

Datenblatt



Produktgruppe

iLift

Art.-Nr.	Bezeichnung
12540	iLift 0,28 l/s mit 6 mm Drosselscheibe
12541	iLift 0,45 l/s mit 8 mm Drosselscheibe
12542	iLift 0,67 l/s mit 10 mm Drosselscheibe
12543	iLift 0,92 l/s mit 12 mm Drosselscheibe
12544	iLift 1,19 l/s mit 14 mm Drosselscheibe
12545	iLift ohne Drosselscheibe
12546	iLift mit allen Drosselscheiben

Kurzbeschreibung

Entwässerungspumpen-Paket

Einsatzbereich

Retentionsanlagen, Entwässerung von Regenwasser oder Ablaufwasser

Verwendung

Entwässerungspaket zur definierten Einleitung von Regenwasser oder Ablaufwasser von Kleinkläranlagen in Kanal oder Versickerung.

Produktbeschreibung

Das Entwässerungspaket iLift ist die ideale Problemlösung bei allen Retentionsanlagen, deren Überlauf zu tief oder zu weit entfernt von Kanal oder Versickerung ist, um rein über Gefälle zu entwässern. Zusätzlich erlaubt das im Paket enthaltene Drosselset, einen definierten Volumenstrom bei der Entwässerung einzustellen.

Die hochwertige und leistungsstarke Tauchmotorpumpe NOVA UP 300 M-A wird mit einem am Pumpengehäuse verbauten Schwimmerschalter über ein Revisionsseil im Behälter auf der gewünschten Höhe installiert und fördert das Wasser nach Erreichen des Einschaltpunktes aus dem Behälter. Je nach Bedarf oder kommunalen Vorgaben kann mit einer Reduzierung der maximale Förderstrom auf einen bestimmten Vorgabewert angepasst werden.

Um Bauauflagen in Bezug auf eine definierte Wassereinleitung in den Kanal gerecht zu werden, bietet dieses Entwässerungspaket je nach Auswahl eine definierte Durchflussdrossel, um einen von Kommunen, Klärwerken, Stadtwerken erlaubten Zufluss in den Kanal oder die Versickerung nicht zu überschreiten. Die passende Durchflussdrossel sorgt für einen regulierten Durchfluss von 0,28 bis 1,19 l/s.

Technische Kurzbeschreibung

- Entwässerungspaket mit definierten Abflussmengen
- mit leistungsstarker und robuster Tauchmotorpumpe NOVA UP 300 M-A
- automatische Ein- / Ausschaltung über am Pumpengehäuse verbauten Schwimmerschalter
- Ausführung für definierte Volumenströme zwischen 0,28 - 1,19 l/s je nach Bohrung der Drosselscheibe
- inklusive Revisions-Set, Druckschlauch sowie Schlauchanschluss-Set

Lieferumfang

Entwässerungspaket iLift, bestehend aus:

- Tauchmotorpumpe NOVA UP 300 M-A
- Drosselscheibe für definierte Ablaufmengen, wahlweise mit 6 / 8 / 10 / 12 oder 14 mm Bohrung

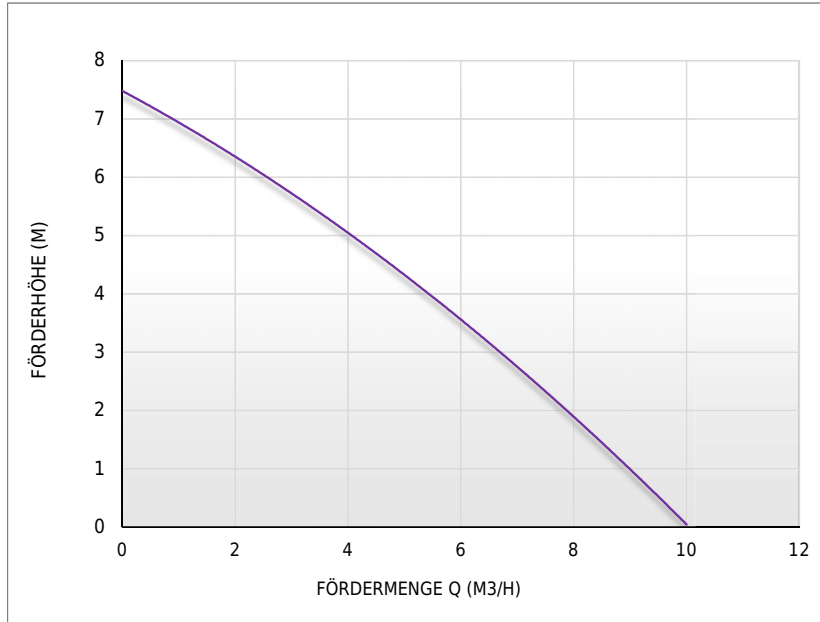
iLift

- 10 m Druckschlauch iFlex Aqua 1 1/4"
- Schlauchtülle sowie Schlauchschelle zur Befestigung
- Retentions-Set zur Aufhängung der Pumpe

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	12540	12541	12542	12543	12544	12545	12546
Länge	225,0						
Höhe	200,0						
Tiefe/Breite	265,0						
Gesamtgewicht (kg)	5,0						

Kennliniendiagramm



Technische Förderdaten

Zugehörige Kennlinie	Artikelnr.	Bezeichnung	Q = Fördermenge											
			m³/h	0,0	1,0	2,0	3,0	4,5	5,0	6,0	7,0	7,5	9,0	10,0
			l/min	0	16,667	33,333	50	75	83,333	100	116,67	125	150	166,67
			Förderhöhe (m)											
●	12540 - 12546	iLift	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,44	3,6	2,8	2,3	1	0	

Technische Daten Drosselscheiben

Drosselpaket	Volumenstrom	Förderhöhe über Wasserspiegel	Eintauchtiefe unterhalb Wasserspiegel	Schlauchlänge
6 mm	0,22 l/s	2 m	0,5 m	10 m
8 mm	0,28 l/s	2 m	0,5 m	10 m
10 mm	0,47 l/s	2 m	0,5 m	10 m
12 mm	0,72 l/s	2 m	0,5 m	10 m
14 mm	0,97 l/s	2 m	0,5 m	10 m
RSV	1,68 l/s	2 m	0,5 m	10 m
ohne	1,76 l/s	2 m	0,5 m	10 m