

# Abwasserhebeanlagen Kompaktboy 3,0 D 2P 400 V

Abwasser-Hebeanlage

#### 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 ½" 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 Rückstauebene

#### Lieferumfang:

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



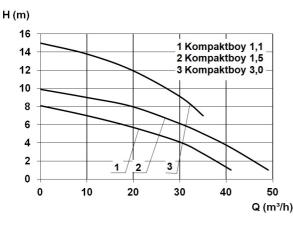
#### **Produktvorteile:**

- kompakte Abmaße, platzsparende Einbringung auch durch Schachtöffnung (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

### **Technische Daten:**

ArtNr.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	P <sub>2</sub> [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	KG [mm]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
10466	400	3800	3000	6,2	2800	35,0	15,0	50	DN 100	564	540	728	62

#### **Kennlinie:**



#### Werkstoffe:

Dichtung Motor:	Wellendichtring
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung



# Abwasserhebeanlagen Kompaktboy 3,0 D 2P 400 V

Abwasser-Hebeanlage

## Abmessungen:

