



# Einfach Sauber.

FORMAT Tec Kleinhebeanlagen  
und Schmutzwasserpumpe

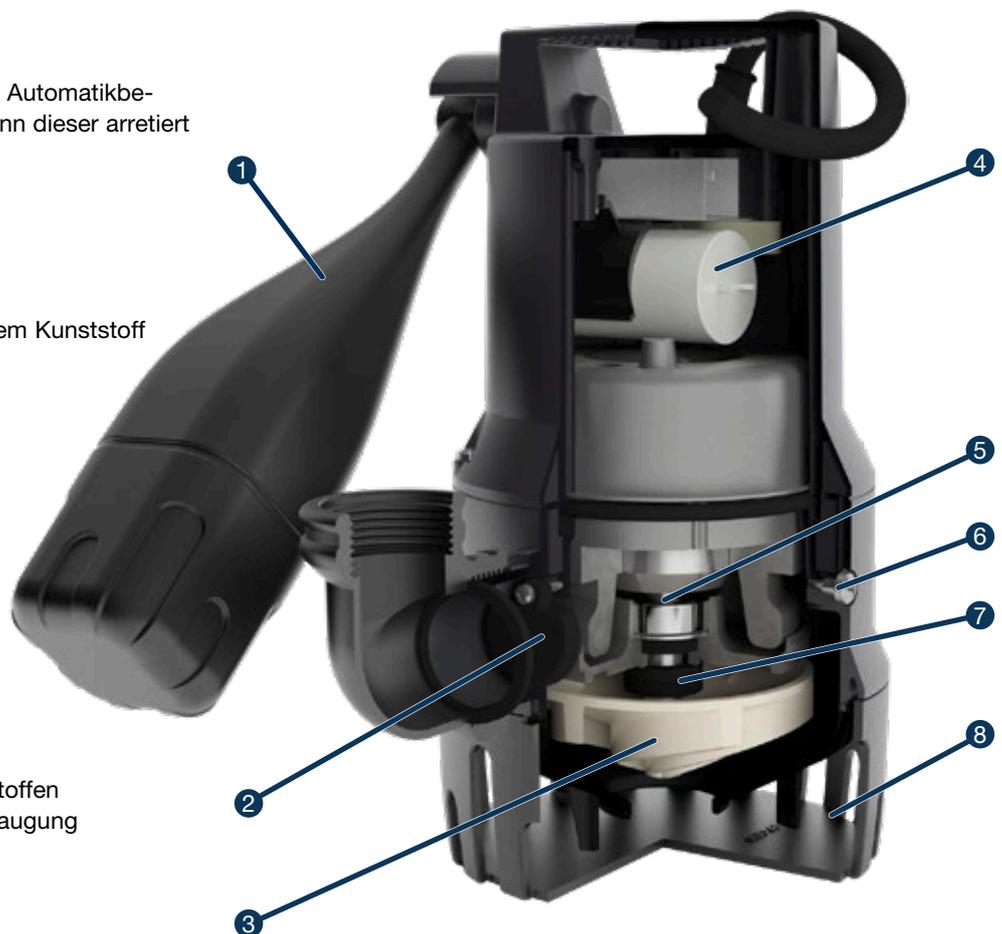


# FORMAT Tec Schmutzwasserpumpe

Mit angebautem Hebelschwimmer

## Die Pumpe im Detail

- 1 Hebelschwimmer**  
Steuerung der Pumpe im Automatikbetrieb, für Dauerbetrieb kann dieser arretiert werden
- 2 Rückschlagklappe**  
integriert
- 3 Laufrad**  
aus korrosionsbeständigem Kunststoff
- 4 Kondensator**
- 5 Motorwelle**  
aus Edelstahl
- 6 Entlüftungsschraube**  
aus Edelstahl
- 7 3-fach Wellendichtring**  
hohe Sicherheit vor eindringendem Wasser
- 8 Saugsieb**  
schützt vor großen Feststoffen abnehmbar zur Flachabsaugung



Artikel-Nr.

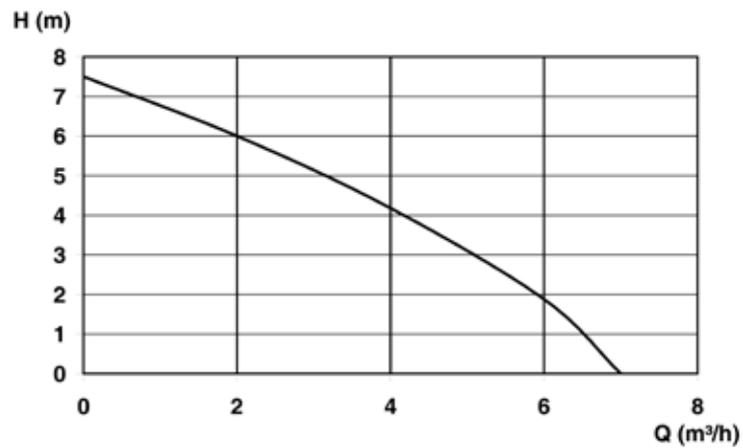
F040050010001

### Produktvorteile auf einen Blick:

- Leichte und robuste Ausführung
- Dreifache Abdichtung durch Wellendichtringe
- Integrierte Rückschlagklappe
- Eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden
- Flachsaugfunktion durch abnehmbares Saugsieb

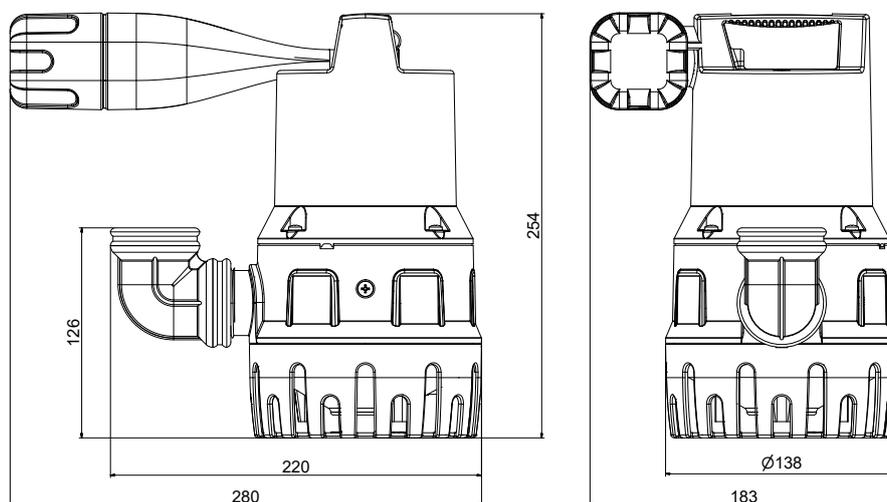
## Technische Daten:

Motorleistung $P_1$	400 W
Spannung	230 V
Max. Fördermenge	7,0 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe	7,5 m
Schutzgrad	IP 68
Drehzahl	2800 min <sup>-1</sup>
Freier Durchgang	10 mm
Gewicht	4,1 kg



## Materialien:

Moto use	rostfreier Edelstahl
Schrauben	rostfreier Edelstahl
Motorwelle	rostfreier Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche
Pumpengehäuse	GFK
Saugsieb	GFK
Laufrad	GFK
Kabel	H07RN-F3G1



# Zuverlässige Entsorgung



## FORMAT Tec Kleinhebeanlage zur Förderung von fäkalienhaltigem Schmutzwasser

### **Fäkalienkleinhebeanlage, Einzel WC Hebeanlage FO40100030001**

optimiertes Schneidwerk aus korrosionsfestem Sonderstahl 1.4112 mit besonders hoher Härte, Verschleißfestigkeit und Schneidleistung, Sammelbehälter aus ABS zum Direktanschluss an EURO-Toilette mit minimaler Zulaufhöhe, Behälterentlüftung über Aktivkohlefilter, Entlüftung über Steigleitung DN 40 möglich, robuste, nassaufgestellte Pumpe, integriertes Alarmsignal bei Störung, Druckabgang 1 1/4" IG mit integrierter Rückschlag-

klappe oben, Abgang horizontal oder vertikal (90° Bogen), Medientemperatur max. 40°C – kurzfristig max. 90°C, Schutzart IP 68 – voll überflutbar

### **Einsatzgebiete:**

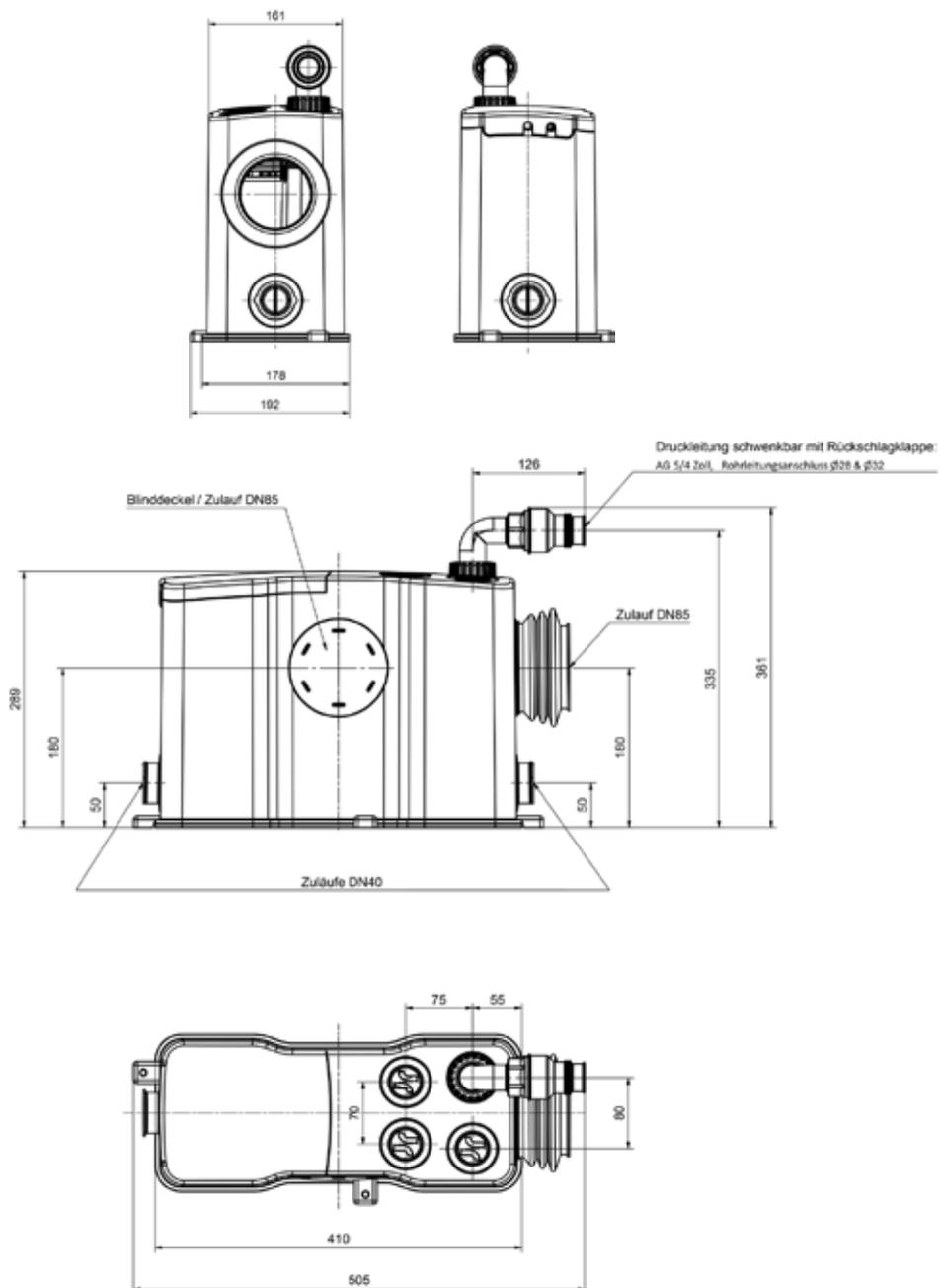
- Einzel WC Hebeanlage zur begrenzten Verwendung im privaten Bereich unterhalb der Rückstauenebene, z. B. im Kellerbereich oder bei der Altbauanierung
- Anschluss von WC, Waschtisch, Dusche oder Bidet

### **Lieferumfang:**

- Steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- Zubehör: Auftriebssicherung, Zulaufstutzen DN 40, Druckanschluss 1 1/4" IG/AG, Ø32 und Ø 40 Anschluss
- Kleinteile und Befestigungsmaterialien

### **Werkstoffe:**

- Dichtung Motor: Gleitringdichtung
- Dichtung Pumpe: Gleitringdichtung
- Werkstoff Behälter: ABS


**Produktvorteile:**

- Anschluss von Stand WC möglich
- Patentedes Hochleistungsschneidwerk (schneidet Feuchttücher und Hygieneartikel)
- 2 seitliche Zuläufe mit Rückstauklappe
- 3 frei wählbare Zuläufe am Behälterdeckel
- Frei wählbare Position der Behälterentlüftung am Deckel
- Sehr geringe Zulaufhöhe (50 mm, seitlich), z. B. zum Anschluss Dusche
- IP 68 – voll überflutbar
- Potentialfreier Kontakt bereits vorbereitet (separates Kabel), kein Anklemmen an der Steuerung nötig

Artikel-Nr.	U (V)	P <sub>1</sub> (W)	P <sub>2</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)	n (min <sup>-1</sup> )	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	DA	Gewicht (kg)
F040100030001	230	560	350	2,5	2.800	7,5	11,0	11/4" IG	8

# Modernste Technik



## FORMAT Tec Kleinhebeanlage zur Förderung von Schmutzwasser und FORMAT Tec Kleinhebeanlage zur Förderung von aggressivem Schmutzwasser

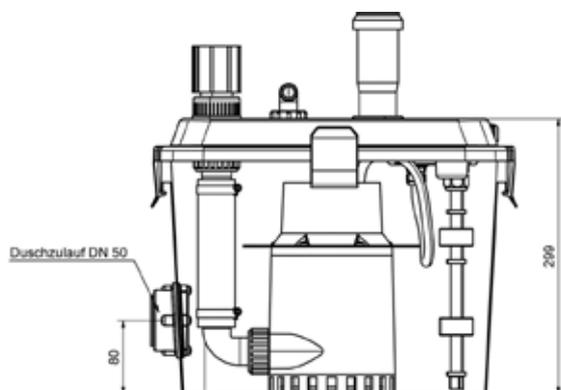
steckerfertig montiert – problemlose Montage, Sammelbehälter aus PP mit ca. 20 l Nutzinhalt, im Behälterdeckel integriertes Schaltgerät mit akustischer Alarmmeldung bei unzulässig hohem Wasserstand, potentialfreier Kontakt für externen Alarm oder

Waschmaschinenstopp, einfache Reinigung und Wartung durch am Deckel befestigte Pumpe, vorbereiteter, beidseitig nutzbarer Duschzulauf DN 50 (von Behälterunterkante bis Rohrmittle Duschzulauf nur 80 mm) Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 90°C),

Druckabgang 1 ¼" Innengewinde mit integrierter Rückschlagklappe, Behälterentlüftung durch Aktivkohlefilter Schutzgrad, IP 57

### Lieferumfang:

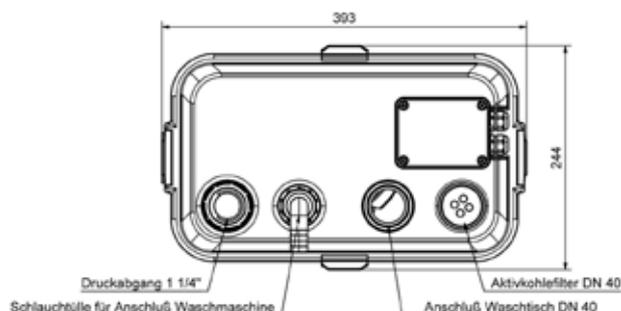
- steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker



## FORMAT Tec Kleinhebeanlage zur Förderung von Schmutzwasser FO40100010001

### Einsatzgebiete:

- Förderung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Waschmaschine, Dusche, Waschtisch etc.
- Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene



## FORMAT Tec Kleinhebeanlage zur Förderung von aggressivem Schmutzwasser FO40100020001

zum Einsatz hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat, hochwertige Gleitringdichtung aus Siliciumcarbit (SiC), Motorgehäuse aus 1.4404 Edelstahl, Motorwelle aus Edelstahl

### Einsatzgebiete:

- Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15 % Salzgehalt)
- Anheben von fäkalienfreien Schmutzwasser aus häuslicher Anwendung

### Produktvorteile

- Anschlussfertig – Pumpe und Steuerung bereits integriert
- Akustischer Alarm integriert
- Doppelte Sicherheit durch 2. Schwimmer (Alarmschwimmer)
- Alle Anschlüsse vorbereitet, alle Anschlussstücke im Lieferumfang enthalten
- Wartungsfreundlich durch am Deckel befestigte Pumpe

Artikel-Nr.	U (V)	P <sub>1</sub> (W)	P <sub>2</sub> (W)	In (A)	n (min <sup>-1</sup> )	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	KG (mm)	DA	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
F040100010001	230	300	130	1,3	2800	8,0	6,0	10	1 1/4" AG	393	244	299	5
F040100020001	230	300	130	1,3	2800	8,0	6,0	10	1 1/4" AG	393	244	299	5

## FORMAT Tec. Technik für Ihre Zukunft.

Mit FORMAT Tec bieten wir Ihnen zuverlässige technische SHK-Produkte namhafter Hersteller zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis für Ihre tägliche Praxis.

Gute Arbeit braucht gute Partner.  
FORMAT.

- Produkte für jede SHK-Installation
- Hochwertig und zuverlässig
- Über 500 Produkte – auch exklusiv
- Praxisnahes Key-Artikel-Sortiment
- Sichere Ersatzteilversorgung
- Schnelle Warenverfügbarkeit
- Hohe Servicequalität
- Top Preis-Leistungsverhältnis

### FORMAT PREMIUM

Außergewöhnliche Qualität und exklusives Design für besondere Wünsche und Badwelten.

### FORMAT DESIGN

Modernes Design mit innovativer Funktionalität für individuelle Badwünsche.

### FORMAT PRO

Hochwertige Form und Funktion zum attraktiven Preis für alle Generationen und Badräume.

### FORMAT BASIC

Die clevere Alternative in guter Qualität und Sortimentsbreite zum tollen Preis für alle Objekte.

### FORMAT TEC

Zuverlässige technische Produkte mit Qualität zum guten Preis für die professionelle SHK-Installation.

### FORMAT THERM

Zukunftsweisende Innovationen rund um die Heizung für den professionellen Installateur.



[www.format.eu](http://www.format.eu)

Das vollständige FORMAT Sortiment und weitere Informationen finden Sie aktuell auf unserer FORMAT Website.