

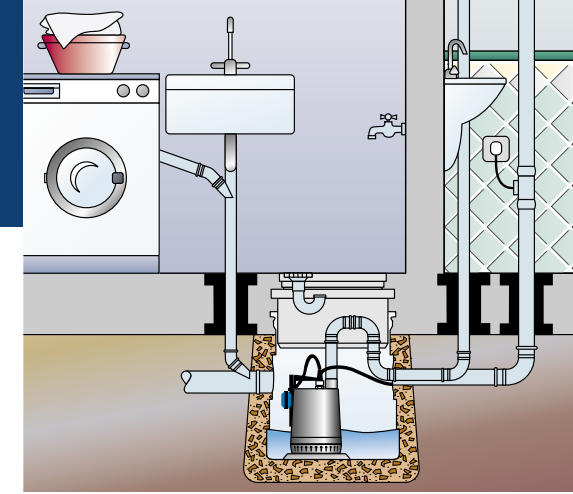
# Schmutzwasserhebeanlagen Liftaway

für die Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene



- Kompakt, komplett und montagefertig
- Flexible Sanitärplanung
- Über- und Unterfluraufstellung
- Entsprechend DIN EN

# Entwässerung von Küche, Waschküche und Keller



Unterflur-Hebeanlage LIFTAWAY B



Drehbarer Teleskopeinsatz LIFTAWAY B

## LIFTAWAY C

### Anwendung:

Entwässerung von Waschbecken, Spülen, Duschen, Wasch- und Spülmaschinen

### Technische Daten:

Zuläufe: 3 x 40 mm seitlich, 1 x 40/50 mm oben

### Waschmaschinen-

anschluss: 3/4" seitlich

Druckleitung: 40 mm

Fördermedium: Häusliches Schmutzwasser ohne Fäkalien

Medientemperatur: 50°C (kurzzeitig 70°C)

Zum Einbau einer Tauchpumpe KP.

## LIFTAWAY B

### Anwendung:

Sammeln und Abpumpen von Schmutzwasser aus Grundleitungen, Entwässerung von Waschbecken, Spülen, Duschen, Wasch- und Spülmaschinen. Bodenablauf von Waschküchen oder Waschplätzen. Entwässerung von Kellerabläufen oder Auffahrten. Einsatz als Drainageschacht.

### Technische Daten:

Zuläufe: 3 x DN 100 seitlich, 1 x Bodenablauf oben in der Abdeckung

Lüftung: 1 x DN 70

Druckstutzen: R 1 1/4

Fördermedium: Häusliches Schmutzwasser ohne Fäkalien, Regen- und Drainagewasser.

Medientemperatur: 50°C (kurzzeitig 70°C)

Zum Einbau einer Tauchpumpe KP oder AP 12.



In vielen Gebäuden müssen Abwässer mehrerer Abläufe gesammelt und automatisch über die Rückstauenebene gehoben werden. Die Kleinhebeanlagen LIFTAWAY sammeln Abwässer ohne Fäkalien und sind mit Tauchmotorpumpen unterschiedlicher Leistung lieferbar. Ihr kompaktes Design ermöglicht eine einfache, platzsparende Installation über- oder unterflur und eine Entwässerung über eine einfach zu verlegende Druckleitung. Das macht Ihre Sanitärplanung flexibel.

## Entwässerung überflur

Die Kleinhebeanlage LIFTAWAY C wird platzsparend auf dem Boden stehend oder an der Wand hängend montiert. Sie besitzt eine polierte, pflegeleichte Oberfläche und lässt sich auch nachträglich installieren. Die Zulaufleitungen können ohne zusätzliches Werkzeug angeschlossen

werden. Ein Aktivkohlefilter schützt vor lästigen Gerüchen. Eine Lüftungsleitung ist nicht erforderlich.

## Entwässerung unterflur

Der Kunststoff-Sammelschacht der Kleinhebeanlage LIFTAWAY B wird in den Fußboden eines Hauses einbetoniert. Er verfügt über drei rechtwinklig angeordnete Zulaufstutzen für Grundleitungen DN 100 sowie einen in den Deckel integrierten Bodenablauf mit Geruchverschluss. Der Schachtdeckel ist zum bündigen Einbau mit dem Boden höhenverstellbar und nach dem Einbau begehbar. Der Einbau in grundwassergefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.

*Kleinhebeanlagen LIFTAWAY sammeln Abwasser ohne Fäkalien und heben es automatisch über die Rückstauenebene.*

## Unsere Leistung – Ihr Vorteil:

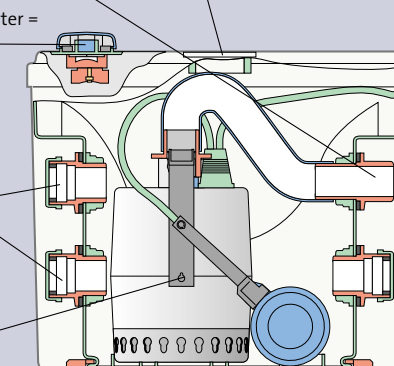
vertikaler Zulauf 40/50 mm = auch für große Leitungen

Druckstutzen wahlweise links oder rechts = paßt immer

Entlüftung über Kohlefilter = geruchlos ohne Lüftungsleitung

Verdeckte Zuläufe = sauber und unauffällig installiert

einstellbares Schalthniveau = auch für tiefliegende Abläufe



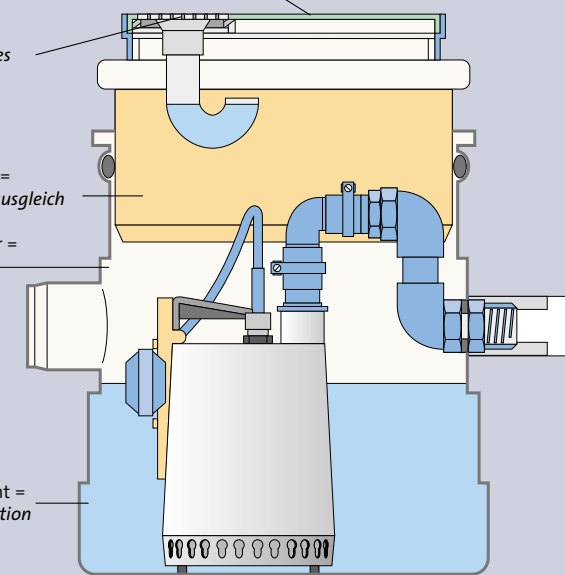
beidseitig verwendbare Schachtabdeckung = Trittbfläche oder Fliesenrahmen

Bodenablauf = Entwässerung des Aufstellraumes

Teleskopeinsatz = flexibler Höhenausgleich

Einbau unterflur = platzsparend

geringes Gewicht = einfache Installation



## LIFTAWAY C

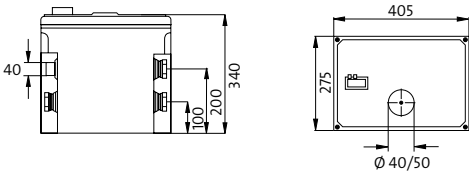
Schmutzwasserhebeanlage in Überfluraufstellung

Zulaufstutzen: 3 x Ø 40 mm, seitlich  
1 x Ø 40/50 mm, oben  
Waschmaschinenadapter 3/4"

Druckanschluß: Ø 40 mm, rechts oder links  
Einschaltniveau: 135 mm oder 260 mm



### Maßskizzen



### Konstruktion

Schmutzwasserhebeanlage in Überfluraufstellung zur Aufnahme einer Kellerentwässerungspumpe KP 150-A1 oder KP 250-A1. Robuster, schlagfester Kunststoffbehälter mit glatter, weißer Oberfläche. Geeignet für Bodenaufstellung und Wandbefestigung. Zuläufe und Druckstutzen vormontiert, Zulaufverschraubungen durch Deckel verschlossen. Inkl. Einbausatz für Kellerentwässerungspumpe KP, bestehend aus Rückschlagklappe, Druckleitung, Wanddurchführung und elastischem Übergangsstück mit Schlauchschellen für Druckleitung. Pumpe KP mit 3 m Kabel und Schukostecker ist gesondert zu bestellen.

### Be- und Entlüftung

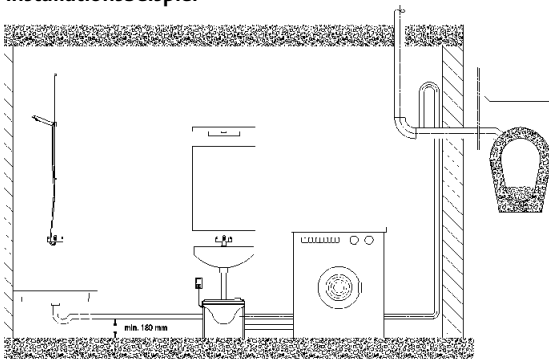
über Aktivkohlefilter in Aufstellraum.

### Förderstromtabelle

Typ	Förderhöhe [m]						
	1	2	3	4	5	6	7
KP 150-A1	2,1	1,8	1,2	0,6			
KP 250-A1	2,6	2,4	2,2	1,8	1,5	1,1	0,5

Typ	Gewicht [kg]	Produkt-Nr.
LIFTAWAY C	2,5	96 00 39 85
und KP 150-A1	5,5	01 1H 16 00
und KP 250-A1	6,9	01 2H 16 00

### Installationsbeispiel



## LIFTAWAY B

Schmutzwasserhebeanlage in Unterfluraufstellung

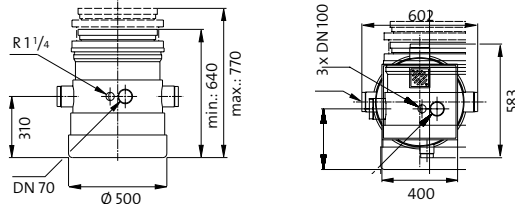
Zulaufstutzen: 3 x DN 100, seitlich  
1 x Bodenablauf, oben

Druckanschluß: R 1 1/4"

Lüftungsstutzen: DN 70, seitlich



### Maßskizzen



### Konstruktion

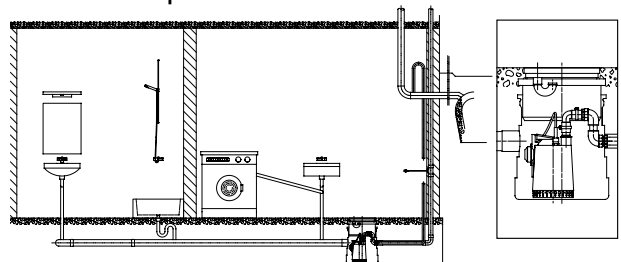
Schmutzwasserhebeanlage in Unterfluraufstellung zur Aufnahme einer Kellerentwässerungspumpe KP oder einer Schmutzwasserpumpe AP 12. Robuster, schlagfester Kunststoffbehälter mit Teleskopeinsatz. Schachtabdeckung mit integriertem Bodenablauf und Geruchsverschluss. Abdeckung drehbar für nachträgliche Ausrichtung an Fliesenfugen oder Raumkanten, als Rost oder als Fliesenrahmen verwendbar. Inkl. Einbausatz bestehend aus Rückschlagklappe, Druckleitung, Wanddurchführung und Druckstutzen. Pumpe mit 3 m Kabel und Schukostecker ist gesondert zu bestellen.

### Förderstromtabelle

Typ	Förderhöhe [m]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
KP 150-A1	2,1	1,8	1,2	0,6									
KP 250-A1	2,6	2,4	2,2	1,8	1,5	1,1	0,5						
AP 12.40 04	3,9	3,5	3,2	2,9	2,4	2,2	1,7	1,0	0,4				
AP 12.40 06	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	3,1	2,8	2,4	2,0	1,6	1,0	0,5	
AP 12.40 08	5,0	4,7	4,3	4,2	3,9	3,8	3,5	3,1	2,7	2,3	1,9	1,3	0,7

Typ	Gewicht [kg]	Produkt-Nr.
LIFTAWAY B für KP	9,0	96 00 39 74
LIFTAWAY B für AP12	9,0	96 00 39 75
und KP 150-A1	5,5	01 1H 06 00
und KP 250-A1	6,3	01 2H 06 00
und AP12.40.04.A1	11,0	96 01 10 17
und AP12.40.06.A1	11,6	96 00 17 35
und AP12.40.08.A1	12,6	96 00 17 98

### Installationsbeispiel



GRUNDFOS GMBH		Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath	Verkauf / Beratung:	Service:
GEBÄUDETECHNIK:	GRUNDFOS GMBH RZ Nord	Am Heideberg 4, 15806 Groß Machnow	Tel. 0180/5 61 71 30* Fax 0180/5 61 71 39*	Tel. 0180/5 61 71 20* Fax 0180/5 61 71 29*
	GRUNDFOS GMBH RZ West	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath		
	GRUNDFOS GMBH RZ Süd	Ludwig-Erhardt-Str. 16, 85375 Neufahrn/Freising		
WASSERWIRTSCHAFT:	GRUNDFOS GMBH Abteilung Wasserwirtschaft	Schlüterstraße 33, 40699 Erkrath	Tel. 0180/5 61 71 60* Fax 0180/5 61 71 69*	Tel. 0180/5 61 71 20* Fax 0180/5 61 71 29*
INDUSTRIE:	GRUNDFOS GMBH Abteilung Industrie	Willy-Pelz-Straße 1-5, 23812 Wahlstedt	Tel. 0180/5 61 71 00* Fax 0180/5 61 71 99*	Tel. 0180/5 61 71 20* Fax 0180/5 61 71 29*

e-mail: [infoservice@grundfos.de](mailto:infoservice@grundfos.de) · internet: [www.grundfos.de](http://www.grundfos.de)

Technische Änderungen vorbehalten! Titelfoto Dallmer Sanitärtechnik

\*€ 0,12/Min.