

# Mall-Kompaktpumpstation LevaFlow für Abwasser ohne Fäkalienanteil (Grauwasser) sowie Drainage-, Regen- und Abwasser aus Abscheideranlagen

Webcode **M6022** 

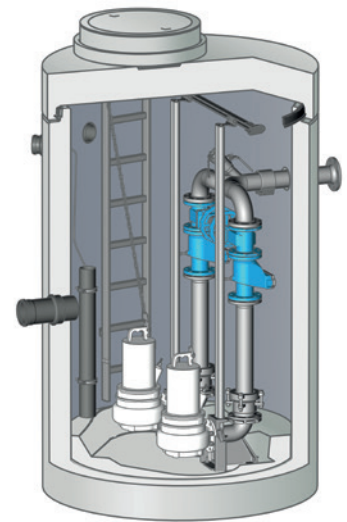
Mall-Kompakthebeanlagen sind vorkonfektionierte Abwasserpumpstationen für den Einsatz nach Abscheideranlagen und für Regen- und Grauwasseranwendungen. Durch die stets gleiche Bauweise und die vordefinierte Armaturen-, Pumpen- und Steuerungstechnik sind kurze Lieferzeiten bei hochwertiger Qualität möglich.

## Einsatzgebiete

- als Rückstauschutz nach ABKW-Abscheidern
- nach Fettabscheideranlagen (DIN EN 1825 / DIN 4040-100)
- nach Abscheideranlagen für mineralische Leichtflüssigkeiten nach DIN EN 858 / DIN 1999-100/101
- zur Niederschlagsentwässerung von Grundstücken bis ca. 25 l/s (je nach Betriebspunkt)
- zur Abwasserentsorgung von Grauwasser

## Vorteile auf einen Blick

- + Vordefinierte Anlagen für Anwendungen nach Abscheideranlagen
- + Übernahme von Planung, Fertigung, Lieferung und Einbau
- + Betriebssicherheit durch den Einsatz erprobter Markenpumpen
- + Kein Kalkulationsrisiko durch Festpreis
- + Einbaufertig bzw. im Werk vormontiert – damit kurze Bauzeit und niedrige Kosten
- + Unverwüstlicher, hochwertiger Stahlbeton in fugenloser Fertigbauweise
- + Kurze Lieferzeiten



Bezeichnung	Innen-Ø d	DN Druckabgang	Nenngröße	Anzahl Pumpen	Art der Pumpe	Gesamt-tiefe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht
	mm			Stück		mm	kg	kg
<b>Einzelumpwerk</b>								
LevaFlow-E 10 EX	1500	80	10	1	Kanalradpumpe	3070	6.870	8.040
LevaFlow-E 15 EX	1500	100	15	1	Kanalradpumpe	3070	6.880	8.040
LevaFlow-E 20 EX	1500	100	20	1	Freistromradpumpe	3070	6.930	8.060
LevaFlow-E 25 EX	1500	150	25	1	Freistromradpumpe	3070	6.940	8.070
<b>Doppelpumpwerk</b>								
LevaFlow-D 10 EX	1500	80	10	2	Kanalradpumpe	3070	7.020	8.620
LevaFlow-D 15 EX	1500	100	15	2	Kanalradpumpe	3070	7.030	8.630
LevaFlow-D 20 EX	1500	100	20	2	Freistromradpumpe	3070	7.120	8.720
LevaFlow-D 25 EX	1500	150	25	2	Freistromradpumpe	3070	7.130	8.730

Die Auslegung dieser Pumpstationen basiert auf typischen Anwendungsfällen aus der Praxis ( $H_{\text{man}}$  ca. 7 m bei angegebener Nenngröße/-leistung). Um eine optimale Pumpenauswahl zu gewährleisten, wird eine objektbezogene Auslegung grundsätzlich empfohlen.