

Ausführung:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55 l Inhalt (19 l – 45 l Schaltvolumen, je nach Zulauftiefe)
- Freistromradpumpe mit hohem Wirkungsgrad und geringem Laufgeräusch
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
- Zuläufe für HT-Rohr 3 x DN 100, 3 x DN 50 und 1 x DN 50/100
- zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)
- max. Förderguttemperatur 55°C
- Betriebsart S3 – 25%
- Schutzgrad IP 68

Einsatzgebiete:

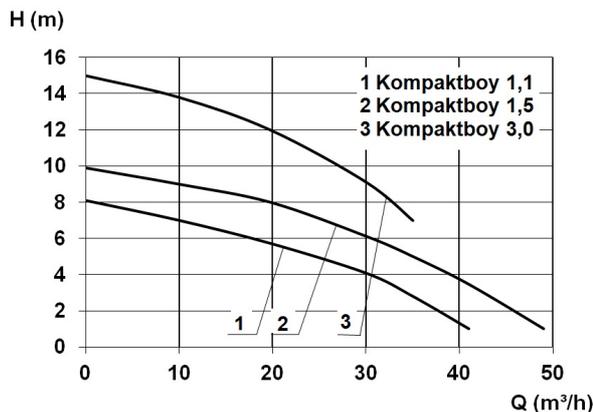
- Förderung von häuslichem Abwasser aus einer Kellerwohnung oder einem Einfamilienhaus
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene

Lieferumfang:

- fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 3,5 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- mit integrierter Rückschlagklappe DN 100 (außer bei Kompaktboy 3,0-2P, dieser mit aufgesetzten Rückschlagklappen aus Grauguss)
- Übergangsfanschstück DN 100 für Druckleitung (optional DN 80)
- flexible Verbindung mit Spannschellen für Druck- und Entlüftungsleitung
- inkl. ZPS1: komfortable, pneumatische Niveausteuerng mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

Technische Daten:

| Art.-Nr. | U [V] | P ₁ [W] | P ₂ [W] | I _n [A] | n [min ⁻¹] | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | KG [mm] | DA | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 10440 | 400 | 1.400 | 1.100 | 2,9 | 1400 | 41,0 | 8,1 | 50 | DN 100 | 564 | 540 | 576 | 43 |

Kennlinie:

Produktvorteile:

- kompakte Abmaße, platzsparende Einbringung auch durch Schachtoffnung (60 cm)
- anschlussfertig - Verbindungsstücke, Rückschlagklappe integriert (außer bei 3kW)
- Komfortsteuerung im Lieferumfang
- große Förderhöhen (3 kW)
- integrierte Staudruckmessung für mm-genaue Schaltpunkte
- allseitige Anschlüsse für leichte Installation in beengten Räumen

Werkstoffe:

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Dichtung Motor: | Wellendichtring |
| Dichtung Pumpe: | Gleitringdichtung |
| Werkstoff Pumpengehäuse: | PP GF30 |

Abmessungen:

