

HEBEANLAGEN / BETONBEHÄLTER

für Abwässer Klasse D befahrbar



BESCHREIBUNG

Die Flexoline Easy-Pumpengrube (oval) besteht aus einem Betontank und eingebautem Pumpen-Set Easy 1 oder 2 (Einzelpumpe oder Doppelpumpe). Die Flexoline Easy Pumpenhebeanlagen sind aus Beton und werden mit einem speziellen vibrationsverfahren hergestellt. Die Wände und der Boden bilden eine monolithische Einheit. Die Flexoline Hebeanlage Easy eignet sich zum speichern und abpumpen von Regenwasser. Auf der monolithischen Einheit liegt eine Abdeckplatte, die mit Dichtmittel zur monolithischen Einheit abgedichtet wird. In der Behälterwandung ist eine Bohrung mit DN 100 (Zulauf) und eine mit DN 50 (Ablauf), die nach Kundenspezifikation gesetzt werden. Die Pumpen-Sets Easy werden im Betonbehälter montiert und mit Zu- und Abblauf verbunden. In der Abdeckplatte ist ein PE-Ring eingegossen, der als Einstiegsloch dient. Als Verlängerung für den Einstieg bei tieferer Einbausituation kann ein Varitank-Innenschacht einfach über den Ring montiert werden. Als Deckel eignen sich alle Deckel der Vari-tank Deckel-Set Serie.

ANWENDUNGSGEBIET

Der Flexoline Pro muss bis zu einer Tiefe eingegraben werden, die durch das Niveau der Versorgungsleitungen und der Oberflächenbeschaffenheit (natürliche Umgebung, öffentliche Kanalisation usw.) bestimmt wird. Die Tanks müssen für Wartung und / oder Reinigung zugänglich sein. Die Bodenbedeckung über den Tanks beträgt maximal 80 cm. Wenn die Bodenabdeckung höher ist oder höhere statische Lasten auftreten, muss eine Verteilerplatte in Stahlbeton mit einer korrekten Oberfläche des Schachtes angebracht werden.

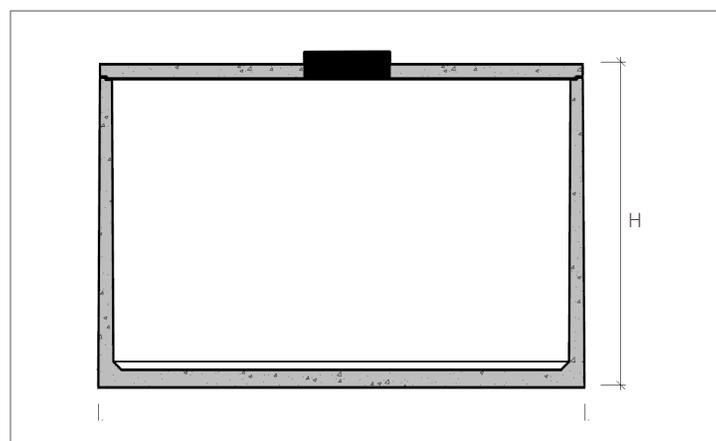
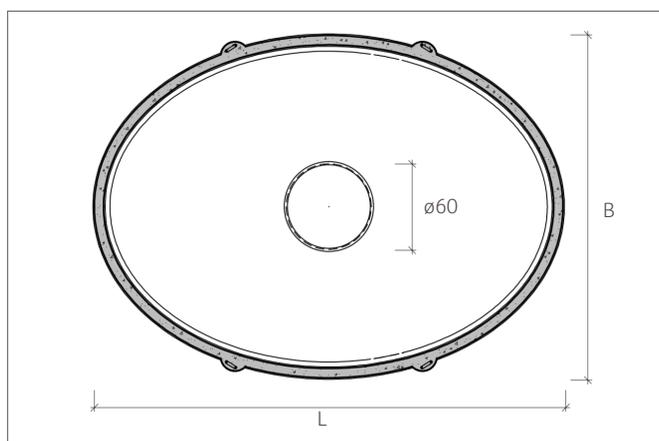
TECHNISCHE DATEN

Volumen in Liter	Durchmesser in cm	Höhe H in cm	Gewicht in kg (2 Teile)	Max. Einbautiefe in cm
3.750	ø224	154	4.085 + 1.605	234
5.000	ø224	196	4.770 + 1.605	276
6.750	ø224	253	5.925 + 1.605	333
7.500	ø224	277	6.320 + 1.605	357
7.500	ø274	189	5.940 + 2.475	269
10.000	ø274	241	7.200 + 2.475	323
11.500	ø274	270	7.900 + 2.475	350
13.000	ø274	298	8.580 + 2.475	378
20.000	450x300	245	10.641 + 4.359	345



Klasse D Behälter mit einem separaten Deckel für den monolithischen Behälter geliefert.

TECHNISCHE TEKENINGEN



OPTIONEN

Flexoline Easy 1 Pumpen-Set

Das Pumpen-Set Easy 1 beinhaltet die gesamte Montage, sowie das dafür benötigte Material zur Erstellung eines anschlussfertigen Hebeschachtes mit einer Pumpe inkl. der PE-Verrohrung zur Verbindung des Behälters an die externen Abwasserleitungen. Das Montagematerial umfasst u. a. den Zulauf DN 100, den Druckabgang DN 50 sowie den entsprechenden Kabelkanal der Elektroleitungen. Des weiteren beinhaltet das Easy 1 Pumpen-Set PE-Kupplungen (50 mm/2 ") und einem Kugelhahn 2".

Flexoline Pro 1 Pumpen-Set

Das Flexoline Pro 1 Pumpen-Set beinhaltet das Material und die Installation eines einzelnen Führungssystems im gewählten Flexoline Betonbehälter, einschließlich der Bohrung des Einlasses DN 100 und des Ablaufs DN 50.

Das Flexoline Pro 1 Pumpen-Set besteht aus PE-Rohren (50 mm), PE-Kupplungen (50 mm / 2 "), 1 Kugelrückschlagventil und 1 Führungsstangen.

Die Führungsstangen, Boden- und Wandhalterungen sind aus Edelstahl im Pumpensumpf montiert. Die PE-Rohre und der Kugelhahn werden zwischen dem Ablauf DN 50 und dem unteren Montagewinkel angeschlossen. Die Führungsklaue ist an der ausgewählten Tauchpumpe montiert und kann somit entlang der Führungsstange verbleiben.

Flexoline Easy 2 Pumpen-Set

Das Pumpen-Set Easy 2 beinhaltet die gesamte Montage sowie das dafür benötigte Material zur Erstellung eines anschlussfertigen Doppelpumpen-Hebeschachtes inkl. der PE-Verrohrung zur Verbindung des Behälters an die externen Abwasserleitungen. Das Montagematerial umfasst u. a. den Zulauf DN 100, den Druckabgang DN 50 sowie den entsprechenden Kabelkanal der Elektroleitungen. Des weiteren beinhaltet das Easy 2 Pumpen-Set PE-Kupplungen (50 mm/2 ") und zwei Kugelhähne 2".

Flexoline Pro 2 Pumpen-Set

Das Flexoline Pro 2 Pumpen-Set beinhaltet das Material und die Installation eines einzelnen Führungssystems im gewählten Flexoline Betonbehälter, einschließlich der Bohrung des Einlasses DN 100 und des Ablaufs DN 50.

Das Flexoline Pro 2 Pumpen-Set besteht aus PE-Rohren (50 mm), PE-Kupplungen (50 mm / 2 "), 2 Kugelrückschlagventil und 2 Führungsstangen.

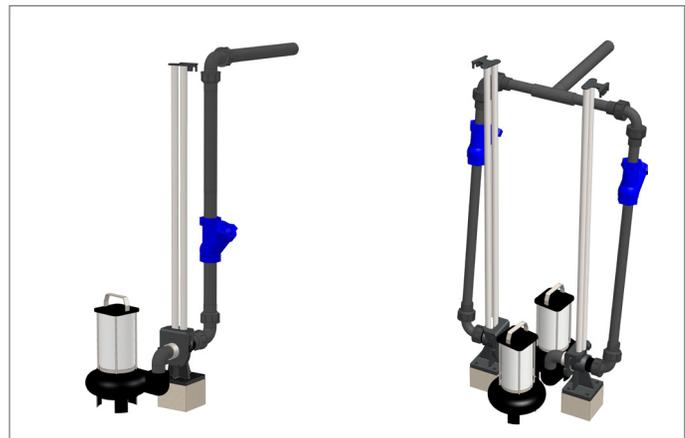
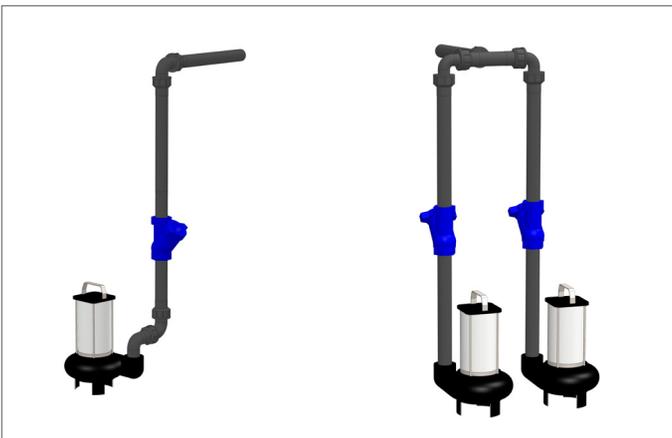
Die Führungsstangen, Boden- und Wandhalterungen sind aus Edelstahl im Pumpensumpf montiert. Die PE-Rohre und der Kugelhahn werden zwischen dem Ablauf DN 50 und dem unteren Montagewinkel angeschlossen. Die Führungsklaue ist an der ausgewählten Tauchpumpe montiert und kann somit entlang der Führungsstange verbleiben.

FLEXOLINE EASY 1

FLEXOLINE EASY 2

FLEXOLINE PRO 1

FLEXOLINE PRO 2



LIEFERANWENDUNGSGEBIET

Flexoline Betonzisterne Klasse D, mit Abdeckplatte und Einstiegsring sowie temporärer Abdeckung. Gummidichtung und Übergangverschraubungen. Optionales eingebautes Flexoline Easy 1/2 oder Pro 1/2 - Pumpen-Set.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG	Art.-Nr.	NAME	PG
403440	Abwasser-/Regenwasserzisterne 3.750 Liter Kl. D	8	407211	Flexoline Easy 1 Pumpen-Set	3
403441	Abwasser-/Regenwasserzisterne 5.000 Liter Kl. D	8	407212	Flexoline Easy 2 Pumpen-Set	3
403442	Abwasser-/Regenwasserzisterne 6.750 Liter Kl. D	8	407213	Flexoline Pro 1 Pumpen-Set	3
403444	Abwasser-/Regenwasserzisterne 7.500 Liter Kl. D	8	407214	Flexoline Pro 2 Pumpen-Set	3
403443	Abwasser-/Regenwasserzisterne 7.500 Liter Kl. D (flach)	8	403607	Anschlussbohrung ø110 inkl. Forsheda Dichtung	8
403445	Abwasser-/Regenwasserzisterne 10.000 Liter Kl. D	8	403609	Anschlussbohrung ø160 inkl. Forsheda Dichtung	8
403446	Abwasser-/Regenwasserzisterne 11.150 Liter Kl. D	8	403610	Anschlussbohrung ø200 inkl. Forsheda Dichtung	8
403447	Abwasser-/Regenwasserzisterne 13.000 Liter Kl. D	8	403611	Anschlussbohrung ø250 inkl. Forsheda Dichtung	8
403448	Abwasser-/Regenwasserzisterne 20.000 Liter Kl. D	8	403512	Varitank Verlängerungsschacht 60 cm	3

Eine große Auswahl an passenden Deckeln finden Sie unter den Varitank Deckel-Set von GEP.