



Entwässerungs- lösungen für den Profi



SKS-SCHÄCHTE

Starkregen nimmt immer mehr zu und setzt Straßen und Gebäude unter Wasser. Große Flächen vor z. B. Supermärkten, öffentlichen Gebäuden oder Schulen können die extremen Wassermassen oftmals nicht bewältigen.

SKS-Schächte

Hochwertige Kunststoff-Schächte, die mit unterschiedlichen Schmutzwasserpumpen ausgestattet werden können. Sie fördern das Schmutz- oder Oberflächenwasser, welches nicht vor Ort versickern kann, in den Vorfluter oder Kanal. Je nach Kommune kann das der Regen- oder Schmutzwasserkanal sein.

▮ Als Einzel- und Doppelpumpstationen erhältlich mit allen notwendigen Armaturen.

▮ Geringes Gewicht ermöglicht leichtes Transportieren und Versetzen ohne aufwendige Betonarbeiten.

▮ Das Gesamtvolumen der Schächte liegt zwischen 740 und 1372 Litern und kann je nach Schachtverlängerung (Zubehör) vergrößert werden.

▮ SKS 800 Schächte mit Schachtverlängerungen max. bis 2,75 m verlängerbar.

▮ SKS 1000 Schächte mit Schachtverlängerung bis max. 4,90 m verlängerbar.

Die Pumpen

▮ Sie fördern Schmutz- und Grundwasser sowie abrasive Medien.

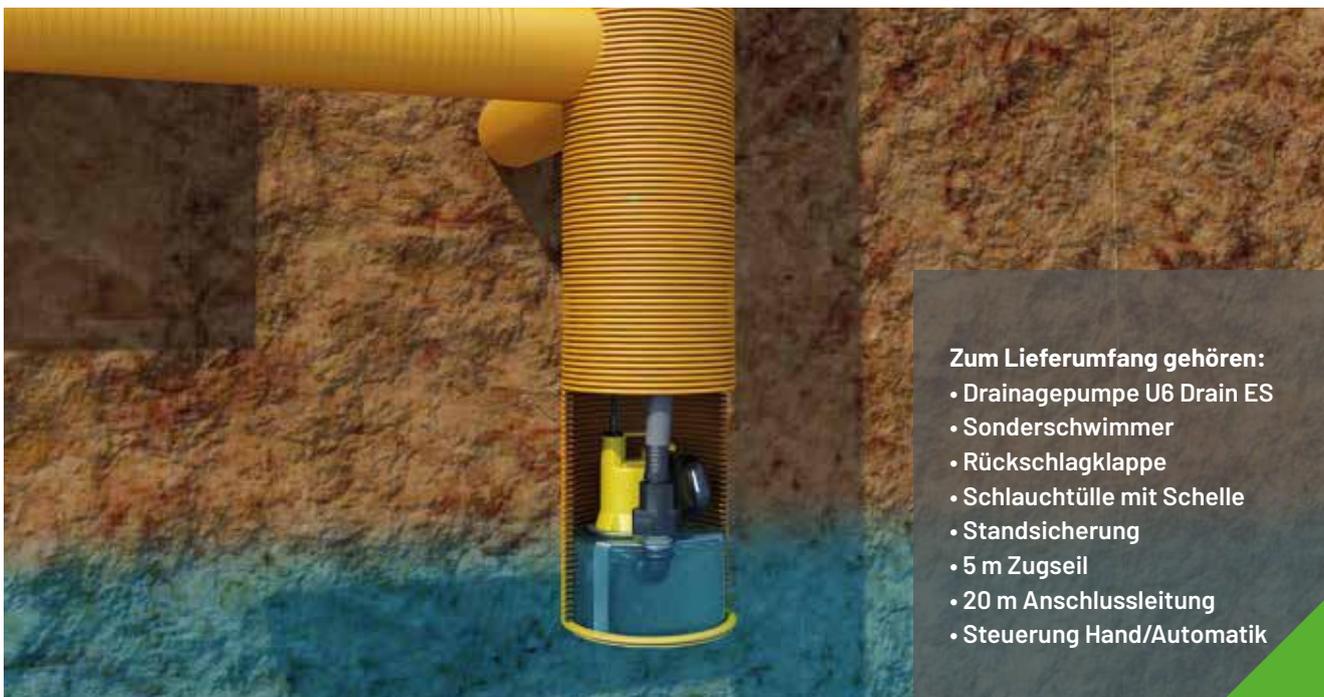
▮ Mit hochwertiger mediumseitiger Dichtung.

- **Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik**
- **Einzel- und Doppelanlagen**
- **Befahrbar bis Kl. B 125 (SKS 800)**
- **Befahrbar bis Kl. D 400 (SKS 1000)**
- **Ablagerungsfreier Sammelraum**
- **Armaturen von oben bedienbar**
- **Auftriebssicher und grundwasserdicht**

DIE PASSENDEN PUMPEN

Pumpen	Schächte	SKS-B 800-32	SKS-B 800-50	SKS-D 1000-50	SKS-B 800 -D32	SKS-B 800-D50	SKS-D 1000-D50
		Einzelanlage	Einzelanlage	Einzelanlage	Doppelanlage	Doppelanlage	Doppelanlage
U3 KS, U5 KS, U6 K ES/DS		x					
U3 KS Spezial		x					
US 62-251 ES/DS			x	x			
US 73-253 ES/DS			x	x			
US 75-155 ES/DS			x	x			
U3K E, U5K E, U6K E/D					x		
US 62-251 E/D						x	x
US 73-253 E/D						x	x
US 75-155 E/D						x	x
US 73-103 E/D, Ex						x	x
US 151 ES/DS, US 251 DS				x			
US 253 DS				x			
US 75-155 ES/DS				x			
Multidrain UV 620-635 S				x			
US 151 E/D, US 251 D							x
US 253 D							x
US 75-155 E/D							x
Multidrain UV 620-635							x





Zum Lieferumfang gehören:

- Drainagepumpe U6 Drain ES
- Sonderschwimmer
- Rückschlagklappe
- Schlauchtülle mit Schelle
- Standsicherung
- 5 m Zugseil
- 20 m Anschlussleitung
- Steuerung Hand/Automatik

DRAINAGESET

Wenn Sie Ihr Bauwerk zuverlässig vor Feuchtigkeit schützen möchten, sind Sie mit diesem Set auf der sicheren Seite. Es beinhaltet alle sinnvollen Komponenten, die für die Installation und Inbetriebnahme benötigt werden.

Drainageset

Die Drainagepumpe fördert verunreinigtes Schmutz- und Grundwasser sowie abrasive Medien.

▮ Passend für jeden handelsüblichen Schacht ab 280 mm Innendurchmesser.

▮ Standsicherung zur Fixierung der Pumpe im Schacht. Besonders vorteilhaft auch in größeren Schächten.

H max 9,5 m | Q max 15,5 m³/h

Drainageset JP43388

Schlauchset JP43550

bestehend aus 15 m PVC-Spiralschlauch mit lösbarem Bogen zur einfachen Pumpenentnahme (Zubehör).

- Steckerfertig
- Leistungsstarke Drainagepumpe
- Motormantelkühlung
- Ölkammer als Dichtungsschutz
- SiC-Gleitringdichtung
- Großer Lieferumfang





SIMER

Dieses handliche „Werkzeug“ sollten Sie immer griffbereit haben, wenn Schmutzwasser bis auf wenige Millimeter entfernt werden muss. Schnell und einfach angeschlossen ist es vielseitig einsetzbar.



Simer 5

Die robuste Pumpe eignet sich zum Trockenlegen von Flachdächern oder Baugruben, die schon mit Beton vergossen sind.

▮ Flachabsaugung bis 2 mm Restwasserniveau.

▮ Selbstentlüftung bereits ab 5 mm Wasserstand.

▮ Ein Trockenlauf der Pumpe (Betrieb ohne Fördermedium) über einen Zeitraum von mehr als 20 Minuten ist unbedingt zu vermeiden!

Zubehör

Simer Level Control Elektroden-schaltung zur automatischen Pumpensteuerung.

Hmax 6,5 m | Q max 4,5 m³/h
 Simer 5 OD6601G-05
 Simer level control JP46884
 Rückschlagklappe
 für transp. Einsatz JP48845

- Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung
- Motormantelkühlung
- Auswechselbare Anschlussleitung

| Simer Level Control



Anschlussleitung lösen



Simer Level Control einsetzen



Anschlussleitung wieder anschrauben

| Rückschlagklappe



Zwischen Druckabgang Pumpe und Schlauchanschluss



- Zum Lieferumfang gehören:
- Kellerentwässerungspumpe U5 KS
 - Druckschlauch mit C-Kupplung (38 mm ID), 12,5 m
 - Tragekorb mit integrierter Pumpenfixierung für sicheren Pumpenstand
 - Schwimmerarretierung zur Erreichung minimaler Restwasserstände

FLUTBOX

Der Klimawandel zeigt seine Konsequenzen. Wir erleben immer häufiger bedrohlichen Starkregen, der Straßen und Gebäude unter Wasser setzt. Mit diesem Set schützen Sie Ihr Hab und Gut.

Flutbox

Dieses „Erste-Hilfe-Set“ pumpt schnell und zuverlässig Schmutzwasser aus überfluteten Kellern. Einfach die Pumpe samt Tragekorb auf den Kellerboden stellen und das Abwasser über den Feuerwehrschauch hinaus-pumpen.

▮ Förderung bei arretiertem Schwimmer bis zu einem Restwasserstand von 35 mm.

▮ Feststoffe, wie z. B. Laub oder Geröll, werden durch den Tragekorb von der Pumpe ferngehalten.

▮ Durch Abnehmen des Siebkorb ist ein Abpumpen auf geringste Restwassermenge möglich.

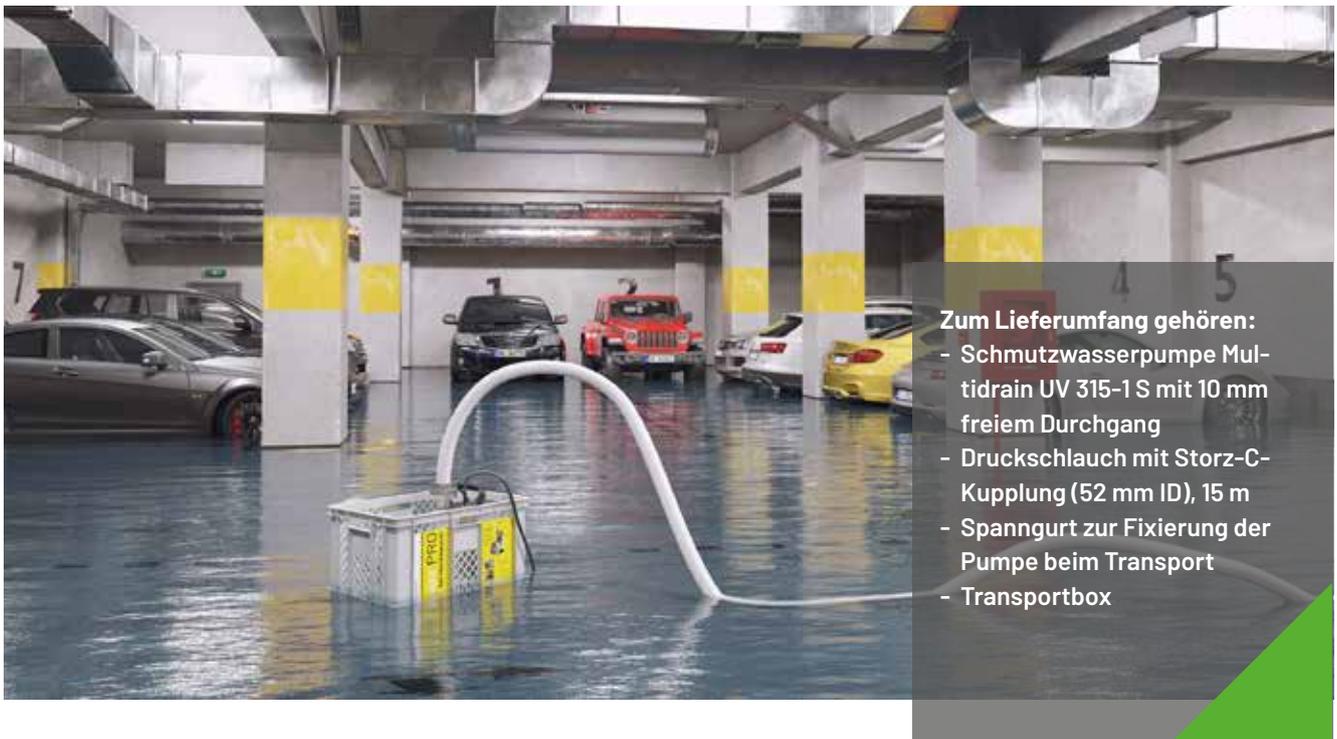
▮ 20 mm freier Durchgang durch Entfernen des Siebkorb und Aufstecken der beiliegenden Verlängerungen auf die Standfüße.

H max 8 m | Q max 11,5 m³/h
Flutbox JP09479

- Mit leistungsstarker Kellerentwässerungspumpe U5 KS
- Pumpe mit Motormantelkühlung
- Schneller, einfacher Schlauchanschluss durch C-Kupplung
- Schwimmerarretierung für Dauerbetrieb
- Wandaufhängung für Lagerung



DAS ORIGINAL



- Zum Lieferumfang gehören:**
- Schmutzwasserpumpe Multidrain UV 315-1 S mit 10 mm freiem Durchgang
 - Druckschlauch mit Storz-C-Kupplung (52 mm ID), 15 m
 - Spanngurt zur Fixierung der Pumpe beim Transport
 - Transportbox

FLUTBOX PRO 300

Sind ganze Straßenzüge mitsamt Häusern überflutet, kommen Feuerwehren und Hilfsorganisationen zum Einsatz, um mit schwererem Gerät einzugreifen. Diese Einsätze werden in Zukunft wahrschein immer häufiger sein.

Flutbox Pro 300

Ein „**Professionelles Erste-Hilfe-Set**“, ausgestattet mit der leistungsstarken Schmutzwasserpumpe Multidrain UV 315-1 S.

▮ Förderung von Regen- und Schmutzwasser bis 28 m³/h

▮ Durch die Motormantelkühlung und einem doppelten Thermoschutz kann die Pumpe aufgetaucht betrieben werden, ohne dass es zu Motorschäden oder zwischenzeitlichem Abschalten der Pumpe kommt.

▮ Bei manuellem Betrieb mit fixiertem Tauchschalter und ohne Transportbox pumpt die Schmutzwasserpumpe Multidrain das Wasser bis auf 20 mm Restwasserstand ab.

▮ Störende Feststoffe im Abwasser werden durch die Transportbox von der Pumpe ferngehalten.

▮ Eine austauschbare, längswasserdicht vergossene Leitungseinführung schützt den Motor vor eindringendem Wasser bei beschädigtem Kabel.

H max 13,5 m | Q max 28 m³/h
Flutbox JP50586

- **Mit leistungsstarker Schmutzwasserpumpe Multidrain UV 315-1 S**
- **Pumpe mit Motormantelkühlung**
- **Druckschlauch mit Storz-C-Kupplung, 15 m**
- **Spanngurt zur Fixierung der Pumpe beim Transport**
- **Transportbox**





MULTIDRAIN UV 300

Wenn Schmutzwasser in größeren Mengen anfällt, sind Sie mit der Multidrain-Baureihe richtig aufgestellt. Sie leistet gute Arbeit in Gebäuden wie Schulen, Einkaufszentren oder Wohnanlagen.

Multidrain-Pumpen UV 300

Die Multidrain UV 300 sind leistungsstarke Tauchmotorpumpen, die zuverlässig 30 m² Schmutz-, Regen- oder Grundwasser pro Stunde fördern.

▮ Vertikaler Anschluss für den mobilen Einsatz bei Überflutungen in Tiefgaragen, großen Kellern und Lagerräumen

▮ Festinstalliert in Sammelschächten für Grund- und Oberflächenwasser außerhalb von Gebäuden.

▮ Aufgetauchter Betrieb durch Motor-mantelkühlung.

Zubehör

Druckschlauch 12,5 m mit Storz C-Kupplung, Ø 38 mm (JP50298)
Druckschlauch 15 m mit Storz C Kupplung, Ø 52 mm (JP00336)

H max 8,5 m Q max 21,0 m ³ /h	
Multidrain UV 305-1	JP48691
Multidrain UV 305-1 S	JP48693

H max 9,0 m Q max 22,0 m ³ /h	
Multidrain UV 305-3	JP48692
Multidrain UV 305-3 S	JP48694

H max 10,0 m Q max 24,5 m ³ /h	
Multidrain UV 310-1	JP48695
Multidrain UV 310-1 S	JP48697

H max 10,0 m Q max 24,5 m ³ /h	
Multidrain UV 310-3	JP48696
Multidrain UV 310-3 S	JP48698

H max 13,5 m Q max 28,0 m ³ /h	
Multidrain UV 315-1	JP48699
Multidrain UV 315-1 S	JP48701

H max 13,5 m Q max 29,0 m ³ /h	
Multidrain UV 315-3	JP48700
Multidrain UV 315-3 S	JP48702



- Hochwertige Edelstahlausführung
- 10 mm freier Durchgang
- Druckabgang vertikal 1 1/2"
- Thermischer Motorschutz
- Schneller, einfacher Schlauchanschluss durch C-Kupplung
- Austauschbare, längswasserdicht vergossene Leitungseinführung



MULTIDRAIN UV 600

Die Schmutzwasserpumpen Multidrain UV 600 wurden speziell für Anwendungen entwickelt, wo große Förderhöhen und noch mehr Leistung wie bei den Multidrain-Pumpen UV 300 gefordert sind.

Multidrain-Pumpen UV 600

Dank großer Förderhöhen eignet sich diese Baureihe besonders, um Wasser aus Einkaufszentren, Hochhäusern, oder Gebäuden mit tiefliegenden Kellergeschossen zu fördern.

▮ Druckabgang 2" vertikal oder horizontal ermöglicht ein flexibles Anschließen der Pumpe.

▮ Dauerbetrieb durch Motormantelkühlung.

▮ Automatische Selbstentlüftung verhindert im stationären Betrieb die Bildung von Luftpostern.

▮ Gleitrohrsystem GR 50 (Zubehör) für eine einfache Demontage bei Wartung oder Sichtkontrolle im stationären Einbau.

H max 18,5 m | Q max 39,0 m³/h

Multidrain UV 620-1 JP47337

Multidrain UV 620-1 S JP47338

H max 18,5 m | Q max 39,0 m³/h

Multidrain UV 620-3 JP47339

Multidrain UV 620-3 S JP47340

H max 20,5 m | Q max 39,0 m³/h

Multidrain UV 625-3 JP47341

Multidrain UV 625-3 S JP47342

H max 25,5 m | Q max 39,0 m³/h

Multidrain UV 635-3 JP47343

Multidrain UV 635-3 S JP47344



- Hochwertige Edelstahlausführung
- 10 mm freier Durchgang
- Druckanschluss 2" vertikal oder horizontal
- Thermischer Motorschutz
- Schneller, einfacher Schlauchanschluss durch C-Kupplung
- Austauschbare, längswasserdicht vergossene Leitungseinführung



Bewässerung von Dachbegrünung



BAUFIX

Die Unterflurbehälter Baufix werden ohne Einschalarbeiten in die Betonsohle eingesetzt und dienen für die Grundleitung als Sammelbehälter. Je nach Schmutzwasseranfall und Stauvolumen stehen drei Baugrößen zur Verfügung.

Baufix 50

Seine kompakte Größe und die Anordnung der Zusatzzuläufe ermöglichen den Einsatz in flachen Gruben.

Angeformter Behälterhals ermöglicht eine Einbautiefe zwischen 45-71 cm.

Baufix 50 JP09335

Einzelanlage

Behältervolumen: 40-55 l

Mögliche Pumpen: U3 KS, U3 KS Spezial



Baufix 100

Die einzusetzenden Pumpen können je nach Abwasseraufkommen und Korngröße (10/30 mm) gewählt werden.

Einsatz mit Grundwasserabdichtung (Zubehör) im grundwassergefährdeten Bereich möglich.

Baufix 100 JP47214

Einzelanlage

Behältervolumen: 70 l

Mögliche Pumpen: U3 KS bis U6 KS

US 62 bis US 103 ES/DS

US 73 Ex bis US 103 Ex



Baufix 200

Er bietet noch mehr Stauvolumen.

Einsatz mit Grundwasserabdichtung (Zubehör) im grundwassergefährdeten Bereich möglich.

Baufix 200-32 mit 1 1/4" Baufix 200-50 mit 2" Druckabgang.

Baufix 200-32 JP48186

Baufix 200-50 JP48187

Einzel- oder Doppelanlage

Behältervolumen: 240 l

Mögliche Pumpen:

U3 K bis U6 K

US 62 bis 103 E/D

US 73 bis 103 Ex

US 75 bis

US 155 E/D



RICHTIG EINGEBAUT



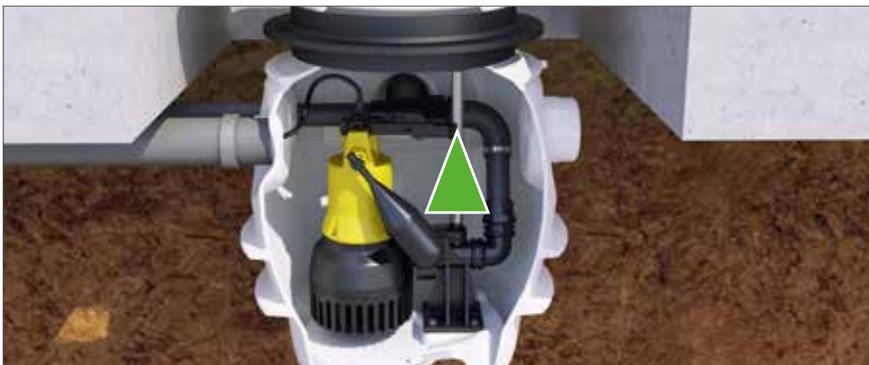
| Niveaueausgleich

Er sorgt dafür, dass der Baufix stufenlos an die Höhe des Kellerbodens angepasst werden kann.



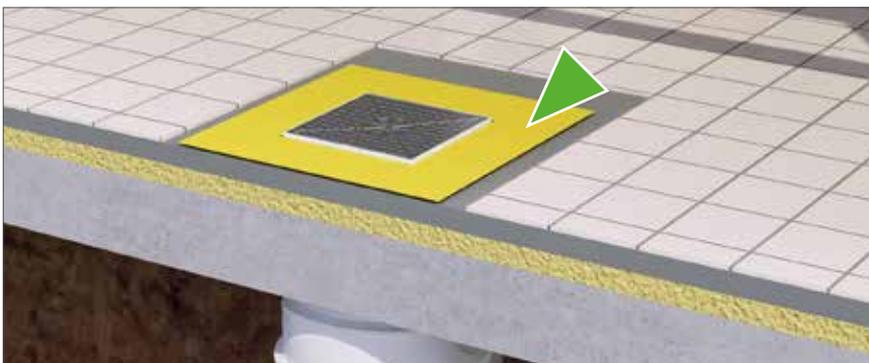
| Grundwasserdicht

Bei Gefahr von drückendem Grundwasser unterhalb der Bodenplatte können Baufix 100 und Baufix 200 mit einer Grundwasserdichtung ausgestattet werden (Zubehör).



| Einfache Reinigung und Sichtkontrolle der Pumpe

Mit dem Gleitrohrsystem GR 32 bzw. GR 50 lassen sich die Pumpen bequem aus dem Behälter ziehen. Einbau nur bei Baufix 100 und Baufix 200 möglich (Zubehör).



| Feuchtraumanbindung

Der Abdeckrahmen ist mit einer Dichtmanschette zur Anbindung an die bauseitige Dünnbettabdichtung ausgestattet und gehört zum Lieferumfang.



U3 | U5 | U6 | U3 SPEZIAL

Seit mehreren Jahrzehnten sind sie der Klassiker in der Kellerentwässerung. Millionenfach erprobt nehmen es diese Tauchmotorpumpen problemlos mit häuslichem Schmutzwasser auf.

U3 | U5

Stationär in einem Kellerschacht oder Sammelbehälter eingebaut, dienen sie der Schmutzwasserentsorgung von häuslichem Abwasser und der Rückstausicherung.

Mobil einsetzbar z. B. im Garten oder bei Überschwemmungen.

H max 7 m | Q max 6,5 m³/h

U3 K, 10 m Ltg. JP50002

U3 KS, 4 m Ltg. JP50000

U3 KS, 10 m Ltg. JP50001

H max 8 m | Q max 11,5 m³/h

U5 K, 10 m Ltg. JP09386

U5 KS, 4 m Ltg. JP09387

U5 KS, 10 m Ltg. JP09417

U6

Sie sind aufgrund der Siliciumkarbid-Gleitringdichtung neben der Förderung von Schmutzwasser auch für Drainage- und Sickerwasser in Schächten sowie für Silagesaft und Flüssigdünger geeignet.

H max 9,5 m | Q max 15,5 m³/h

U6 K E, 10 m Ltg. JP00226

U6 K D, 10 m Ltg. JP00228

U6 K ES, 4 m Ltg. JP00227

U6 K DS, 4 m Ltg. JP00229

U6 K ES, 10 m Ltg. JP09260

U6 K DS, 10 m Ltg. JP09261

U3 Spezial

Werkstoffoptimierte Sonderausführung für aggressive Medien. Stationär und transportabel einsetzbar.

H max 7 m | Q max 6,5 m³/h

U3 K Spez. 10 m Ltg. JP50007

U3 KS Spez. 4 m Ltg. JP50005

U3 KS Spez. 10 m Ltg. JP50006



- ▶ Motormantelkühlung
- ▶ 10 mm freier Durchgang (20 mm bei U5, U6)
- ▶ Flachabsaugung durch abnehmbaren Siebfuß
- ▶ Spüleinrichtung
- ▶ Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung (U6 austauschbar)
- ▶ SiC Gleitringdichtung (U6, U3 Spezial)





MULTIDRAIN UV 3

Das kleinste Mitglied der Multidrain-Familie eignet sich vor allem für die Förderung von Schmutzwasser aus sehr engen Schächten. Aber auch mobil ist sie vielseitig einsetzbar.

Multidrain UV 3

Im mobilen Einsatz dient sie zum Entleeren von Behältern, Teichen und Schwimmbecken sowie zum Trockenlegen von überfluteten Kellern.

Abnehmbarer Siebfuß für Flachabsaugung auf 5 mm Restwasserstand.

Fest installiert fördert sie Schmutzwasser aus Waschküchen, Lagerräumen oder Ablaufschächten.

Unterhalb der Rückstauenebene eingebaut, dient die Pumpe der Rückstausicherung.

Multidrain UV 3 SF mit enganliegendem Schwimmer für enge Schächte ab \varnothing 22 cm.

Hmax 7 m | Q max 7 m³/h

Multidrain UV 3, 4 m Ltg.

Multidrain UV 3 S, 10 m Ltg.

Multidrain UV 3 SF, 10 m Ltg.

JP50248

JP50312

JP50313

- › **Motormantelkühlung**
- › **10 mm freier Durchgang**
- › **70 °C Medientemperatur (10 Min.)**
- › **Spüleinrichtung**
- › **Flachabsaugung durch abnehmbaren Siebfuß**
- › **Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung**



Mobile Anwendung zur einfachen Entleerung



EASYFIX-SETS

Mit den Einbauset **Easyfix 32 Single** und **Easyfix 32 Duo** sparen Sie wertvolle Arbeitszeit bei der Schachtinstallation von einer- oder zwei Kellerentwässerungs- bzw. Drainagepumpe(n).

Easyfix-Sets inkl. Pumpe(n)

Die Sets sind steckerfertig und alle erforderlichen Komponenten sind bereits auf einer Grundplatte vormontiert! Nur noch die Pumpe(n) in den Easyfix einhängen, den Easyfix in den Schacht stellen und an die Druckleitung anschließen.

Das Einbauset **Easyfix 32 Duo** (inkl. Pumpen) beinhaltet eine Steuerung zum Betrieb von zwei Schmutzwasserpumpen. Die Steuerung regelt den abwechselnden Betrieb der beiden Pumpen und gewährleistet darüber hinaus Alarmmeldungen und Spitzenlastbetrieb. Der dafür zuständige Niveaugeber ist mit einem 10 m Anschlusskabel mit der Steuerung verbunden. Der Normalbetrieb der Pumpen wird über ihre angebauten Schwimmerschalter gewährleistet.

Easyfix-Set U3 KS Single	JP50712
Easyfix-Set U3 KS Spezial Single	JP50713
Easyfix-Set U5 KS Single	JP50714
Easyfix-Set U6 K ES Single	JP50715
Easyfix-Set U3 KS Duo	JP50716
Easyfix-Set U3 KS Spezial Duo	JP50717
Easyfix-Set U5 KS Duo	JP50718
Easyfix-Set U6 K ES Duo	JP50719

- › **Alle Komponenten enthalten**
- › **Easyfix-Sets Duo inkl. Steuerung**
- › **Einfach anschließen und los geht's**
- › **Zeitersparnis bei der Installation**
- › **Kompakte Bauweise ermöglicht Einsatz in kleinen Schächten:**
300x400 mm für Einzelanlagen
500x500 mm für Doppelanlagen



ZUBEHÖR - GUT INSTALLIERT

Das richtige Zubehör fachgerecht installiert, bietet bei Festeinbau viel Sicherheit und Komfort.

Gleitrohrsystem GR 32

! Für eine schnelle und bequeme Wartung ohne die Verschraubungen zu lösen.

! Pumpe auskuppeln und zur Sichtkontrolle aus dem Schacht ziehen.



Gleitrohrsystem GR 32 JP44000

Rückschlagklappe R32

! Höchste Sicherheit entsprechend EN-Vorschriften.

! Verhindert im regulären Betrieb ein selbstständiges Leerlaufen der Druckrohrleitung. Bei Reparatur- und Wartungsarbeiten kann kein Wasser aus der Druckleitung in den Schacht zurücklaufen.



Rückschlagklappe R32 JP09739

Alarmgeber

! Erkennen frühzeitig einen unzulässig hohen Wasserstand und lösen einen Alarm über den Kugeltauchschalter aus.

! Bei dem Alarmgeber mit Waschmaschinenstopp wird z. B. automatisch die Waschmaschine abgeschaltet.

Alarmgeber AG3, 3 m Ltg.	JP44891
Alarmgeber AG10, 9,5 m Ltg.	JP44892
Waschmaschinenstopp AW3	JP44895



Anschluss-Set DN 32

! Zum Anschluss von Kellerentwässerungspumpen an jede vorhandene Druckleitung.

! Das teleskopierbare Druckrohr ist bis auf 90 cm ausziehbar und bietet einen stufenlosen Übergang zwischen Pumpe und bestehender Druckleitung. Vorhandene Druckleitungen werden schnell und problemlos ausgetauscht.

! Passend für U3, U5 und U6.

Anschluss-Set DN32 JP44609



Standardumfang



! **Sauberer Pumpenschacht** durch Spülbohrungen in der Hydraulik.



! **Sichere Entlüftung** verhindert im stationären Betrieb die Bildung von Luftpolstern.



! **Freier Durchgang bis 20 mm** sorgt für zuverlässige Förderung bei stark verunreinigtem Schmutzwasser (U5 und U6).



! **Flachabsaugung** ermöglicht das Abpumpen des Wassers auf wenige mm (durch Abnahme des Siebkorbs).

Ansprechpartner
Außendienst Abwassertechnik

