68

### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



### Abmessungen



▼ Mindesteintauchtiefe

| Typ                     | Code    | [VAC]         |         | [mm]<br>Durchgang | Abmessungen [mm] |     |     |     | [kg]<br>Gewicht |
|-------------------------|---------|---------------|---------|-------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|
|                         |         | el. Anschluss |         |                   | H1               | H2  | H3  | H4  |                 |
|                         |         | 1 x 230       | 3 x 400 |                   |                  |     |     |     |                 |
| Compatta PRO 50-2/060 T | 2000562 | (x)           | x       | 50                | 374              | 418 | 344 | 388 | 24              |
| Compatta PRO 50-2/080 T | 2000566 | (x)           | x       | 50                | 374              | 418 | 344 | 388 | 24.5            |
| Compatta PRO 50-2/110 T | 2000570 | (x)           | x       | 50                | 374              | 418 | 344 | 388 | 24.5            |
| Compatta PRO 50-2/150 T | 2000540 | (x)           | x       | 50                | 395              | 439 | 365 | 409 | 24.5            |
| Compatta PRO 50-2/220 T | 2000040 |               | x       | 50                | 395              | 439 | 365 | 409 | 25              |

# DNA

## Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

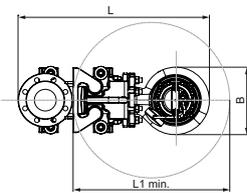
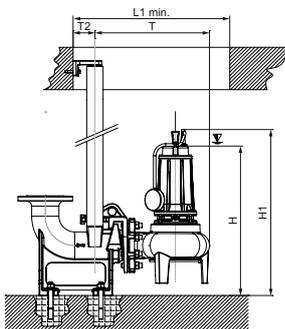


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Der grosse Durchlass macht Sie besonders für den Einsatz in Kläranlagen, öffentlichen und privaten Kanalisationsnetzen und der Viehhaltung geeignet. Die Serie DNA kommt zum Pumpen von biologischen und Kanalisationsflüssigkeiten zum Einsatz. Die 4-polige Ausführung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und arbeitet praktisch geräuschlos.

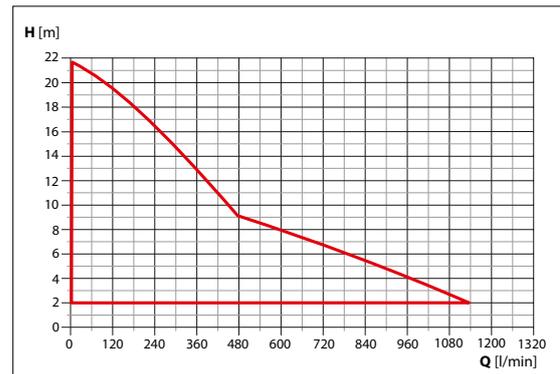
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 60 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 20 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.9 kW bis 2.2 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN50 (G2"), DN65, DN80

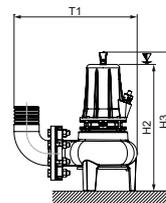
### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



### Abmessungen



| Typ              | Code    | [VAC]         |   | Durchgang | [mm] |     |     |     |     |     |     |     |     |    | Gewicht |
|------------------|---------|---------------|---|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
|                  |         | el. Anschluss |   |           | H    | H1  | H2  | H3  | B   | L   | L1  | T   | T1  | T2 |         |
| DNA 50-2/110 T   | 2001414 | (x)           | x | 50        | 480  | 532 | 386 | 430 | 217 | 489 | 400 | 313 | 377 | 60 | 28      |
| DNA 50-2/150 T   | 2001422 | (x)           | x | 50        | 480  | 532 | 386 | 430 | 217 | 489 | 400 | 313 | 377 | 60 | 29      |
| DNA 50-2/220 T   | 2001426 |               | x | 50        | 480  | 532 | 411 | 455 | 217 | 489 | 400 | 313 | 377 | 60 | 30      |
| DNA 50-2/220-1 T | 2001428 |               | x | 50        | 480  | 532 | 411 | 455 | 217 | 489 | 400 | 313 | 377 | 60 | 30      |
| DNA 50-4/090 T   | 2001432 | (x)           | x | 50        |      | 485 | 411 | 485 | 217 | 510 | 400 | 310 | 377 | 60 | 30      |
| DNA 65-2/110 T   | 2000815 | (x)           | x | 65        | 512  | 574 | 411 | 495 | 223 | 635 | 500 | 387 | 415 | 70 | 28      |
| DNA 65-2/150 T   | 2000835 | (x)           | x | 65        | 512  | 574 | 411 | 495 | 223 | 635 | 500 | 387 | 415 | 70 | 30      |
| DNA 65-2/220 T   | 2000855 |               | x | 65        | 512  | 574 | 436 | 520 | 223 | 635 | 500 | 387 | 415 | 70 | 30.5    |
| DNA 80-2/110 T   | 2000915 | (x)           | x | 80        | 552  | 594 | 442 | 488 | 249 | 702 | 575 | 420 | 451 | 80 | 32      |
| DNA 80-2/150 T   | 2000935 | (x)           | x | 80        | 552  | 594 | 442 | 488 | 249 | 702 | 575 | 420 | 451 | 80 | 34.5    |
| DNA 80-2/220 T   | 2000955 |               | x | 80        | 552  | 594 | 467 | 513 | 249 | 702 | 575 | 420 | 451 | 80 | 35      |
| DNA 80-4/090 T   | 2001015 | (x)           | x | 75        | 552  | 594 | 442 | 488 | 249 | 702 | 575 | 420 | 451 | 80 | 38      |

## V2

### Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

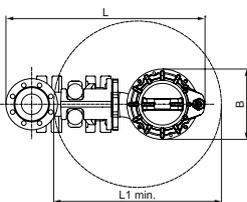
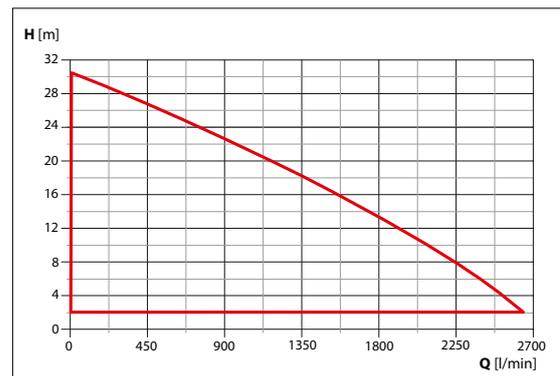
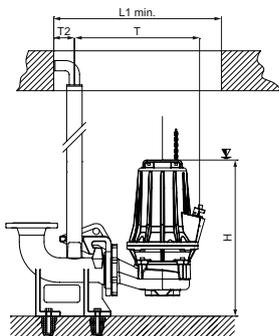


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die hohen Leistungen machen sie für verschiedene Anwendungen verwendbar, wie Kläranlagen, industrielle Wasseraufbereitungsanlagen, Viehzucht und Kanalisation.

#### Technische Daten

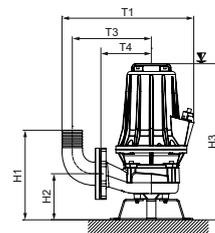
- Fördermenge: bis 130 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 24,5 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1,5 kW bis 9 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN65, DN80

#### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



∇ Mindesteintauchtiefe

#### Abmessungen



| Typ               | Code    | [VAC]         |            | Durchgang [mm] | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     | [kg] |      |
|-------------------|---------|---------------|------------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|
|                   |         | el. Anschluss |            |                | H                | H1  | H2  | H3  | B   | L   | L1  | T   | T1  | T2 | T3  |      | T4   |
| VT 65/2/125 C.336 | 2000108 | 1x230<br>(x)  | 3x400<br>x | 50             | 511              | 267 | 127 | 481 | 255 | 656 | 580 | 435 | 440 | 70 | 281 | 210  | 41.5 |
| VT 65/2/125 C.337 | 2000110 |               | x          | 50             | 511              | 267 | 127 | 481 | 255 | 656 | 580 | 435 | 440 | 70 | 281 | 210  | 42.5 |
| VT 65/2/152 C.346 | 2000114 |               | x          | 50             | 566              | 267 | 127 | 536 | 262 | 718 | 580 | 495 | 500 | 70 | 317 | 246  | 59   |
| VT 65/2/152 C.347 | 2000116 |               | x          | 50             | 566              | 267 | 127 | 536 | 262 | 718 | 580 | 495 | 500 | 70 | 317 | 246  | 62   |
| VT 80/2/152 C.346 | 2000119 |               | x          | 50             | 556              | 350 | 180 | 556 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490 | 80 | 306 | 198  | 60   |
| VT 80/2/152 C.347 | 2000117 |               | x          | 50             | 556              | 350 | 180 | 556 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490 | 80 | 306 | 198  | 63.5 |
| VT 80/2/173 C.354 | 2000120 |               | x          | 70             | 610              | 350 | 180 | 610 | 274 | 753 | 650 | 485 | 511 | 80 | 306 | 198  | 86.5 |
| VT 80/2/173 C.357 | 2000122 |               | x          | 70             | 610              | 350 | 180 | 610 | 274 | 753 | 650 | 485 | 511 | 80 | 306 | 198  | 91   |
| VT 80/2/173 C.359 | 2000139 |               | x          | 70             | 610              | 350 | 180 | 610 | 274 | 753 | 650 | 485 | 511 | 80 | 306 | 198  | 91   |

Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

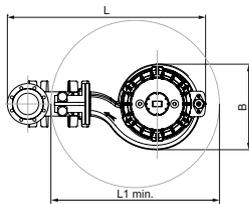
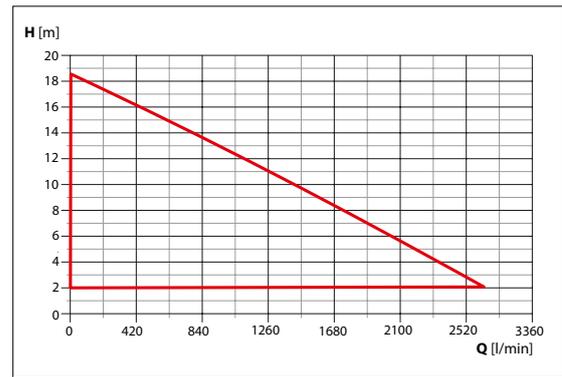
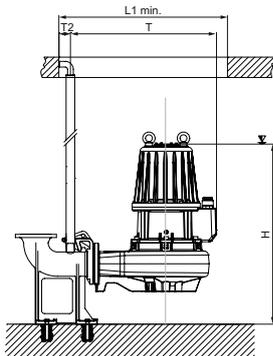


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die Baureihe mit vier Polen wird zum Pumpen und Umwälzen von besonders schweren Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Die grosse Leistung und der weite Durchgang machen die Pumpen für den Einsatz in der Industrie, der Viehzucht, der Beförderung von Schlamm, in Gerbereien und überall dort, wo Flüssigkeiten mit grossen Feststoffen abgepumpt werden müssen, geeignet.

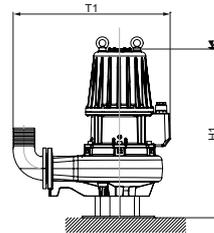
Technische Daten

- Fördermenge: bis 435 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 35 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.1 kW bis 55 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100, DN150

Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



Abmessungen



y Mindesteintauchtiefe

| Typ                  | Code    | [VAC]         |   | Durchgang [mm] | H    | H1   | Abmessungen [mm] |      |      |     |      | Gewicht [kg] |         |
|----------------------|---------|---------------|---|----------------|------|------|------------------|------|------|-----|------|--------------|---------|
|                      |         | el. Anschluss |   |                |      |      | B                | L    | L1   | T   | T1   |              | T2      |
| VT 65/4/152 C.344    | 2000155 |               | x | 65             | 578  | 565  | 300              | 721  | 600  | 475 | 451  | 70           | 66–70   |
| VT 80/4/125 C.341    | 2000140 | (x)           | x | 75             | 536  | 613  | 292              | 737  | 680  | 470 | 476  | 80           | 48      |
| VM-VT 80/4/125 C.342 | 2000144 | x             | x | 75             | 536  | 613  | 292              | 737  | 680  | 470 | 476  | 80           | 48      |
| VT 80/4/152 C.345    | 2000158 |               | x | 80             | 608  | 613  | 314              | 796  | 680  | 560 | 536  | 80           | 66      |
| VT 80/4/152 C.344    | 2000156 |               | x | 80             | 608  | 613  | 314              | 796  | 680  | 530 | 536  | 80           | 65      |
| VT 100/4/152 C.348   | 2000165 |               | x | 100            | 634  | 641  | 318              | 864  | 770  | 546 | 569  | 80           | 69–72   |
| VT 100/4/173 C.355   | 2000174 |               | x | 90             | 702  | 710  | 375              | 910  | 770  | 614 | 632  | 80           | 100–110 |
| VT 100/4/200 C.362   | 2000182 |               | x | 100            | 822  | 855  | 1085             | 932  | 770  | 618 | 645  | 80           | 197–210 |
| VT 100/4/240 C.370   | 2001330 |               | x | 100            | 866  | 931  | 507              | 1050 | 770  | 738 | 703  | 80           | 274–280 |
| VT 150/4/340 C.385   | 2000204 |               | x | 130            | 1265 | 1190 | 605              | 1380 | 1170 | 998 | 1090 | 80           | 550–590 |

## Pumpen mit Freistromlaufrad (Vortex)

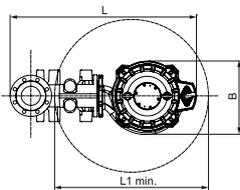
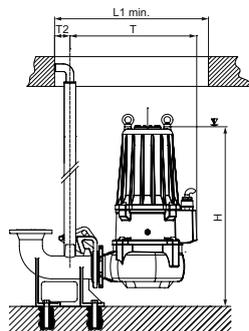


Diese Pumpen mit Freistromlaufrad eignen sich für Abwasser mit Schwebstoffen (Fördermedien mit suspendierten Festkörpern). Die grosse Leistung machen die Pumpen für den Einsatz in der Industrie, der Viehzucht, der Beförderung von Schlamm, in Gerbereien und überall dort, wo Flüssigkeiten mit grossen Feststoffen abgepumpt werden müssen, geeignet.

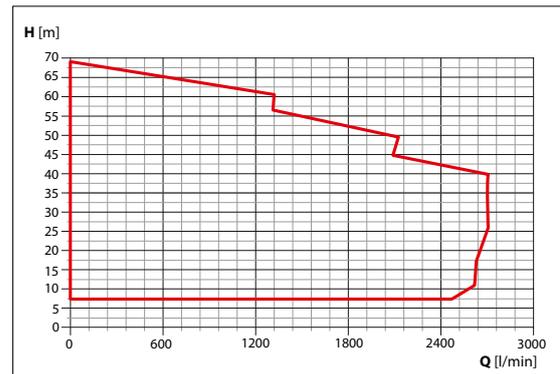
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 150 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 68 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 12 kW bis 40 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100

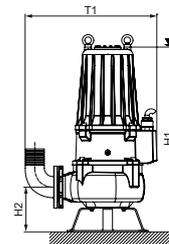
### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



### Abmessungen



| Typ             | Code    | [VAC]         | [mm]      | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     |     |     |    | [kg]    |
|-----------------|---------|---------------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
|                 |         | el. Anschluss | Durchgang | H                | H1  | H2  | B   | L   | L1  | T   | T1  | T2 | Gewicht |
|                 |         | 3 x 400       |           |                  |     |     |     |     |     |     |     |    |         |
| VTH 80-2/120    | 2000128 | x             | 70        | 769              | 825 | 236 | 364 | 911 | 800 | 650 | 655 | 80 | 186     |
| VTH 80-2/150    | 2000130 | x             | 70        | 769              | 825 | 236 | 364 | 911 | 800 | 650 | 655 | 80 | 195     |
| VTH 80-2/200    | 2000129 | x             | 70        | 810              | 866 | 236 | 364 | 934 | 800 | 678 | 683 | 80 | 242     |
| VTH 80-2/250    | 2000131 | x             | 70        | 810              | 866 | 236 | 364 | 934 | 800 | 678 | 683 | 80 | 244     |
| VTH 100-2/150   | 2000508 | x             | 100       | 823              | 853 | 234 | 384 | 911 | 800 | 650 | 659 | 80 | 210     |
| VTH 100-2/200   | 2000510 | x             | 100       | 864              | 894 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 252     |
| VTH 100-2/250   | 2000512 | x             | 100       | 864              | 894 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 254     |
| VTH 100-2/300   | 2000514 | x             | 100       | 938              | 968 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 310     |
| VTH 100-2/350   | 2000516 | x             | 100       | 938              | 968 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 340     |
| VTH 100-2/400   | 2000518 | x             | 100       | 938              | 968 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 380     |
| VTH 100-2/400/1 | 2000520 | x             | 100       | 938              | 968 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 382     |
| VTH 100-2/400/2 | 2000522 | x             | 100       | 938              | 968 | 234 | 384 | 969 | 800 | 659 | 684 | 80 | 385     |

## A2

### Pumpen mit offenen Ein-Kanal-Laufrädern

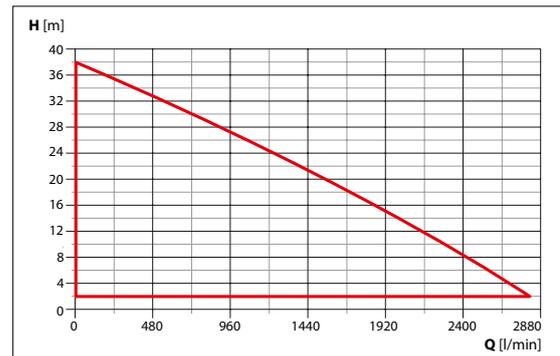
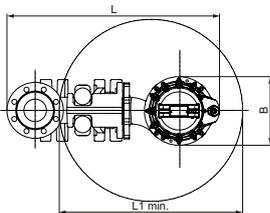
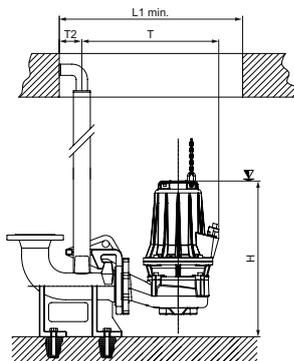


Pumpen mit offenen Ein-Kanal-Laufrädern werden zur Förderung von reinen Flüssigkeiten und Abwasser eingesetzt. Anwendungsbereich: Kläranlagen, Kanalisation, Industrie- und öffentliche Abwasser.

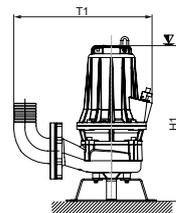
#### Technische Daten

- Fördermenge: bis 160 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 35 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.5 kW bis 9.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <math><1,1 \text{ kg/dm}^3</math>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN65, DN80

#### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



#### Abmessungen



▼ Mindesteintauchtiefe

| Typ                | Code    | [VAC]         |         | [mm] | Durchgang | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     | [kg] |    |      |
|--------------------|---------|---------------|---------|------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|
|                    |         | el. Anschluss |         |      |           | H                | H1  | B   | L   | L1  | T   |      | T1 | T2   |
| AT 65/2/125 C.236  | 2000102 | 1 x 230       | 3 x 400 |      | 40        | 505              | 475 | 221 | 656 | 540 | 423 | 451  | 70 | 43   |
| AT 65/2/125 C.237  | 2000104 | (x)           | x       |      | 40        | 505              | 475 | 221 | 656 | 540 | 423 | 451  | 70 | 43.5 |
| AT 65/2/152 C. 246 | 2000111 |               | x       |      | 45        | 566              | 536 | 262 | 718 | 580 | 469 | 500  | 70 | 60   |
| AT 65/2/152 C. 247 | 2000112 |               | x       |      | 45        | 566              | 536 | 262 | 718 | 580 | 469 | 500  | 70 | 62.5 |
| AT 80/2/152 C.246  | 2000115 |               | x       |      | 45        | 476              | 556 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490  | 80 | 61   |
| AT 80/2/152 C.247  | 2000113 |               | x       |      | 45        | 476              | 556 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490  | 80 | 65   |
| AT 80/2/173 C.254  | 2000109 |               | x       |      | 60        | 528              | 608 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490  | 80 | 92   |
| AT 80/2/173 C.257  | 2000118 |               | x       |      | 60        | 528              | 608 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490  | 80 | 93   |
| AT 80/2/173 C.259  | 2000135 |               | x       |      | 65        | 528              | 608 | 244 | 753 | 650 | 485 | 490  | 80 | 94.5 |

# A4

## Pumpen mit offenen Ein-Kanal-Laufrädern

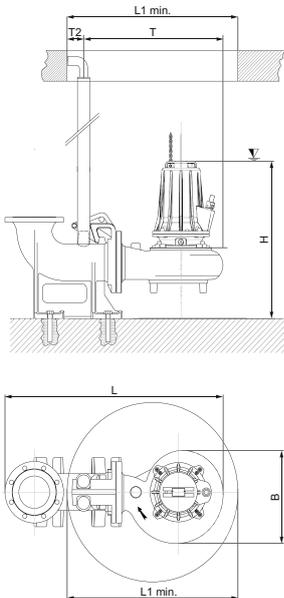


Die Reihe A mit 4 Polen wird zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Durch die breite Produktpalette und den hervorragenden hydraulischen Wirkungsgrad eignet sich die Reihe besonders für den Einsatz in Kläranlagen, Kanalisationen, Viehzucht und industriellen Wasseraufbereitungsanlagen wie zum Beispiel in Flughäfen, U-Bahnen, Krankenhäusern und Hotels.

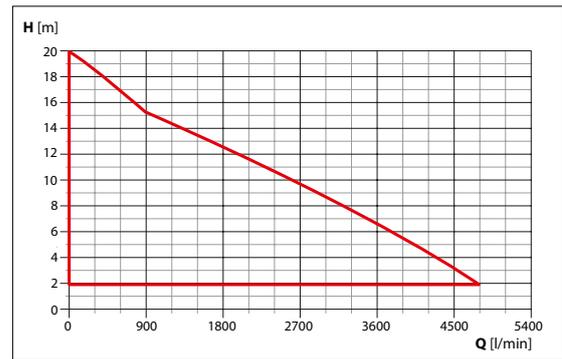
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 280 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 19 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.5 kW bis 7.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100, DN150

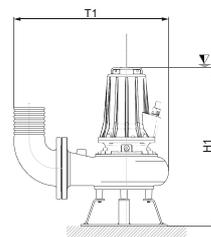
### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



V Mindesteintauchtiefe



### Abmessungen



| Typ                | Code    | [VAC]         |       | [mm] | Durchgang | Abmessungen [mm] |     |     |      |     |     | [kg] |    |       |
|--------------------|---------|---------------|-------|------|-----------|------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|----|-------|
|                    |         | el. Anschluss |       |      |           | H                | H1  | B   | L    | L1  | T   |      | T1 | T2    |
| AT 80/4/125 C.242  | 2000136 | 1x230         | 3x400 |      | 75        | 523              | 521 | 309 | 810  | 680 | 545 | 555  | 80 | 56    |
| AT 80/4/152 C.244  | 2000150 | (x)           | x     |      | 75        | 561              | 562 | 323 | 818  | 680 | 552 | 562  | 80 | 69    |
| AT 80/4/152 C.245  | 2000152 |               | x     |      | 75        | 561              | 562 | 323 | 818  | 680 | 552 | 562  | 80 | 72    |
| AT 100/4/152 C.243 | 2000160 |               | x     |      | 75        | 579              | 586 | 338 | 864  | 740 | 549 | 573  | 80 | 73    |
| AT 100/4/152 C.244 | 2000162 |               | x     |      | 75        | 579              | 586 | 338 | 864  | 740 | 549 | 573  | 80 | 73.5  |
| AT 100/4/152 C.245 | 2000164 |               | x     |      | 75        | 579              | 586 | 338 | 864  | 740 | 549 | 573  | 80 | 75.5  |
| AT 100/4/173 C.255 | 2000170 |               | x     |      | 90        | 643              | 650 | 375 | 910  | 740 | 594 | 617  | 80 | 103   |
| AT 100/4/173 C.256 | 2000172 |               | x     |      | 90        | 643              | 650 | 375 | 910  | 740 | 594 | 617  | 80 | 108   |
| AT 150/4/173 C.256 | 2000173 |               | x     |      | 100       | 709              | 720 | 432 | 1068 | 830 | 686 | 752  | 80 | 131   |
| AT 150/4/173 C.258 | 2000178 |               | x     |      | 100       | 709              | 720 | 432 | 1068 | 830 | 686 | 752  | 80 | 132.5 |

## A4 & A6

### Pumpen mit geschlossenen Ein-Kanal-Laufrädern

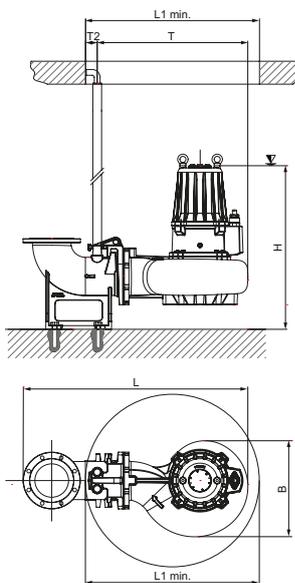


Die A Baureihe mit 4-6 Polen wird zum Pumpen von Abwasser- und Kanalisationsflüssigkeiten eingesetzt. Durch die breite Produktpalette und den hervorragenden hydraulischen Wirkungsgrad eignet sich die Reihe besonders für den Einsatz in Kläranlagen, Kanalisationen, Viehzucht und industrielle Wasseraufbereitungsanlagen wie zum Beispiel in Flughäfen, U-Bahnen, Krankenhäusern und Hotels.

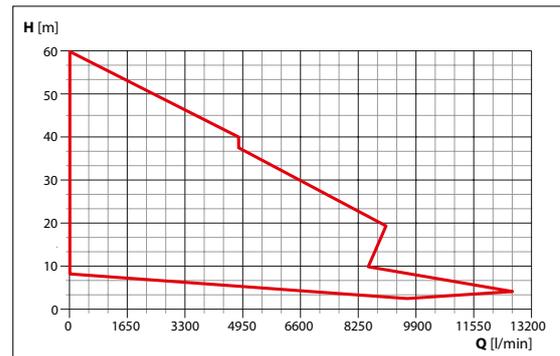
#### Technische Daten

- Fördermenge: bis 504 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 58 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 10 kW bis 50 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN150

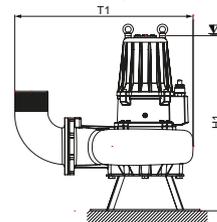
#### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



▼ Mindesteintauchtiefe



#### Abmessungen



| Typ                      | Code    | [VAC]         | [mm]      | Abmessungen [mm] |      |     |      |      |     |      |    | [kg]    |
|--------------------------|---------|---------------|-----------|------------------|------|-----|------|------|-----|------|----|---------|
|                          |         | el. Anschluss | Durchgang | H                | H1   | B   | L    | L1   | T   | T1   | T2 | Gewicht |
|                          |         | 3x400         |           |                  |      |     |      |      |     |      |    |         |
| AT 150/4/200 C.260       | 2000185 | x             | 80        | 837              | 837  | 455 | 1102 | 870  | 720 | 791  | 80 | 230     |
| AT 150/4/200 C.263       | 2000187 | x             | 80        | 837              | 837  | 455 | 1102 | 870  | 720 | 791  | 80 | 256     |
| AT 150/4/200 C.264       | 2000186 | x             | 110       | 1050             | 956  | 536 | 1181 | 950  | 792 | 863  | 80 | 260     |
| AT 150/4/200 C.265       | 2000188 | x             | 110       | 1050             | 956  | 536 | 1181 | 950  | 792 | 863  | 80 | 276     |
| AT 150/4/240 C.275       | 2000194 | x             | 120       | 1092             | 1001 | 536 | 1181 | 950  | 792 | 863  | 80 | 308     |
| AT 150/4/240 C.280       | 2000196 | x             | 120       | 1092             | 1001 | 536 | 1181 | 950  | 792 | 863  | 80 | 328     |
| AT 150/4/340 C.285       | 2000198 | x             | 110       | 1265             | 1190 | 605 | 1380 | 1170 | 998 | 1090 | 80 | 550     |
| AT 150/4/340 C.290       | 2000200 | x             | 120       | 1265             | 1190 | 605 | 1380 | 1170 | 998 | 1090 | 80 | 585     |
| AT 150/4/340 C.295       | 2000202 | x             | 130       | 1265             | 1190 | 605 | 1380 | 1170 | 998 | 1090 | 80 | 600     |
| AT 150/4/340 C.300       | 2000203 | x             | 140       | 1265             | 1190 | 605 | 1380 | 1170 | 998 | 1090 | 80 | 600     |
| AT 200/4/200 C.265       | 2001802 | x             | 110       | 937              | 996  | 574 | 1403 | 1050 | 894 | 1060 | 80 | 296     |
| AT 200/4/240 C.270       | 2001809 | x             | 110       | 979              | 1048 | 574 | 1403 | 1050 | 894 | 1060 | 80 | 340     |
| AT 200/4/240 C.275+C.280 | 2001810 | x             | 110       | 979              | 1048 | 574 | 1403 | 1050 | 894 | 1060 | 80 | 341     |
| AT 200/6/240 C.275       | 2002008 | x             | 110       | 979              | 1018 | 574 | 1403 | 1050 | 894 | 1060 | 80 | 320     |
| AT 200/6/240 C.280       | 2002010 | x             | 110       | 979              | 1018 | 574 | 1403 | 1050 | 894 | 1060 | 80 | 322     |

# ATH

## Pumpen mit Zwei-Kanal-Laufrädern

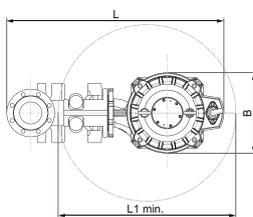
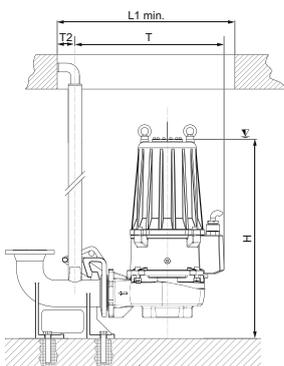
Pumpen mit Zwei-Kanal-Laufrädern werden zur Förderung grosser Mengen von reinen Flüssigkeiten oder leichtem Abwasser bei grosser Förderhöhe eingesetzt. Anwendungsbereich: Abwasserförderung, Industrie- und öffentliche Kanalisationen, Spitäler, Landwirtschaft und Bewässerungsanlagen.



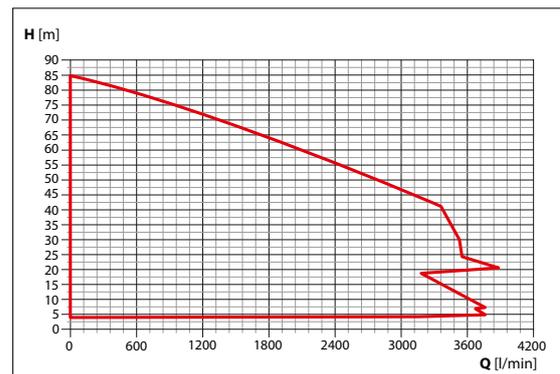
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 216 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 80 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 12 kW bis 42 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <math><1,1 \text{ kg/dm}^3</math>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN80, DN100

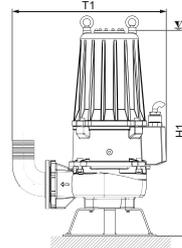
### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



v Mindesteintauchtiefe



### Abmessungen



| Typ           | Code    | [VAC]                  | [mm]      | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     |     |    | [kg]    |
|---------------|---------|------------------------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
|               |         | el. Anschluss<br>3x400 | Durchgang | H                | H1  | B   | L   | L1  | T   | T1  | T2 | Gewicht |
| ATH 80-2/120  | 2000124 | x                      | 33        | 769              | 825 | 364 | 911 | 800 | 650 | 655 | 80 | 190     |
| ATH 80-2/150  | 2000126 | x                      | 33        | 769              | 825 | 364 | 911 | 800 | 650 | 655 | 80 | 200     |
| ATH 80-2/200  | 2000123 | x                      | 40        | 810              | 866 | 364 | 934 | 800 | 678 | 683 | 80 | 262     |
| ATH 80-2/250  | 2000125 | x                      | 40        | 810              | 866 | 364 | 934 | 800 | 678 | 683 | 80 | 250     |
| ATH 80-2/300  | 2000127 | x                      | 40        | 877              | 933 | 364 | 934 | 800 | 678 | 683 | 80 | 293     |
| ATH 100-2/120 | 2001210 | x                      | 33        | 788              | 818 | 365 | 949 | 800 | 734 | 663 | 80 | 190     |
| ATH 100-2/150 | 2001215 | x                      | 33        | 788              | 818 | 365 | 949 | 800 | 734 | 663 | 80 | 200     |
| ATH 100-2/200 | 2001220 | x                      | 40        | 829              | 859 | 365 | 977 | 800 | 671 | 693 | 80 | 247     |
| ATH 100-2/250 | 2001225 | x                      | 40        | 829              | 859 | 365 | 977 | 800 | 671 | 693 | 80 | 250     |
| ATH 100-2/350 | 2000502 | x                      | 45        | 903              | 933 | 365 | 977 | 800 | 671 | 693 | 80 | 295     |
| ATH 100-2/400 | 2000504 | x                      | 45        | 903              | 933 | 365 | 977 | 800 | 671 | 693 | 80 | 298     |
| ATH 100-2/420 | 2000506 | x                      | 45        | 903              | 933 | 365 | 977 | 800 | 671 | 693 | 80 | 298     |

# G2

## Schneidwerk Pumpen

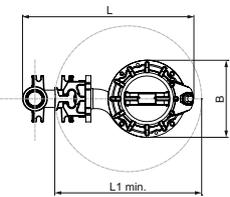
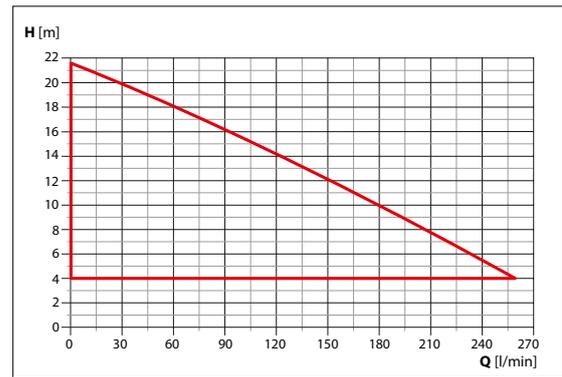
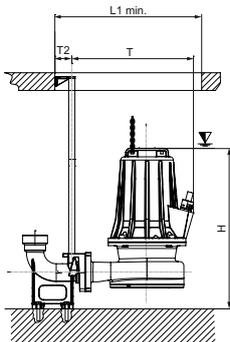


Die G Pumpe verfügt über ein Zerkleinerungssystem für Feststoffe im Pumpeneinlass. Sie werden häufig dann verwendet, wenn Flüssigkeit mit Feststoffen über Leitungen relativ kleinen Durchmessers gepumpt werden soll, welche bereits installiert sind. Anwendungsbereiche: Haushaltskanalisation, Flüssigkeiten mit Feststoffen, immer wenn eine grosse Förderhöhe verlangt wird.

### Technische Daten

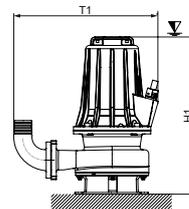
- Fördermenge: bis 480 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 55 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.9 kW bis 9.5 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Zulässige pH-Werte: 6–10
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von <1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Maximale Eintauchtiefe: 20 m
- Schutzart IP 68
- Druckstutzen: Horizontal DN32 (G2"), DN50 (G2")

### Installationsbeispiel mit Hebe- und Absenkvorrichtung



∇ Mindesteintauchtiefe

### Abmessungen



| Typ               | Code    | [VAC]                  |       | Abmessungen [mm] |     |     |     |     |     |     |    | [kg]<br>Gewicht |
|-------------------|---------|------------------------|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------------|
|                   |         | el. Anschluss<br>1x230 | 3x400 | H                | H1  | B   | L   | L1  | T   | T1  | T2 |                 |
| GT 50/2/110 C.149 | 2000044 | (x)                    | x     | 415              | 376 | 180 | 381 | 415 | 284 | 234 | 94 | 25              |
| GT 50/2/110 C.150 | 2000373 | (x)                    | x     | 415              | 376 | 180 | 381 | 415 | 284 | 234 | 94 | 25              |
| GT 50/2/125 C.155 | 2000052 | (x)                    | x     | 444              | 403 | 209 | 510 | 465 | 335 | 399 | 60 | 39.5            |
| GT 50/2/125 C.160 | 2000054 | (x)                    | x     | 444              | 403 | 209 | 510 | 465 | 335 | 399 | 60 | 40.5            |
| GT 50/2/152 C.165 | 2000056 |                        | x     | 503              | 503 | 253 | 558 | 465 | 383 | 448 | 60 | 63              |
| GT 50/2/152 C.170 | 2000058 |                        | x     | 503              | 503 | 253 | 558 | 465 | 383 | 448 | 60 | 66              |
| GT 50/2/173 C.175 | 2000060 |                        | x     | 572              | 563 | 275 | 558 | 520 | 431 | 490 | 60 | 94              |
| GT 50/2/173 C.180 | 2000062 |                        | x     | 572              | 563 | 275 | 558 | 520 | 431 | 490 | 60 | 95              |
| GT 50/2/173 C.185 | 2000065 |                        | x     | 572              | 563 | 275 | 558 | 520 | 431 | 490 | 60 | 96              |

# Sekamatik 50 E, 50 D

## Überflutbare Abwasserhebeanlage mit Schneidwerkpumpe

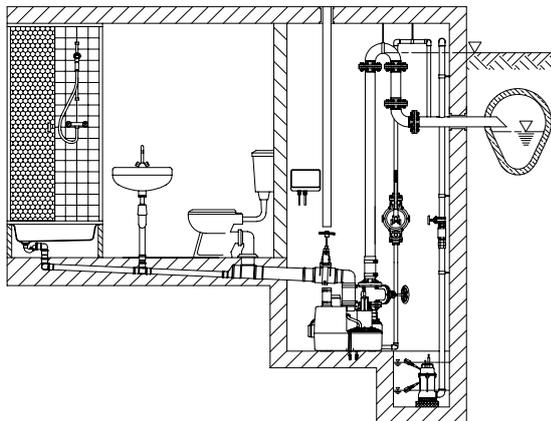


Entsorgung von Räumen, in denen Abwasser anfällt, z.B. aus Toiletten, Waschbecken, Duschen unterhalb der Rückstauenebene oder überall dort, wo das Verlegen klein dimensionierter Druckleitungen notwendig ist, z.B. als Druckentwässerung von einzelnen Anfallstellen in zersiedeltem oder topografisch schwierigem Gelände, bei der Altbauanierung usw. Durch die Verwendung von Druckleitungen DN 40 oder DN 50 sind Bauaufwand und Kostenbelastung gegenüber konventionellen Abwasserleitungen erheblich geringer. Einsatz als Einzelanlage SEKAMATIK 50 E, als Doppelanlage, SEKAMATIK 50 D mit Reservepumpe. Die SEKAMATIK 50 E und 50 D erfüllt die ÖNORM EN12050-1.

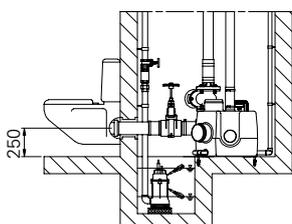
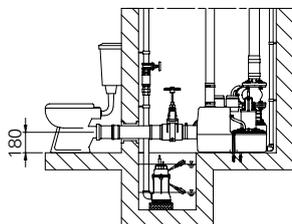
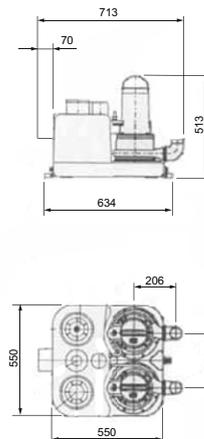
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 22 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 32 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 0.90 kW bis 1.90 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C

### Installationsbeispiel



### Abmessungen



# Sekamatik 100 E, 100 D

## Überflutbare Abwasserhebeanlage mit integrierter Rückschlagklappe

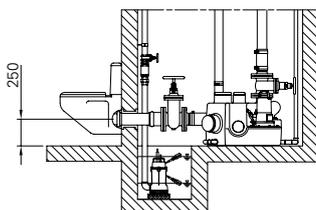
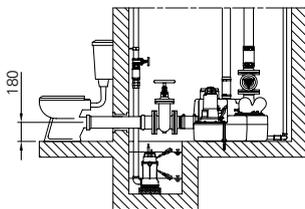
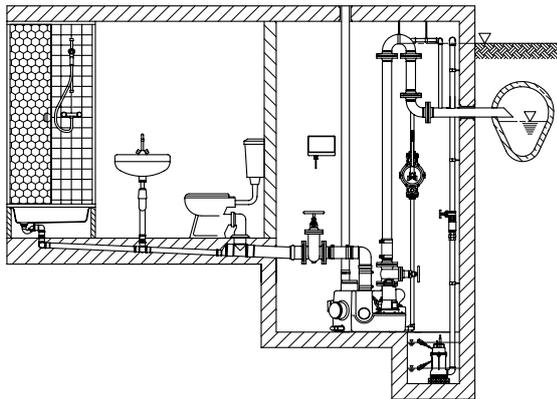


Unterhalb der Rückstauenebene liegende Räume, in denen Abwasser anfällt, z.B. aus Toiletten, Waschbecken, Duschen, sind über eine automatische Hebeanlage zu entsorgen. Selbst wenn natürliches Gefälle zum Kanal besteht, ist bei einer Überflutung der Kanalisation dort kein Abfluss mehr möglich und das Abwasser staut sich in den Räumen zurück. SEKAMATIK 100 Hebeanlagen sind die ideale Lösung bei Neubau oder Altbausanierung. Zur Entsorgung zum Beispiel von: Einfamilienhäusern, Souterrainwohnungen, Sanitäreinrichtungen in privaten Kellerräumen, Toilettenanlagen, in Gaststätten, Hotels, Kinos, Theatern, Kaufhäusern, Schulen und Krankenhäusern. Schockprüfung: Alle Anlagen sind serienmässig schockgeprüft nach Regelklasse RK 0,63/6,3, Sicherheitsgrad A, und deshalb auch in öffentlichen und privaten Schutzräumen und militärischen Schutzzeirrichtungen einsetzbar. Die SEKAMATIK 100 E und 100 D erfüllen die ÖNORM EN12050-1.

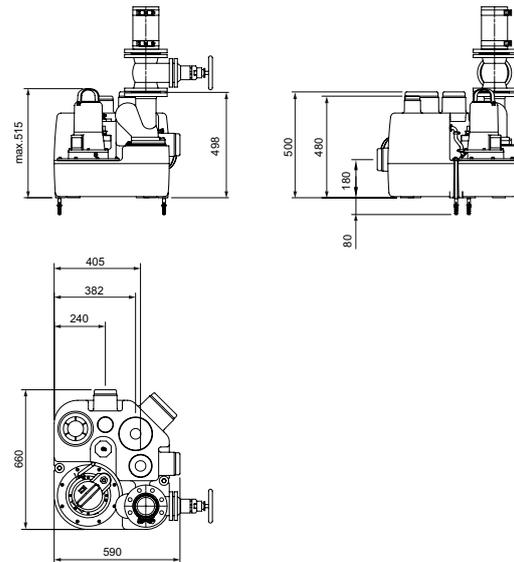
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 45 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 15 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.10 kW bis 2.10 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Freier Durchfluss: bis 45 mm

### Installationsbeispiel



### Abmessungen



## Sekamatik 300 D/TD

### Überflutbare Abwasserhebeanlage mit grossem Stauvolumen

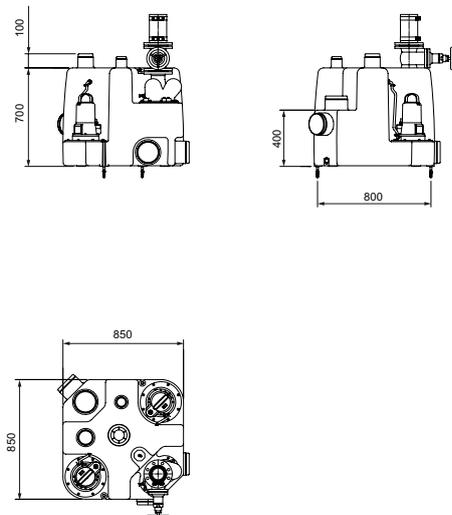


SEKAMATIK 300 Abwasser-Hebeanlagen werden eingesetzt zur Gebäudeentwässerung unterhalb der Rückstauenebene. Wegen des grossen Behältervolumens bei äusserst kompakten Abmessungen sind sie insbesondere bestimmt für die Entsorgung grösserer privater, gewerblicher oder öffentlicher Gebäude wie z.B. Wohnanlagen, Bürogebäude, Gastronomiebetriebe. Die kompakte Bauart mit zahlreichen alternativen Zulaufanschlüssen ermöglicht platzsparende Aufstellung und einfachen, auch nachträglichen Einbau. Die weichdichtende, geräuscharme Doppel Kugelrückschlagklappe ist ebenfalls platzsparend in die Anlage integriert. Die SEKAMATIK 300 D/TD erfüllt die ÖNORM EN12050-1.

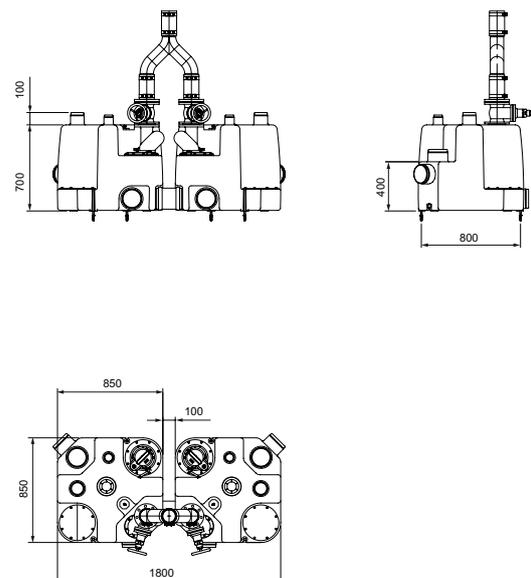
#### Technische Daten

- Fördermenge: bis 55 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 18 m
- Stromversorgung: Drehstrom & Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: 1.70 kW bis 3.30 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 35 °C
- Freier Durchfluss: bis 45 mm

#### Baumasse und Hauptkomponenten Doppelanlage



#### Baumasse und Hauptkomponenten Tandem-Doppelanlage



# Gloor Box

## Schmutzwasser-Hebeanlage



### Kurzbeschreibung

- Schmutzwasser-Hebeanlage
- Steckerfertig montiert
- Komplett mit automatisch schaltender Tauchmotorpumpe
- Mediumtemperatur maximal 35°C kurzfristig bis 50°C
- 5m Anschlusskabel mit Netzstecker
- Einbau frostsicher und ebenerdig
- Auf Wunsch mit Alarmschaltgerät
- Abpumpen von Waschbecken, Dusche, Waschmaschine
- Entsorgung von häuslichem Schmutzwasser zur begrenzten Verwendung, ohne Fäkalien und Küchenabwasser

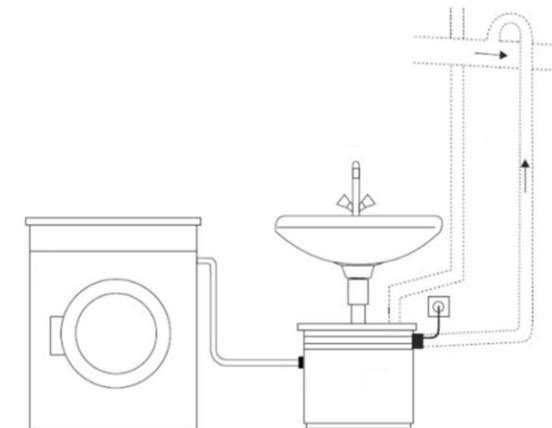
### Werkstoffe

- Behälter PP, Deckel ABS, Dichtungen NBR
- Laufrad und Pumpengehäuse Edelstahl / Noryl Kunststoff
- Motorgehäuse Chrom – Nickel – Stahl

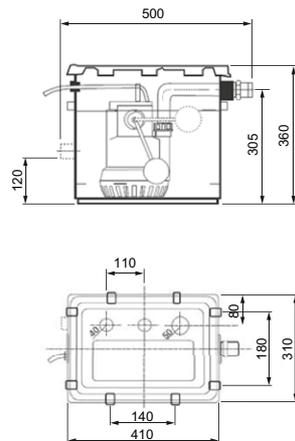
### Technische Daten

- Fördermenge: bis 14 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe: bis 11 m
- Stromversorgung: Wechselstrom 50 Hz
- Leistung: bis 0.55 kW
- Temperatur des Fördermediums: bis 40 °C
- Freier Durchfluss: bis 20 mm

### Installationsbeispiel



### Abmessungen



# GLOORPLAST BOX

## Gloor-Pumpenbehälter

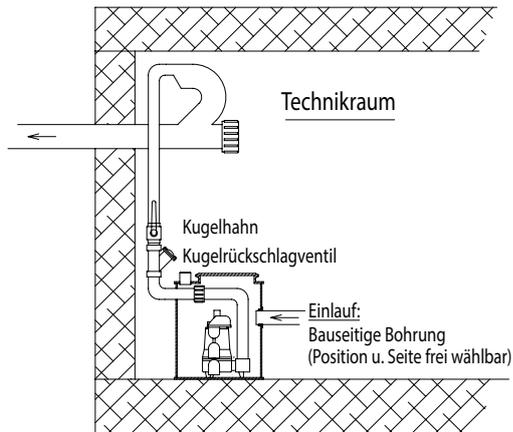


Dichter und stabiler Überflur-Pumpenbehälter ab Lager lieferbar.

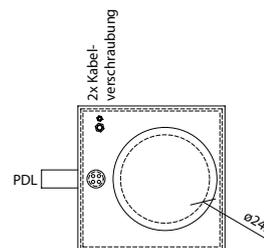
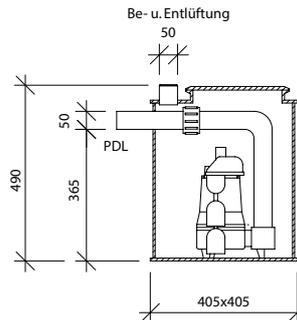
Hochwertiger HDPE-Behälter mit geruchsdichtem Deckel. Für die Förderung von Schmutzwasser ohne Fäkalien. Für den Einlauf wird standardmässig 1 Einlaufgummi DN 63 mm mitgegeben (bauseitige Bohrung DN 70 mm). Die Positionierung kann auf allen vier Seiten frei gewählt werden. Auf Wunsch wird ein weiterer Einlaufgummi mitgeliefert. Die Armaturen (Kugelrückschlagventil und Kugelhahn) werden bauseitig direkt oberhalb des Behälters montiert. Für die Be- und Entlüftung des Behälters wird ein Aktivkohlefilter mitgegeben. Da sich in der Praxis Aktivkohlefilter nur bedingt bewähren, ist der Behälter immer wann möglich, an eine Lüftungsleitung anzuschliessen. Das Reservevolumen von Überflurbehältern ist sehr bedingt. Daher sind in Situationen, in welcher ein Reservevolumen unabdingbar ist, Unterflurschächte mit genügend Reservevolumen einzusetzen (z.B. Geräte im Dauerbetrieb).

Für die Alarmierung bei einem Pumpenausfall empfehlen wir unser Alarmschaltgerät mit Akkumulator. So erfolgt die Alarmierung selbst bei Stromausfall.

### Installationsbeispiel



### Abmessungen



# GLOORPLAST MINI

## Gloor-Normpumpenschacht aus Polyethylen HDPE

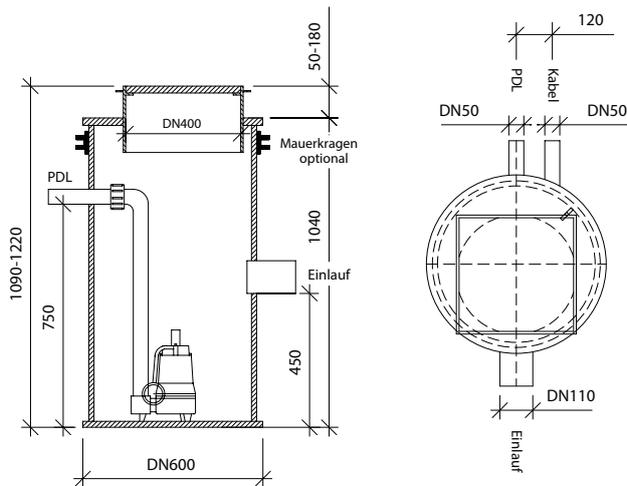


Fertiger und absolut dichter Norm-Pumpenschacht ab Lager lieferbar.

Das Aufsatzstück ist von 5–18 cm genau nach Objektanforderung höhenverstellbar und selbst der Neigungswinkel lässt sich genau dem Fertigboden anpassen. Mitgeliefert wird ein geschlossener und geruchsdichter Schachtdeckel. Die Pumpendruckleitung im Schacht ist bereits auf die objektspezifische Tauchpumpe angepasst. Die Armaturen (Kuglrückschlagventil und Kugelhahn) werden bauseitig im Überflurbereich montiert, was die Dauerhaftigkeit und die Bedienung im Betrieb erheblich verbessert. Die Abdichtung gegen die Bodenplatte erfolgt mit einem Mauerkragen. Nach dem betonieren ist der Schacht gegen Auftrieb gesichert.

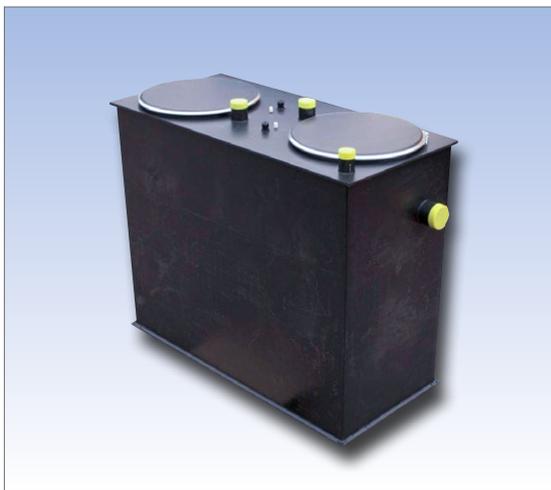
Für die Alarmierung bei einem Pumpenausfall empfehlen wir unser Alarmschaltgerät mit Akkumulator. So erfolgt die Alarmierung selbst bei Stromausfall.

### Technische Daten



# GLOORPLAST

## Objektspezifischer Gloor-Pumpenschacht aus Polyethylen HDPE



Absolut dichter und abwasserbeständiger Pumpenschacht aus Polyethylen HDPE. Ausführung als Einzel- oder Doppel-Pumpwerk.

Der GLOORPLAST Pumpenschacht wird nach den genauen Objktanforderungen ausgelegt und auf Mass angefertigt. Im Innern werden Pumpendruckleitung allfällige Armaturen und die Kupplungsfüsse mit den Führungstangen bereits fertig eingebaut. Dies ist eine saubere Sache und erspart langwierige und gefährliche Einbauarbeiten auf der Baustelle.

Sämtliche Schachtanschlüsse sind bereits am richtigen Ort eingebaut. Somit wird ein anschlussbereiter Fertigpumpenschacht auf die Baustelle geliefert. In der Lieferung enthalten ist die passende Guss-Schachtabdeckung. Fertigpumpenschächte bedeuten für Sanitär und Baumeister eine grosse Zeitersparnis, neben den Montagearbeiten entfällt das Nachorganisieren von Zubehör und Montagematerial.

### Vorteile von Kunststoff gegenüber Zementbeton und Ortsbeton

- Beständig gegen aggressive Abwässer und absolut dicht.
- Kein Abbau und verfressen des Grundmaterials durch das Fördermedium / Schmutzwasser.
- Durch die spiegelglatte Oberfläche sehr einfach zu reinigen
- Erhältlich in allen gängigen Grössen: DN600, DN800, DN1000, DN1200, DN1500 u. DN2000 mm



# POLYDURO

## Objektspezifischer Gloor-Pumpenschacht aus Polymerbeton



Absolut dichter und abwasserbeständiger Pumpenschacht aus Polymerbeton. Ausführung als Einzel- oder Doppel-Pumpwerk.

Der Pumpenschacht POLYDURO wird nach den genauen Objektanforderungen ausgelegt und auf Mass zusammengebaut. Im Innern werden Pumpendruckleitung allfällige Armaturen und die Kupplungsfüsse mit den Führungsstangen bereits fertig eingebaut. Dies ist eine fertige Lösung und erspart langwierige und gefährliche Einbauarbeiten auf der Baustelle.

Sämtliche Schachtanschlüsse sind bereits am richtigen Ort eingebaut. Somit wird ein anschlussbereiter Fertigpumpenschacht auf die Baustelle geliefert. In der Lieferung enthalten sind Brunnenringe und Guss-Schacht-abdeckungen. Fertigpumpenschächte bedeuten für Sanitär und Baumeister eine grosse Zeitersparnis, neben den Montagearbeiten entfällt das Nachorganisieren von Zubehör und Montagematerial.

### Vorteile von Polymerbeton gegenüber Kunststoff und Zementbeton

- Absolut masshaltig u. verzugsfrei, auch im Wechsel von Heiss- u. Kaltwasser
- Beständig gegen aggressive Abwässer und absolut dicht (über 30 Jahre Langzeiterfahrung)
- Kleinere Auftriebskräfte im Grundwasser als Kunststoffschächte
- Dank der hohen Druck- und Biegezugfestigkeit der ideale Schacht im Grundwasser
- Ein moderner und recyclingfreundlicher Werkstoff mit einer 3x grösseren Materialfestigkeit als Zementbeton
- Erhältlich in allen gängigen Grössen: DN600, DN800, DN1000, DN1200, DN1500 u. DN2000 mm



# GPST-B, GPST & GPNA

## Gloor Pumpensteuerungen



### Gloor Pumpensteuerung

#### GPST-B1 (1 Pumpe) / GPST-B2 (2 Pumpen)

Kompakte Pumpensteuerungen GPST-B1 und GPST-B2 der neuesten Generation, für noch mehr Anlagentransparenz. Für die automatische Steuerung und Überwachung von Pumpen im Direktstart. Eingesetzt im häuslichen, industriellen oder kommunalen Bereich, für Ab-, Schmutz- sowie Regenwasserpumpstationen.



### Pumpensteuerung

#### GPST1 (1 Pumpe) / GPST2 (2 Pumpen)

Die Pumpensteuerung GPST ist die professionelle Lösung zum Betrieb von ein oder zwei Pumpen.

Die GPST kann sowohl im privaten Bereich als auch in kommunalen Pumpenstationen und Abwasseranlagen eingesetzt werden.

Die GPST überzeugt durch sehr hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, gepaart mit moderner digitaler Technik. So sind zahlreiche Optionen und Funktionen in der Pumpensteuerung schon serienmässig integriert. Über das 2 Zeilen LC-Display sind die umfangreichen Funktionen der GPST leicht les- und steuerbar. Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über einen digitalen Drehknopf. Mehrere LEDs sorgen zusätzlich für eine schnelle Übersicht des Steuerungsmodus.



### Alarmmodul GPNA

#### Netzunabhängiger Alarm 1.2

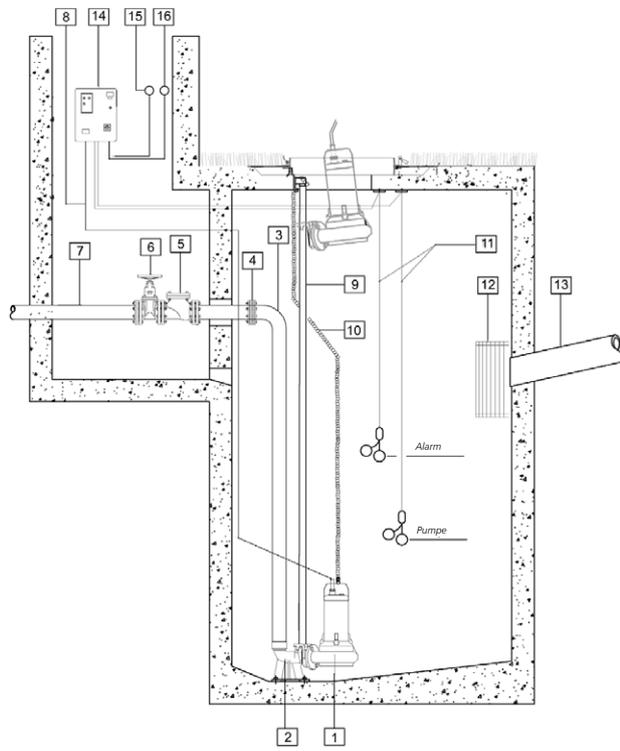
Das Alarmmodul GPNA wird eingesetzt, um eine Alarmmeldung auch bei Ausfall der Netzspannung zu erhalten.

Es stehen ein potenzialfreier Kontakt zur Anbindung an Fernwirkssysteme, sowie ein Ausgang (12 V max. 1 A) zum Betrieb von Signalgebern zur Verfügung. Der interne Akku 12 V 1.2 Ah wird automatisch geladen. Die Auslösung erfolgt über einen potenzialfreien Kontakt einer Schaltanlage oder eines Schwimmerschalters.

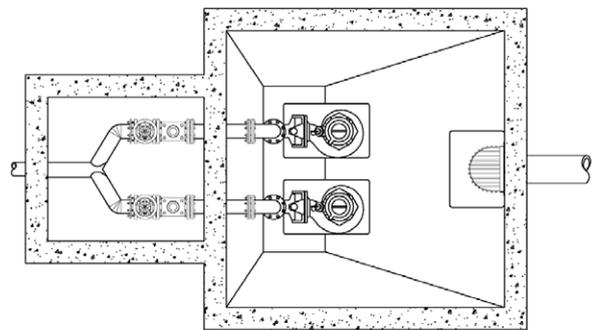
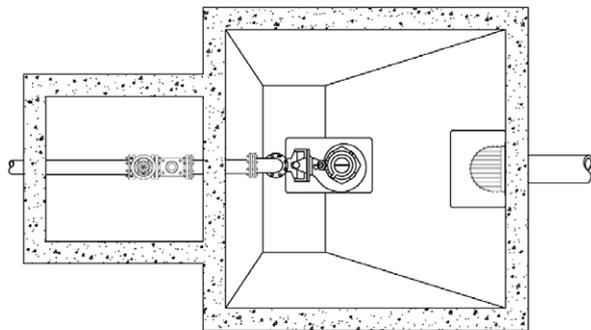
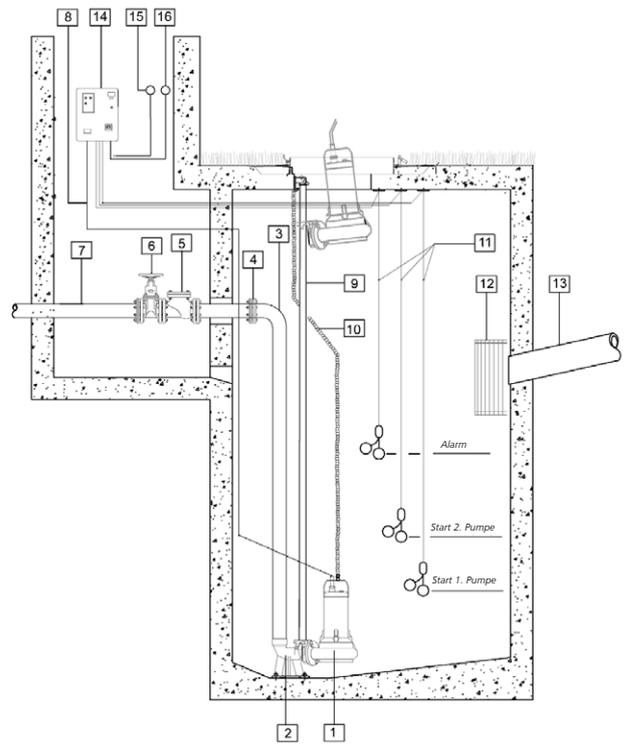
Das Alarmmodul eignet sich zur Ergänzung der Pumpensteuerungen: GPST1, GPST2 und anderer Pumpensteuerungen.

# Installationsbeispiele Kommunal

## Einzelpumpenaufstellung



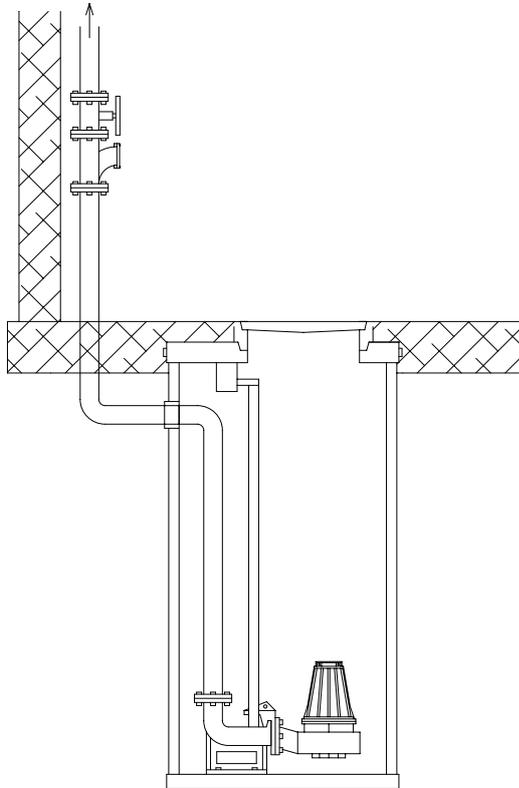
## Doppelpumpenanlage mit 3 Schwimmerschaltern



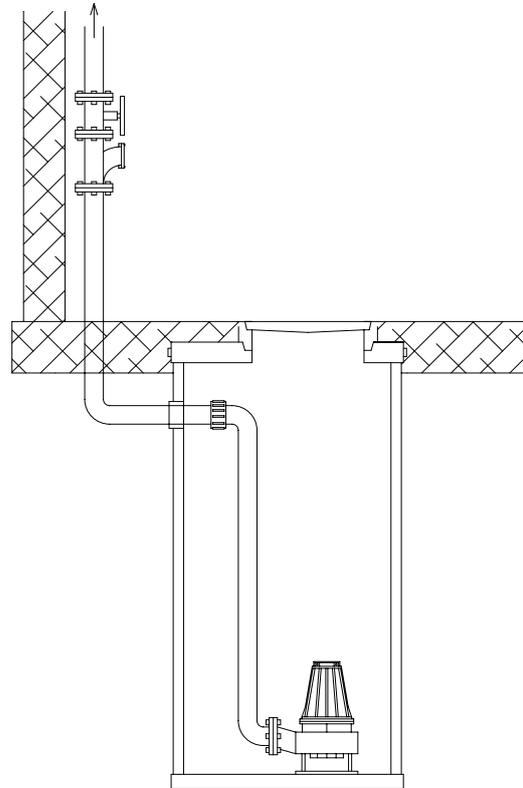
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 Tauchmotorpumpe   | 9 Edelstahl-Gleitrohr          |
| 2 Grauguss-Schnellkupplungsfuss                                 | 10 Edelstahl-Kette             |
| 3 PE-Druckrohr  | 11 Schwimmerschalter           |
| 4 Gegenflansch  | 12 Zulauf-Schleusenotor        |
| 5 Kugelrückschlagventil bis 2" mit Gewinde, über 2" mit Flansch | 13 Zulaufrohr                  |
| 6 Absperrventil   | 14 Schaltschrank mit Steuerung |
| 7 PE-Druckrohr  | 15 Alarmsirene                 |
| 8 Pumpenkabel   | 16 Alarmleuchte                |

# Installationsbeispiele Haustechnik

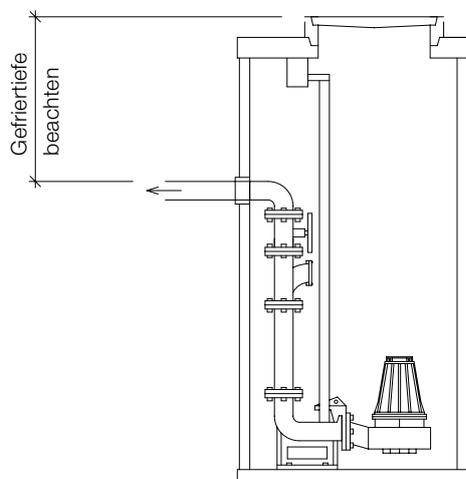
Innerhalb Gebäude  
Montage MIT Kupplungsfuss  
Armaturen / Überflur



Innerhalb Gebäude  
Montage OHNE Kupplungsfuss  
Armaturen / Überflur



Ausserhalb Gebäude  
Montage MIT Kupplungsfuss  
Armaturen / Unterflur



## Gloor Pumpenbau AG

Wir beschäftigen uns seit Jahrzehnten professionell mit Flüssigkeitspumpen für sehr viele Anwendungen. Aus Baugruppen und Komponenten renommierter Hersteller stellen wir bei uns vollständige Anlagen für die verschiedensten Anwendungsbereiche her.

Die umfassende Produktpalette mit vielen Leistungsabstufungen ermöglicht es für alle Objektvarianten optimale und wirtschaftliche Lösungen zu finden.

Wir führen ein grosses, auf die Produkte abgestimmtes Zubehörprogramm, z.B. Pumpensteuerungen, Überwachungssteuerungen, funktionswichtige Armaturen, Vorlaufbehälter, Tanks für die Erdverlegung, usw.

Der erfahrene Gloor-Kundendienst steht Ihnen jederzeit bei Störungen oder für Wartungsarbeiten zur Verfügung.

---

## Hauptsitz

### Gloor Pumpenbau AG

Thunstrasse 25  
CH-3113 Rubigen  
Telefon +41 (0) 31 721 52 24  
Telefax +41 (0) 31 721 54 34  
E-Mail: [info@gloor-pumpen.ch](mailto:info@gloor-pumpen.ch)  
Internet: [www.gloor-pumpen.ch](http://www.gloor-pumpen.ch)

## Filiale Mittelland

### Gloor Pumpenbau AG

Industriestrasse 25  
CH-5036 Oberentfelden  
Telefon +41 (0)62 552 02 08  
[info@gloor-pumpen.ch](mailto:info@gloor-pumpen.ch)  
[www.gloor-pumpen.ch](http://www.gloor-pumpen.ch)

## Filiale Westschweiz

### Gloor Pumpenbau SA

Rue du Collège 3  
Case postale  
CH-1410 Thierrens  
Téléphone +41 (0)21 905 10 80  
[info@gloor-pumpen.ch](mailto:info@gloor-pumpen.ch)  
[www.gloor-pumpen.ch](http://www.gloor-pumpen.ch)