Abwasserhebeanlagen

# Kompaktboy Doppel 1,1 W 230 V

**Abwasser-Hebeanlage**

## Ausführung:

- Sammelbehälter aus PE mit 150 l Inhalt und bis zu 80 l Schaltvolumen
- Freistromradpumpen mit hohem Wirkungsgrad und geringem Laufgeräusch
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit dazwischenliegender Ölkammer
- 2 x Druckabgang DN 100 mit integrierter Rückschlagklappe
- Zulaufanschlüsse: seitlich 2 x DN 100 und 1 x DN 50, von hinten 1 x DN 100, von oben 1 x DN 100/150
- 1 Anschluss 1½“ für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 70 ( Ø 75 mm)

## Einsatzgebiete:

- Förderung von häuslichem Abwasser aus einer Kellerwohnung oder einem Ein- oder Mehrfamilienhaus
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

## Lieferumfang:

- fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 5,0 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- mit intergrierter Rückschlagklappen DN 100 (außer bei Kompaktboy Doppel 3,0-2P, dieser mit aufgesetzten Rückschlagklappen aus Grauguss)
- Hosenrohr DN 100/ 100 /100,
- Übergangsflanschstück DN 100 für Druckleitung
- flexible Verbindung mit Spannschellen für Druck- und Entlüftungsleitung
- ZPS2: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

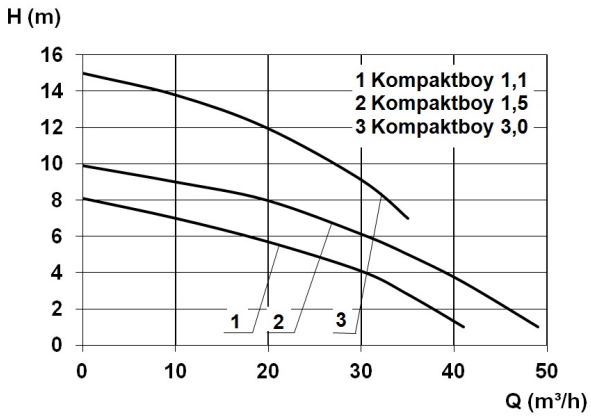
## Produktvorteile:

- kompakte Abmaße
- anschlussfertig - Übergänge, Rückschlagklappe integriert (außer bei 3 kW)
- Komfortsteuerung im Lieferumfang
- große Förderhöhen (3 kW)
- integrierte Staudruckmessung für mm-genaue Schaltpunkte
- allseitige Anschlüsse für leichte Installation in beengten Räumen

## Technische Daten:

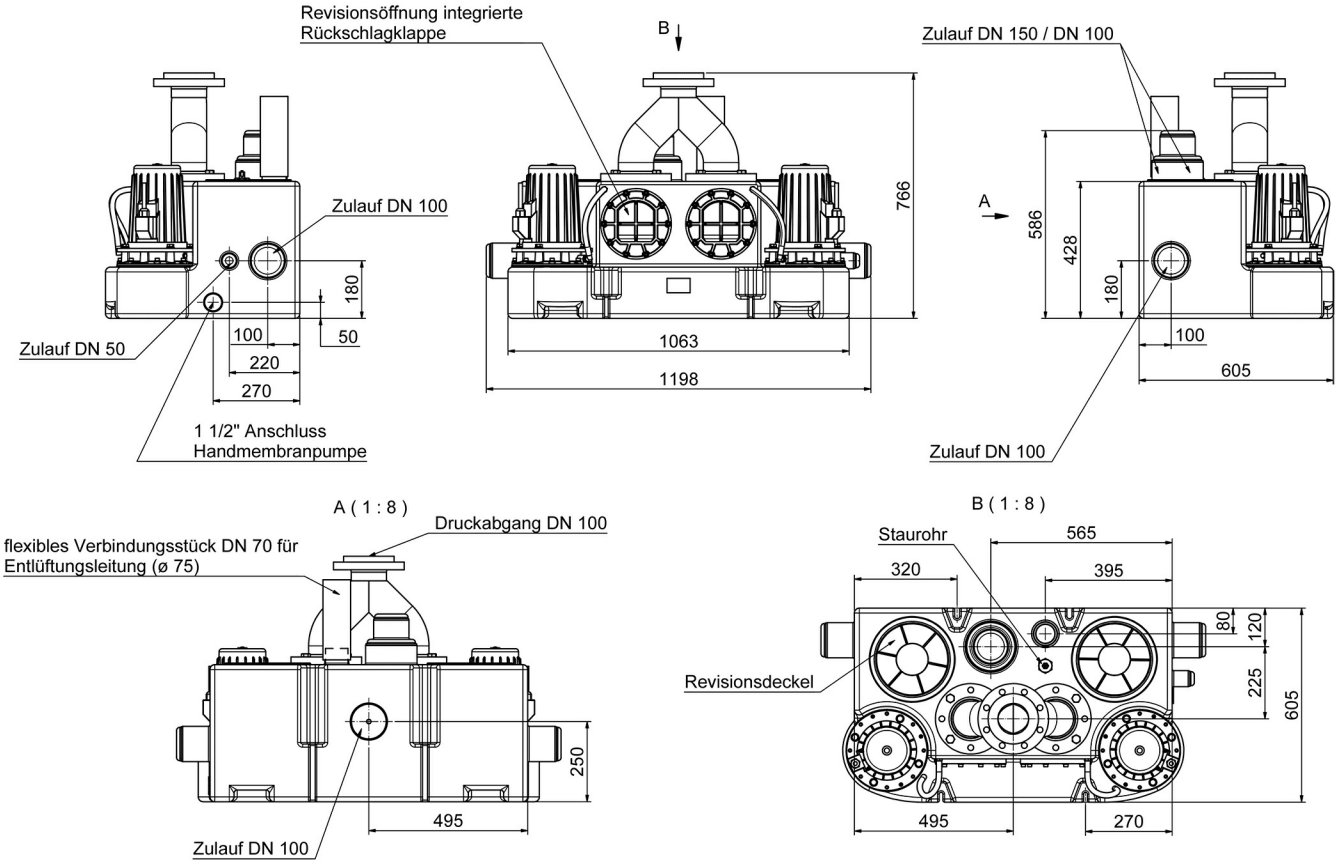
| Art.-Nr. | U [V] | $P_1$ [W] | $P_2$ [W] | In [A] | n [min-1] | Qmax [$m^3$/h] | Hmax [m] | KG [mm] | DA | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Gewicht [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17557 | 230 | 1700 | 1100 | 7,6 | 1400 | 41,0 | 8,1 | 50 | DN 100 | 1198 | 605 | 766 | 76 |

## Kennlinie:




## Werkstoffe:

| | |
|---|---|
| Dichtung Motor: | Wellendichtring |
| Dichtung Pumpe: | Gleitringdichtung |

Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de

## Abmessungen: