

## Datenblatt



## Produktgruppe

# iLift pro

Art.-Nr.	Bezeichnung
12556	iLift Pro 1,0 l/Sek. mit 12mm Drosselscheibe
12557	iLift Pro 2,0 l/Sek. mit 16mm Drosselscheibe
12558	iLift Pro 2,6 l/Sek. mit 20mm Drosselscheibe
12559	iLift Pro 3,2 l/Sek. mit 24mm Drosselscheibe
12560	iLift Pro 3,6 l/Sek. mit 28mm Drosselscheibe
12561	iLift Pro 4,0 l/Sek. mit 32mm Drosselscheibe
12562	iLift Pro ohne Drosselscheibe
12563	iLift Pro 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 Pro 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 FEKA BVP 750 mit einem am Pumpengehäuse verbautem 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 1,0 bis 4,0 l / Sek.

## Technische Kurzbeschreibung

- Entwässerungspaket mit definierten Abflussmengen
- mit leistungsstarker und robuster Tauchmotorpumpe FEKA BVP 750
- Automatische Ein- / Ausschaltung über am Pumpengehäuse verbauten externen Schwimmerschalter
- Ausführung mit verschiedenen Drosselscheiben für definierte Volumenströme
- inklusive Revisions-Set, Druckschlauch sowie Schlauchanschluss-Set

## Lieferumfang

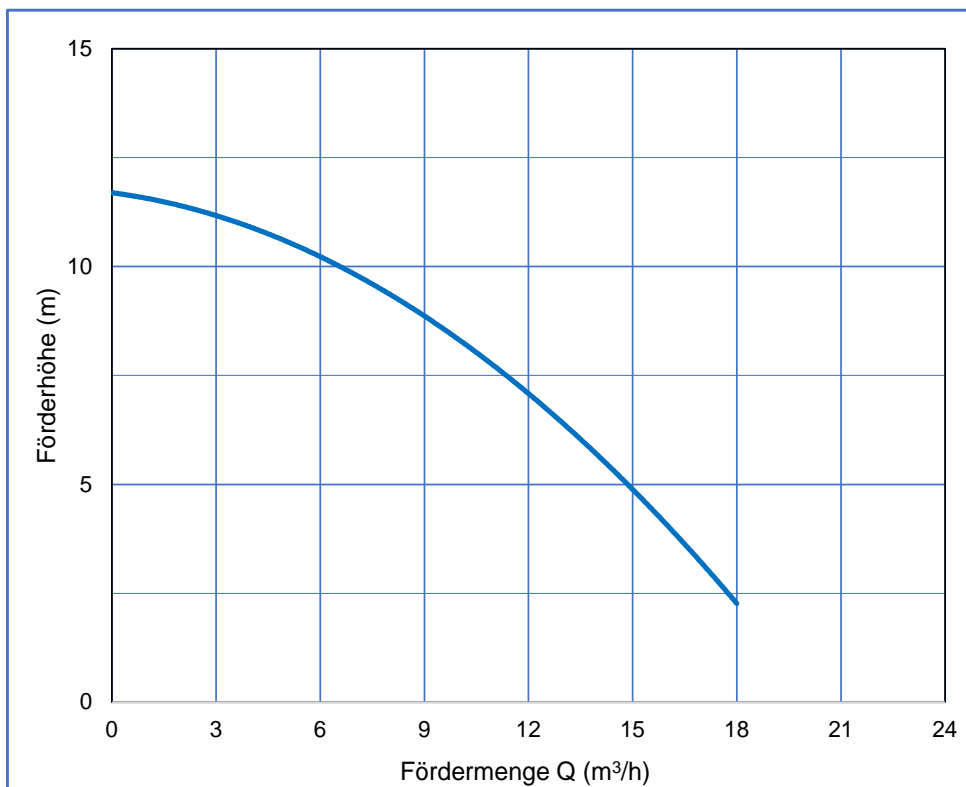
Entwässerungspaket iLift, bestehend aus:

- Tauchmotorpumpe FEKA BVP 750
- Drosselscheibe für definierte Ablaufmengen, wahlweise mit 12 / 16 / 20 / 24 / 28 oder 32 mm

# iLift pro

Bohrung

- Druckschlauch Agro-Flex LD 1 1/2" 10 m
- Schlauchtülle sowie Schlauchschelle zur Befestigung
- Retentions - Set zur Aufhängung der Pumpe



Bezeichnung	Q = Fördermenge							
	m³/h	0,0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
	l/min	0	50,0	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0
FEKA BVP 750	Förderhöhe (m)	12	11	9,8	8,8	7	6	1,6