

Datenblatt



Produktgruppe

Floody 1000

Art.-Nr.	Bezeichnung
10883	Floody 1000

Kurzbeschreibung

Anti-Flut-Set

Einsatzbereich

Hochwasserabwehr, Wasserentsorgung, mobiler Einsatz

Anwendungsgebiet

Keller, Garagen, Unterführungen, Ausschachtungen

Verwendung

Pumpen von klarem Wasser, Abwasser und Schmutzwasser im häuslichen Bereich im manuellen oder automatischen Betrieb, mobiler Hochwasserschutz

Produktbeschreibung

Die Floody ist ein Komplett-Set bestehend aus einer Tauchmotorpumpe, einem C-Schlauch, einer Storzkupplung und einer Transportbox. Die Tauchmotorpumpe D-DWP ist für Schmutzwasser mit Feststoffen bis zu einem maximalen Durchmesser von 30 mm geeignet. Sie hat einen Schwimmerschalter, durch den die Pumpe im "Automatikmodus" betrieben werden kann. Die Einstellung der Einschalt- und Abschalthöhe erfolgt über die Fixierung des Schwimmerschalters an der Kabelkerbe. Sollte die D-DWP im manuellen Modus betrieben werden, ist dringend zu beachten, dass die Pumpe nicht trocken läuft! Die Kühlung erfolgt durch das gepumpte Medium, deswegen darf die Pumpe nur betrieben werden, wenn sie in Wasser eingetaucht ist (keine vollständige Überdeckung notwendig, aber Restwasserhöhe wird benötigt). Durch die Möglichkeit, den freien Durchgang am Pumpenfuß durch einfaches Drehen zu verändern, lässt sich im manuellen Betrieb die Restwasserhöhe zwischen 10 und 30 mm variieren oder im Automatikbetrieb der Durchlass der Korngröße von 10 oder 30 mm auswählen. Die D-DWP hat einen thermischen Überlastungsschutz. Im normalen Betrieb erfordert sie keinerlei Wartung, je nach Intensität und Verschmutzungsgrad ist jedoch der Ansaugfilter regelmäßig zu prüfen und zu reinigen. Die D-DWP besitzt ein Entlüftungsventil, aus dem Wasser bei der Inbetriebnahme austreten kann. Sie hat einen Tragegriff am Pumpenkopf, 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker und einen seitlichen Druckabgang 1 1/4" mit Winkelstück und Abgang nach oben. Die Netzspannung beträgt 230 V mit einer Frequenz von 50 Hz. Die Temperatur des Fördermediums darf +35 °C nicht übersteigen (Umgebungstemperatur maximal +40 °C). Die maximale Eintauchtiefe beträgt 7 m und die maximale Korngröße der mitzufördernden Partikel ist 30 mm. Neben der Tauchmotorpumpe D-DWP, enthält das Komplett-Set iFlut noch eine Transportbox in 60 cm Länge, 40 cm Tiefe und 32 cm Höhe mit Belüftungslöchern (15 x 10 mm) sowie einen 15 m langen C-Schlauch und eine Storzkupplung. Das Komplett-Set eignet sich besonders gut als mobiler Hochwasserschutz oder mobiles Anti-Flut-Set. Desweiteren kann es wegen der besonderen Zusammenstellung, der handlichen Form, der Möglichkeit der D-DWP zur einfachen Umschaltung auf zwei freie Durchgänge und des anschließbaren C-Schlauches auch ideal zur Entleerung von Schwimmbecken, Springbrunnen und Ausschachtungen verwendet werden.

Technische Kurzbeschreibung

- Komplett-Set bestehend aus einer Tauchmotorpumpe (D-DWP 1000), einem C-Schlauch, einer an der Druckleitung bereits verklebten Storzkupplung und einer Transportbox
- Tauchmotorpumpe mit Schwimmerschalter zum Automatikbetrieb sowie der Möglichkeit, einfach und handlich den freien Durchgang am Pumpenfuß auf zwei verschiedene Positionen zu ändern und

Produktgruppe

Floody 1000

damit bei Restwasserhöhe und Korngröße auf 10 oder 30 mm je nach Anwendung und Einsatzgebiet zu variieren. Die Pumpe kann auch im manuellen Modus betrieben werden, die Temperatur des Fördermediums darf +35 °C nicht übersteigen, mediumgekühlte Pumpe mit thermischem Überlastungsschutz

- aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung eignet sich das Komplett-Set besonders gut als mobiler Hochwasserschutz mit schneller Einsatzbereitschaft. Darüberhinaus kann es aufgrund der Handlichkeit, der Möglichkeit zur einfachen Umstellung der Tauchmotorpumpe auf zwei freie Durchgänge und des anschließbaren C-Schlauches auch ideal zur Entleerung von Schwimmbecken, Springbrunnen und Ausschachtungen verwendet werden

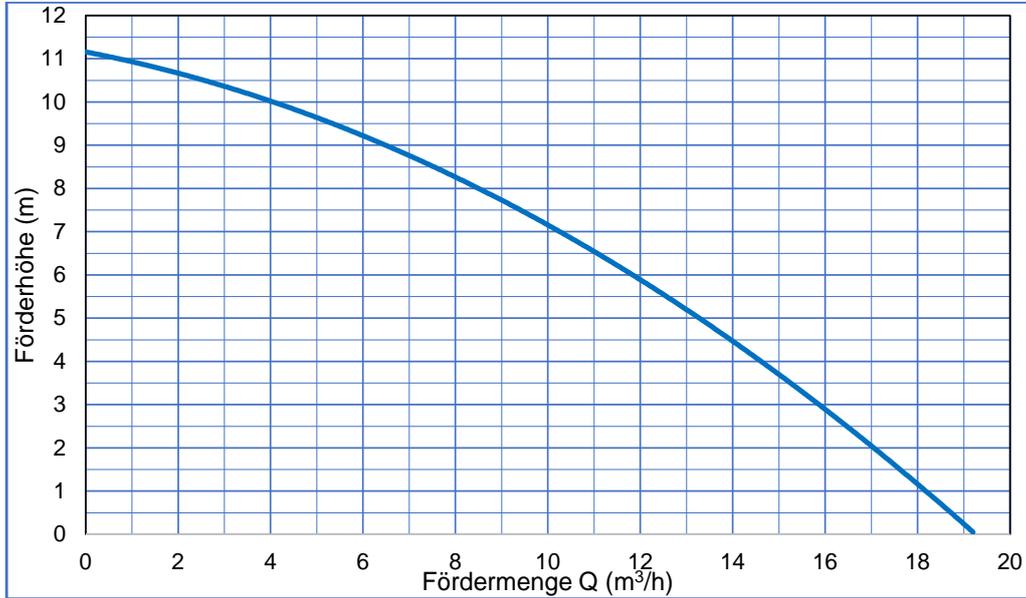
Lieferumfang

Komplett-Set Floody 1000, bestehend aus:

- Tauchmotorpumpe D-DWP 1000 mit Schwimmerschalter, Filtersieb, Tragegriff, 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker und verstellbarem Pumpenfuß (10 oder 30 mm)
- Tragebox aus Kunststoff mit abnehmbarem Deckel und Belüftungslöchern in 60 cm Länge, 40 cm Tiefe und 32 cm Höhe
- 15 m C-Schlauch mit Storzkupplung zum Anschluss an die Tauchmotorpumpe



D-DWP Kennlinie



Bezeichnung	Q = Fördermenge									
	m³/h	0,0	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2
	l/min	0	40,0	80,0	120,0	160,0	200,0	240,0	280,0	320,0
D-DW 400	Förderhöhe (m)	11,2	10,7	9,4	8,6	7,5	6	4,2	2,2	0