

**Produktvorteile:**

- großes Behälter- bzw. Schaltvolumen
- verstopfungsfreier Betrieb durch 50 mm freien Durchgang
- anschlussfertig - Übergänge, Rückschlagklappe inklusive
- Komfortsteuerung im Lieferumfang

**Ausführung:**

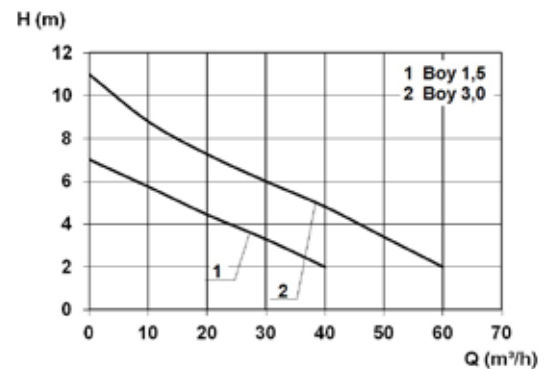
- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 140 l Gesamtvolumen mit bis zu 70 l Schaltvolumen
- Freistromradpumpe mit hohem Wirkungsgrad
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
- Druckabgang DN 100 (DN 80 optional)
- 2 Zulaufe für HT-Rohr DN 100
- zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)
- Betriebsart S3 – 25%
- Förderguttemperatur 55°C
- Schutzart IP 68

**Einsatzgebiete:**

- Entsorgung von häuslichem Abwasser aus Ein- oder Zweifamilienhäusern, kleinen gewerblichen Betrieben
- zur Überflurininstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene

**Lieferumfang:**

- fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- inkl. Rückschlagklappe DN 100 (optional DN 80)
- Übergangsfanschstück DN 100 für Druckleitung (optional DN 80)
- flexible Verbindung mit Spannschellen für Druck- und Entlüftungsleitung
- inklusive ZPS1: komfortable, pneumatische Niveausteuern mit Mikrocontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage


**Kennlinie:**

**Technische Daten:**

Typ	Art.Nr.	P <sub>1</sub> [W]	P <sub>2</sub> [W]	U [V]	I <sub>n</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	Q <sub>max</sub> [m³/h]	H <sub>max</sub> [m]	Gewicht [kg]	Rabatt- gruppe
Boy 1,5 D 400 V	10527	1.900	1.500	400	3,3	1400	40,0	7,0	65	A
Boy 3,0 D 400 V	10531	4.000	3.000	400	6,9	1400	60,0	11,0	75	A

**Abmessungen:**
