

JUNG PUMPEN ÜBERSICHT

FÄKALIENHEBEANLAGEN COMPLI

COMPLI 300 E



Für kleine Wohneinheiten, auch nachträglich ohne Bodengrube einzubauen. Wechselstrom (E).

- steckerfertige Einzelanlage
- montierte Rückschlagklappe
- Kunststoffbehälter, Inhalt ca. 50 l
- Zuläufe DN 100/50, Zulaufhöhe 180 mm
- weitere Zuläufe horizontal/vertikal
- H max 10,5 m, Q max 29 m³/h

COMPLI 400



Für Einfamilienhäuser, auch nachträglich ohne Bodengrube einzubauen. Wechselstrom (E) und Drehstrom (D).

- steckerfertige Einzelanlage
- vormontierte Rückschlagklappe möglich
- Kunststoffbehälter, Inhalt ca. 64 l
- Zulauf DN 100, Zulaufhöhe 250 mm/180 mm (Anschluss Stand-WC) höhenverstellbar
- Weitere Zuläufe horizontal/vertikal
- H max 7 m, Q max 48 m³/h

COMPLI 500



Für Einfamilienhäuser mit größerem Stauvolumen und bei höherem Abwasserzulauf.

- steckerfertige Einzelanlage
- Kunststoffbehälter, Inhalt 115 l
- Zulaufhöhe DN 150/DN 50:180, 275 und 315 mm
- Zulaufhöhe DN 100:180-340 mm
- H max 20 m, Q max 76 m³/h

COMPLI 1000



Für Mehrfamilienhäuser und gewerblichen Einsatz mit automatischer Wechselschaltung zur Erhöhung der Betriebssicherheit. Wechselstrom (E) und Drehstrom (D).

- steckerfertige Doppelanlage
- aufgebaute Doppelrückschlagklappe
- 2 aufgebaute Pumpen
- Kunststoffbehälter, Inhalt 115 l
- Zulaufhöhe DN 150/DN 50:180, 275 und 315 mm
- Zulaufhöhe DN 100:180-340 mm
- H max 20 m, Q max 76 m³/h

COMPLI 1200



Für mehrere Wohneinheiten und Gewerbebetriebe mit unkontrolliertem Abwasserzulauf, mit automatischer Wechselschaltung.

- steckerfertige Doppelanlage
- aufgebaute Doppelrückschlagklappe
- Kunststoffbehälter, Inhalt 350 l
- Zulauf DN 150, Zulaufhöhe von 560-700 mm variabel
- H max 20 m, Q max 76 m³/h

COMPLI 1500 / COMPLI 2500



Für kommunale und industrielle Einsatzfälle mit großem unkontrolliertem Abwasserzulauf, für größere Förderhöhen, mit automatischer Wechselschaltung.

- Doppelanlage compli 1500
- Lieferung in Baugruppen
- Kunststoffbehälter mit 2 vorgebauten Pumpen, Inhalt 500 l
- Zulauf DN 150, Zulaufhöhe 700 mm
- H max 22 m, Q max 100 m³/h
- Doppelanlage compli 2500
- Lieferung in Baugruppen
- 2 vorgebaute Pumpen an 2 Kunststoffbehältern, Inhalt 1000 l
- Zulauf DN 150, Zulaufhöhe 700 mm
- H max 22 m, Q max 100 m³/h

COMPLI 100 / 500 UND 1000



Für die Entsorgung von Abwasser aus Sonderobjekten (z. B. mobile Sanitäreinrichtungen, Wochenendhäusern, o. ä.) mit langer, kleindimensionierter Druckleitung zum Kanal.

- steckerfertige Einzel-/Doppelanlage
- Kunststoffbehälter, Inhalt ca. 38 l / 115 l
- aufgebaute MultiCut-Pumpe (Schneidsystem)
- Zulaufhöhe c 100: DN 50: 150, 250 mm
DN 100: 180, 250 mm
- Zulaufhöhe c 500/1000: DN 150/DN 50:180, 275 und 315 mm
DN 100: 180-340 mm
- H max 24 m, Q max 18 m³/h

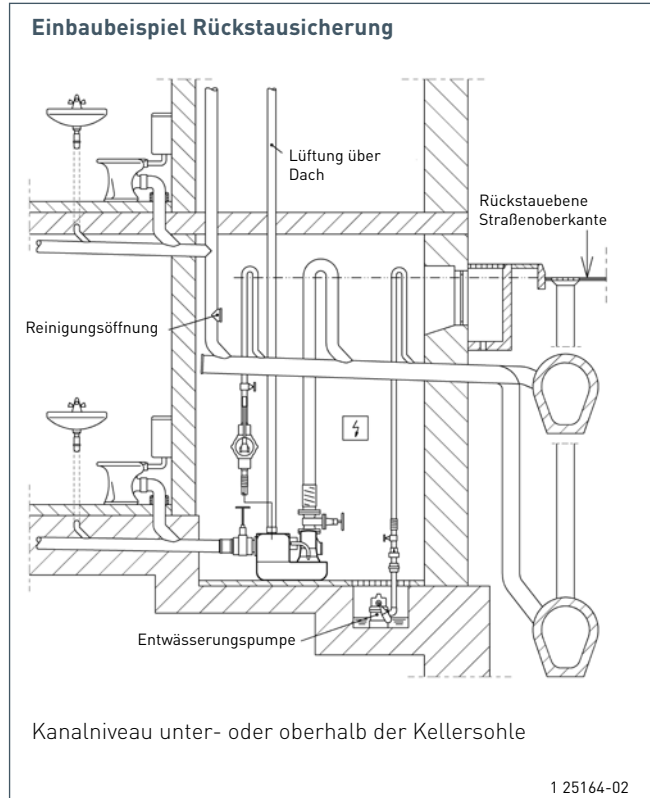
JUNG PUMPEN ÜBERSICHT

FÄKALIENHEBEANLAGEN COMPLI

EINBAU NACH DIN EN 12056-4

Grundsätze

- Rückstausicherung durch Förderung über die Rückstauenebene (Kanalniveau unterhalb und oberhalb der Keller-sole)
- Abwasser oberhalb der Rückstauenebene im Freigefälle entsorgen
- Arbeitsraum an allen zu bedienenden und zu wartenden Teilen mind. 60 cm
- Installation einer Rückschlagklappe auf der Druckseite
- Installation eines Absperrschiebers für Zulaufseite (siehe unten) und Druckseite
- Lüftungsleitung über Dach
- Schalldämmender, flexibler Anschluss der Leitungen
- Fließgeschwindigkeit mindestens 0,7 m/s
- Pumpensumpf zur Raumentwässerung
- Doppelanlage in Anwendungen, wo der Abwasserzufluss nicht unterbrochen werden darf
- Empfehlung: Handmembranpumpe für manuelle Notentsorgung und Erleichterung der Wartungsarbeiten



ZULAUFSCIEBER-PVC DN 100 UND DN 150

- Geringer Platzbedarf
- Sehr leicht
- Keine Querschnittsverengungen
- Ausführung mit Rohrstutzen zum Anschluss an Zulaufleitung mit Überschiebemuffe
- Schneller und sicherer Anschluss durch Klemmflansch und Einschubbegrenzung im Behälterzulauf

