

## COMPLI 1000/1000 HL

- Mit HighLogo Mikroprozessor-Steuerung
- S1-Betrieb (Compli 10../4 S1 HL)
- Steckerfertig
- Überflutbar
- Doppelrückschlagklappe
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- PE-Behälter 117 L
- Freistromrad



### BESCHREIBUNG

Die Fäkalienhebeanlagen Compli 1000 sind für den Einsatz im Mehrfamilienbereich und in gewerblich genutzten Gebäuden konzipiert. Dabei wurde auf bequeme Handhabung, raumsparende Aufstellung und leichte Installation Wert gelegt. Die überflutbaren Anlagen ermöglichen den Einsatz in überschwemmungsgefährdeten Räumen. Die Steuerung muss in einem überflutungssicheren und gut belüfteten Raum installiert werden.

Der hochwertige Behälter Polyethylen (PE) hat frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten, eine obenliegende Reinigungsöffnung und einen Zulaufklemmflansch für die einfache Installation.

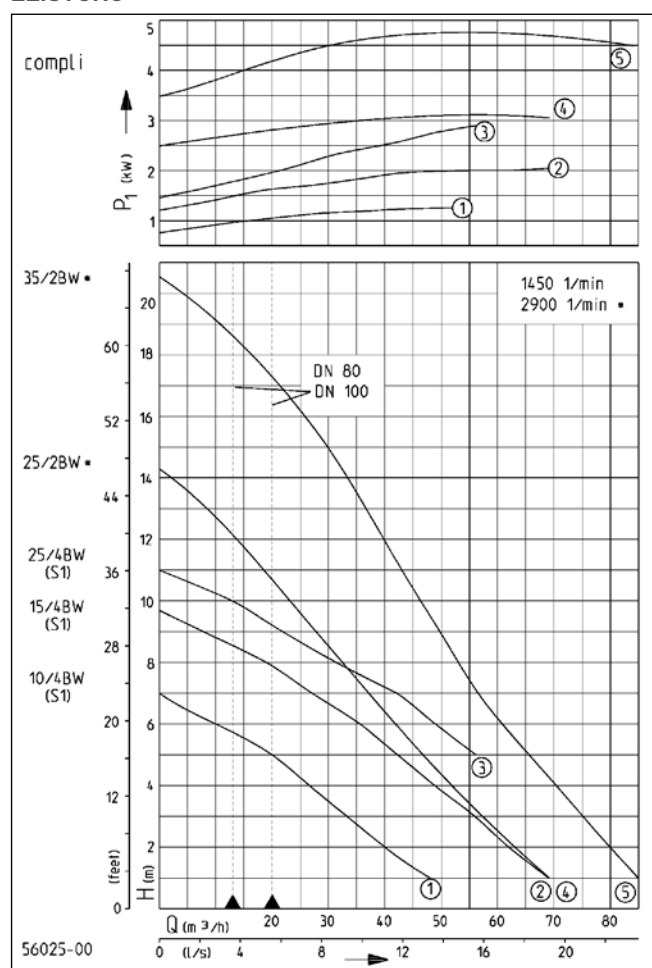
Für den Anschluss einer Zulaufleitung DN 100 liegt ein KG-Übergangsrohr DN 150/DN 100 bei. Ein vertikaler Zulauf befindet sich an der Oberseite des Behälters für eine Zulaufleitung DN 150 oder DN 100.

Die Freistromradpumpen mit 70 mm freiem Durchgang verleihen der Anlage eine hohe Betriebssicherheit. Die zwei Pumpen schalten wechselweise oder bei Bedarf gleichzeitig, um Spitzenlast oder Reservebetrieb aufzunehmen.

**Compli 1000 HL:** Mit Mikroprozessor-Steuerung erhältlich, die sich intuitiv und flexibel konfigurieren lässt. Optional auch mit GSM-Moden möglich.

**Compli 1000 S1 HL:** Diese Modelle sind mit Motoren ausgestattet, die für den Dauerbetrieb S1 geeignet sind. Dadurch können sie für die Förderung großer Wassermengen, z.B. die Entleerung von Schwimmbecken eingesetzt werden, ohne dass sie zwischenzeitlich wegen Überhitzung abschalten. Max. Medien- und Umgebungstemperatur 30 °C. Mit Mikroprozessorsteuerung.

### LEISTUNG



| Typ             | Förderhöhe H [m]     | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 13 | 15 | 17 |
|-----------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| compli 1010/4 E | Fördermenge Q [m³/h] | 52 | 44 | 37 | 29 | 22 | 13 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| compli 1010/4   |                      | 48 | 40 | 33 | 27 | 20 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| compli 1015/4   |                      | 69 | 62 | 56 | 49 | 42 | 36 | 27 | 19 |    |    |    |    |    |    |
| compli 1025/4   |                      |    |    |    |    | 56 | 49 | 42 | 32 | 22 | 13 |    |    |    |    |
| compli 1025/2   |                      | 69 | 64 | 58 | 52 | 47 | 42 | 37 | 33 | 28 | 23 | 20 | 8  |    |    |
| compli 1035/2   |                      | 85 | 80 | 75 | 71 | 66 | 62 | 57 | 54 | 50 | 47 | 44 | 36 | 30 | 21 |

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 Q-H-Diagramm eingezeichnet.





## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

# COMPLI 1000/1000 HL

## LIEFERUMFANG

Steckerfertige Behälteranlage nach EN 12050 mit Zulaufklemmflansch DN 150, KG Übergangsrohr DN 150/DN 100, zwei aufgebauten Tauchpumpen und Anschlussflansch DN 80 mit Rohrstutzen Ø 110, Adapterring Ø 110 auf Ø 90, einer elastischen Verbindung mit Schellen für Kunststoff-Druckrohr, HT Überschiebmuffe DN 70 zum Anschluss der Lüftungsleitung, aufgebauter Doppelschlagklappe und autom. Niveauerfassung. Steuerung (Schutzart IP 44) zur automatischen Wechselschaltung inkl. Spitzenlastfunktion mit Motorschutz, Schaltschutz, Transformator, netzabhängiger Alarmanlage und

potentialfreiem Schließer für die Sammelstörmeldung, mit optischer Anzeige von Drehrichtung (nur bei Drehstrom), Alarm und Betrieb und 2 Hand-0-Automatikschaltern. Mit High-Logo-Version noch weitere Funktionalitäten wie z.B. Betriebstundenzähler und Wartungsintervallanzeige.

Leitung Behälter-Steuerung: 4 m, Leitung Steuerung-Stecker: 1,5 m.

Leitung Behälter-Steuerung S1 HL-Ausführung: 10 m, Leitung Steuerung-Stecker: 1,5 m

## MECHANISCHE DATEN

|                  |                            |                 |          |
|------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Pumpe            | vertikal einstufig         | Motorgehäuse    | Grauguss |
| Freier Durchgang | 70 mm                      | Pumpengehäuse   | Grauguss |
| Druckleitung     | DN 100                     | Überflutbar     | ja       |
| Lager            | Kugellager, fettgeschmiert | Druckabgang     | DN 80    |
| Ölkammer         | nur .../2 (2-polig)        | Behältervolumen | 117 l    |

## ELEKTRISCHE DATEN

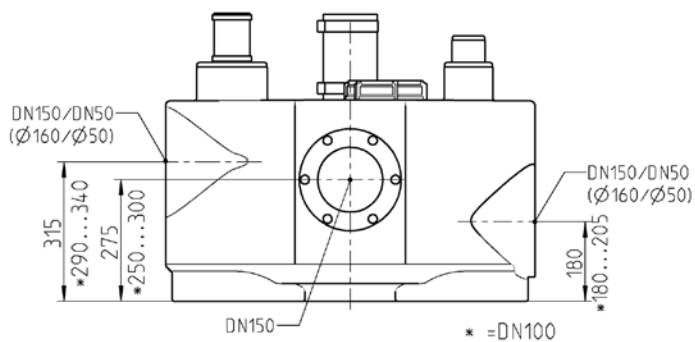
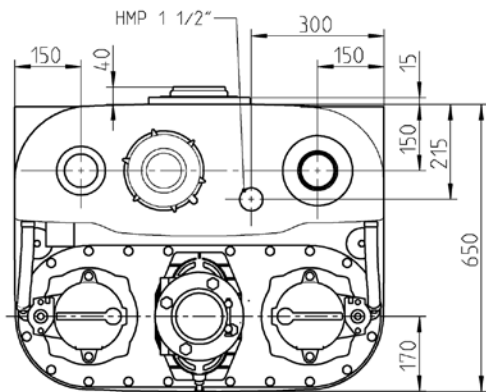
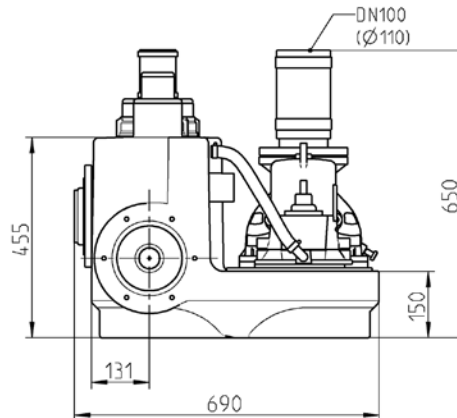
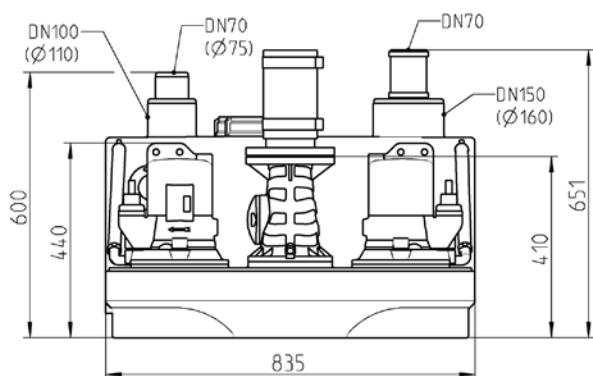
|                    |       |                     |    |
|--------------------|-------|---------------------|----|
| Schutzart          | IP 68 | Wicklungsthermostat | ja |
| Isolierstoffklasse | F     |                     |    |

## COMPLI 1000/1000 HL

| Typ                | Art.-Nr.       | Spannung     | Motorleistung |         | Strom | Netzleitung | Adern | Stecker | Gewicht |
|--------------------|----------------|--------------|---------------|---------|-------|-------------|-------|---------|---------|
|                    |                |              | P1            | P2      |       |             |       |         |         |
| compl 1010/4 E     | <b>JP50099</b> | 1/N/PE~230 V | 1,55 kW       | 1,10 kW | 7,1 A | 4m H07RN-F  | 4G1,5 | Schuko  | 103 kg  |
| compl 1010/4       | <b>JP50100</b> | 3/N/PE~400 V | 1,25 kW       | 0,87 kW | 2,2 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 116 kg  |
| compl 1015/4       | <b>JP50101</b> | 3/N/PE~400 V | 2,20 kW       | 1,70 kW | 3,9 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 117 kg  |
| compl 1025/4       | <b>JP50102</b> | 3/N/PE~400 V | 3,00 kW       | 2,20 kW | 5,1 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 124 kg  |
| compl 1025/2       | <b>JP50103</b> | 3/N/PE~400 V | 3,30 kW       | 2,60 kW | 5,4 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 124 kg  |
| compl 1035/2       | <b>JP50104</b> | 3/N/PE~400 V | 4,80 kW       | 4,00 kW | 8,2 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-32A | 139 kg  |
| compl 1010/4 E HL  | <b>JP50105</b> | 1/N/PE~230 V | 1,55 kW       | 1,10 kW | 7,1 A | 4m H07RN-F  | 4G1,5 | Schuko  | 103 kg  |
| compl 1010/4 HL    | <b>JP50106</b> | 3/N/PE~400 V | 1,25 kW       | 0,87 kW | 2,2 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 116 kg  |
| compl 1015/4 HL    | <b>JP50107</b> | 3/N/PE~400 V | 2,20 kW       | 1,70 kW | 3,9 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 117 kg  |
| compl 1025/4 HL    | <b>JP50108</b> | 3/N/PE~400 V | 3,00 kW       | 2,20 kW | 5,1 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 124 kg  |
| compl 1025/2 HL    | <b>JP50109</b> | 3/N/PE~400 V | 3,30 kW       | 2,60 kW | 5,4 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-16A | 124 kg  |
| compl 1035/2 HL    | <b>JP50110</b> | 3/N/PE~400 V | 4,80 kW       | 4,00 kW | 8,2 A | 4m H07RN-F  | 6G1,5 | CEE-32A | 139 kg  |
| compl 1010/4 S1 HL | <b>JP50838</b> | 3/N/PE~400 V | 1,25 kW       | 1,03 kW | 2,3 A | 10m H07RN-F | 6G1,5 | CEE-16A | 122 kg  |
| compl 1015/4 S1 HL | <b>JP50839</b> | 3/N/PE~400 V | 2,20 kW       | 1,80 kW | 3,9 A | 10m H07RN-F | 6G1,5 | CEE-16A | 133 kg  |
| compl 1025/4 S1 HL | <b>JP50840</b> | 3/N/PE~400 V | 3,00 kW       | 2,40 kW | 5,1 A | 10m H07RN-F | 6G1,5 | CEE-16A | 133 kg  |

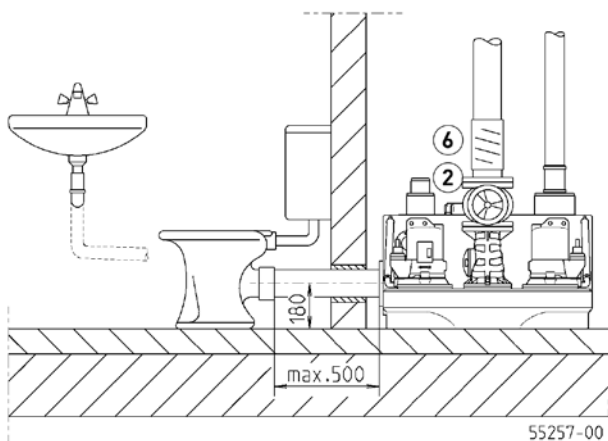
# COMPLI 1000/1000 HL

## Hauptmaße compli 1000 (mm)

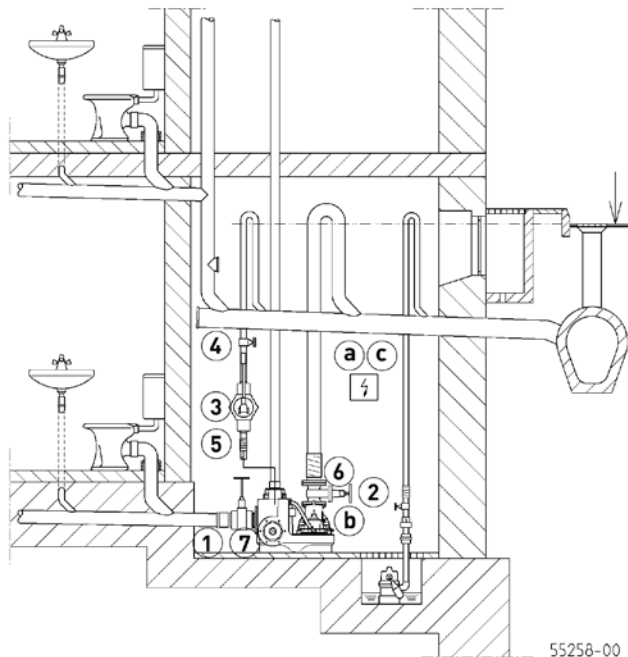


55011-00

## Einbaubeispiel



## Einbaubeispiel

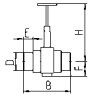
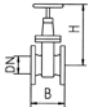
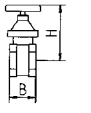


# COMPLI 1000/1000 HL

Die Anlagen haben einen Anschlussflansch DN 80/PN 10, jedoch mit Rohrstutzen DN 100. Bei direktem Aufbau brauchen Rückschlagklappen und Absperrschieber deshalb nur in DN 80 gewählt werden. Die weiterführende Druckleitung wird mit DN 100 durch die elastische Verbindung angeschlossen.  
Fäkalienhebeanlagen sind nach den Bau- und Prüfgrundsätzen der EN 12050 zur Förderung von Fäkalien und häuslichem Abwasser (EN 12056, DIN 1986-3) in der Gebäudeentwässerung

einzusetzen. Sie sind entsprechend den Vorschriften der EN 12056-4 mit Sammelbehälter innerhalb von Gebäuden, 60 cm freistehend für Bedienung und Wartung, einzubauen. Die Druckleitung muss über die örtlich festgelegte Rückstauenebene hochgeführt und eine EN 12050-4 geprüfte Rückschlagklappe montiert werden. Die Lüftungsleitung muss über Dach geführt werden. In Anlagen, bei denen der Abwasserzufluss nicht unterbrochen werden darf, ist eine Doppelanlage einzubauen.

## ZUBEHÖR MECHANISCH

|                                                                                     |                                |                                               |               | Art.-Nr.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------|
|    | ① <b>Zulaufschieber-PVC</b>    | mit 2 Rohrstutzen, DN 100, PN1                | 360x295 (HxB) | <b>JP28297</b> |
|                                                                                     |                                | mit 2 Rohrstutzen, DN 150, PN 2,5             | 660x450 (HxB) | <b>JP28591</b> |
|    | ② <b>Keilflachschieber</b>     | DN 80, PN 10, EN 1171                         | 315x180 (HxB) | <b>JP00639</b> |
|    | ③ <b>Handmembranpumpe</b>      | Notentsorgung bis bis Hgeo 15 m               | 640x1½" (HxD) | <b>JP00255</b> |
|   | ④ <b>Absperrschieber</b>       | Messing, 1½" (DN 40), PN 16                   | 125x60 (HxB)  | <b>JP44786</b> |
|  | ⑤ <b>Elastische Verbindung</b> | + Schellen, 1½" (DN 40), PN 4                 | 120x50 (HxD)  | <b>JP50902</b> |
|  | ⑥ <b>Adapterring</b>           | DN 100-DN 80 SML                              |               | <b>JP50174</b> |
|  | ⑦ <b>Verschluss-Set</b>        | DN 150, erforderlich bei seitlichem Anschluss |               | <b>JP43156</b> |

## ZUBEHÖR ELEKTRISCH

|                                                                                     |                                 |                                            |  | Art.-Nr.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--|----------------|
|  | a <b>Akku</b>                   | 9 V, für netzunabhängigen Alarm            |  | <b>JP44850</b> |
|  | b <b>Dichtungskontrollgerät</b> | DKG (für die Ölkammer)                     |  | <b>JP44900</b> |
|  | c <b>Smart Home</b>             | Funktransmitter FTJP für EnOcean-Protokoll |  | <b>JP47209</b> |