

# SCHMUTZWASSERHEBEANLAGE TYP WASTELINE - 1.000 UND 2.000 LITER

Kunststoff Hebeschächte für Schmutz-, Rest- und Abwasser



## BESCHREIBUNG

Die GEP Pumpenschächte sind monolithische PE-Behälter, welche sich ideal zum sammeln und speichern von Regenwasser und / oder Abwasser eignen und wahlweise mit einer oder zwei Tauchpumpen versehen werden können. Am Boden der Hebeanlage befinden sich vier Anschlussflächen (jeweils 90 Grad versetzt), an denen Anschlüsse bis zu DN 200 erstellt werden können. An zwei Punkten (180 Grad versetzt), erstreckt sich die Verbindungsfläche vom Boden bis knapp unter den Deckel des Behälters. In diesen Bereichen können weitere Verbindungen bis DN 200 vorgenommen werden. Der Tank verfügt über 2 Hebeösen zum Versatz des Behälters in die Baugrube.

Zur Revision befindet sich auf der Oberseite des Tanks eine Einstiegsöffnung mit 60 cm Durchmesser. Diese Revisionsöffnung ist zudem mit einem PE-Ring von ca. 8 cm Höhe versehen. Der Ring dient dazu mögliche Schachtverlängerung mittels der Varitank-Innenschächte zu generieren und einen passenden Deckel zu positionieren.

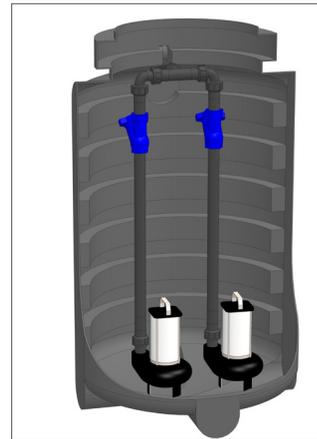
## ANWENDUNGSGEBIET:

Hebeanlagen werden überall dort eingesetzt, wo das anfallende Regen- und Abwasser tiefer aufläuft als die öffentlichen Abwasserleitungen verlegt sind. Alternativ werden Pumpenschächte aber auch zum weiterpumpen des anfallenden Wassers auf Grundstücken und Feldern genutzt. Die Pumpstationen müssen für Wartung und / oder Reinigung zugänglich sein.

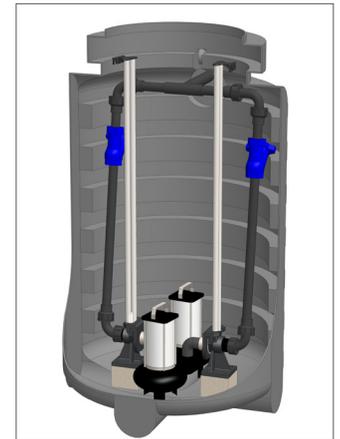
Die GEP-Pumpenschächte sind befahrbar (Klasse B-125 KN), sofern die Behälter mindestens 60 cm tief unter Erdniveau eingebaut werden. Die maximale Bodenbedeckung über den Tanks beträgt 120 cm.

## TECHNISCHE DATEN

Typ:	1.000	2.000
Volumen in Liter:	1.000	2.000
Höhe in mm:	1.110	2.080
Durchmesser in mm:	1.240	1.250
Gewicht in kg ohne Pumpen:	65	120
Material:	PE	PE

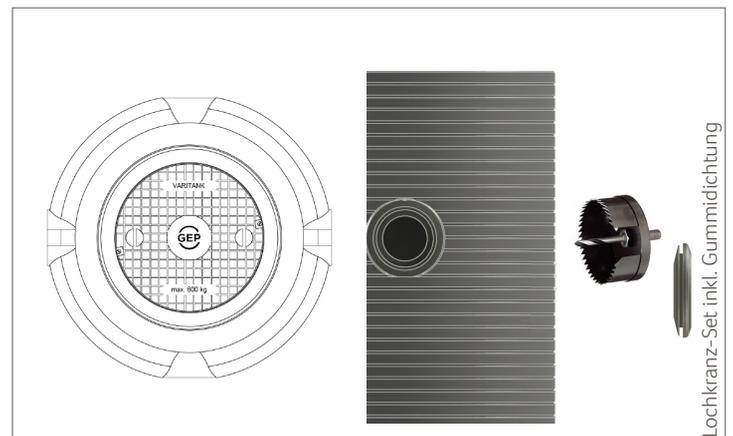
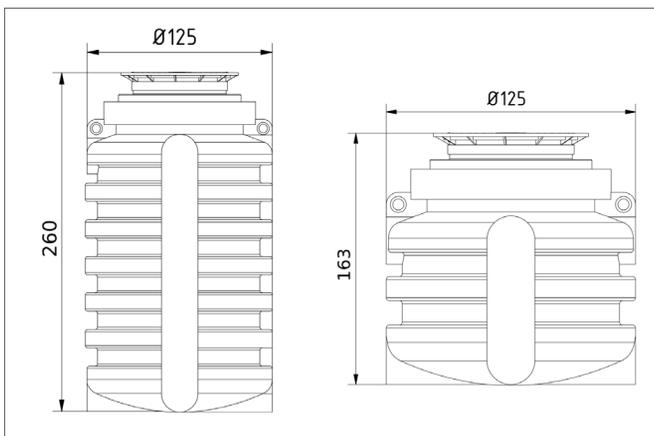


Wasteline Easy 2



Wasteline Pro 2

## TECHNISCHE DIAGRAMME



Lochkranz-Set inkl. Gummidichtung

## OPTIONEN

### Wasteline Easy 1 Pumpen-Set

Das Wasteline 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 Wasteline Easy 1 Pumpen-Set PE-Kupplungen (50 mm/2 ") und einem Kugelhahn 2".

### Wasteline Pro 1 Pumpen-Set

Das Wasteline Pumpen-Set Pro 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 Wasteline Pro 1 Pumpen-Set PE-Kupplungen (50 mm/2 ") und einem Ballventil und einem Führungsstangensatz. Zudem werden Führungsstangen aus Edelstahl an Wamd und Boden des Schachtes montiert. Die Führungsklaue wird an der ausgewählten Tauchpumpe montiert und kann somit in der Pumpstation entlang der Führungsstange verbleiben.

### Wasteline Easy 2 Pumpen-Set

Das Wasteline 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 Wasteline Easy 1 Pumpen-Set PE-Kupplungen (50 mm/2 ") und zwei Kugelhähnen 2".

### Wasteline Pro 2 Pumpen-Set

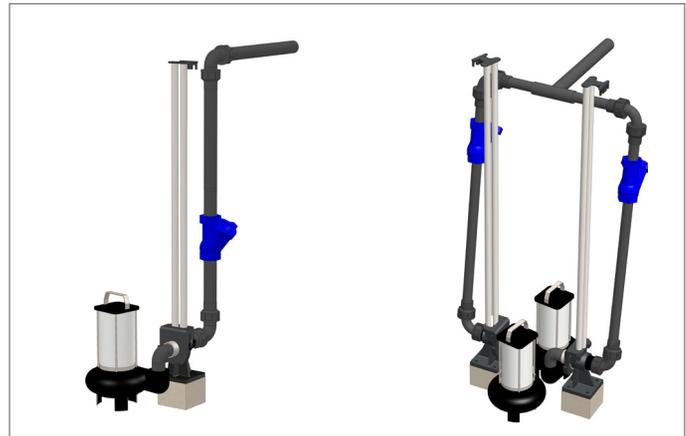
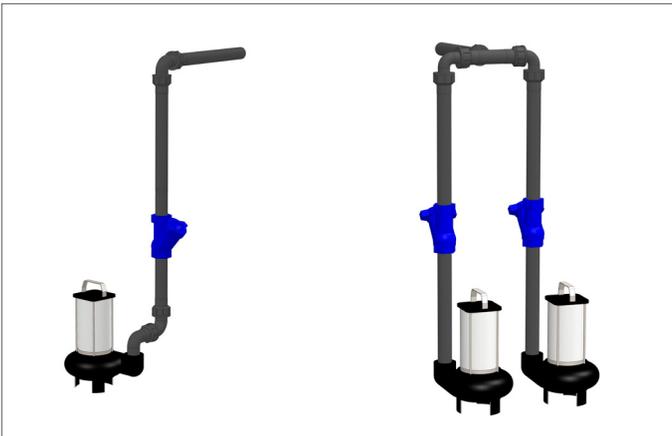
Das Wasteline Pumpen-Set Pro 2 beinhaltet die gesamte Montage, sowie das dafür benötigte Material zur Erstellung eines anschlussfertigen Doppelpumpen-Hebeschachtes inkl. der PE-Verrohrung zur Verbindung des Behälters an die externen Abwasserleitungen. Das Montagematerial umfasst u. a. den Zulauf DN 100, den Druckabgang DN 50 sowie den entsprechenden Kabelkanal der Elektroleitungen. Des weiteren beinhaltet das Wasteline Pro 2 Pumpen-Set PE-Kupplungen (50 mm/2 ") und zwei Ballventilen und einen Führungsstangensatz. Zudem werden Führungsstangen aus Edelstahl an Wamd und Boden des Schachtes montiert. Die Führungsklauen werden an der ausgewählten Tauchpumpe montiert und können somit in der Pumpstation entlang der Führungsstangen verbleiben.

## WASTELINE EASY 1

## WASTELINE EASY 2

## WASTELINE PRO 1

## WASTELINE PRO 2



## LIEFERANWENDUNGSGEBIET

Das Produkt besteht aus: GEP Pumpenhebeanlage inkl. einem Zulauf DN 100.

Gewünschte Pumpe bzw. gewünschtes Pumpen-Set wird mit montiert. Bitte separat mitbestellen.

## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	NAME	PG	Art.-Nr.	NAME	PG
407131	Wasteline 1.000 Liter	3	407194	Wasteline Easy 1 Pumpen-Set	3
407132	Wasteline 2.000 Liter	3	407195	Wasteline Easy 2 Pumpen-Set	3
403639	GEP Gummiwanddurchführung DN 100 für PE-Pumpenschächte	3	407196	Wasteline Pro 1 Pumpen-Set	3
			407198	Wasteline Pro 2 Pumpen-Set	3