

Flächenentwässerung



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.
- I Geringes Gewicht ermöglicht leichtes Transportieren und Versetzen ohne aufwendige Betonarbeiten.
- I 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

I Sie fördern Schmutz- und Grundwasser sowie abrasive Medien.

Mit hochwertiger mediumseitiger Dichtung.

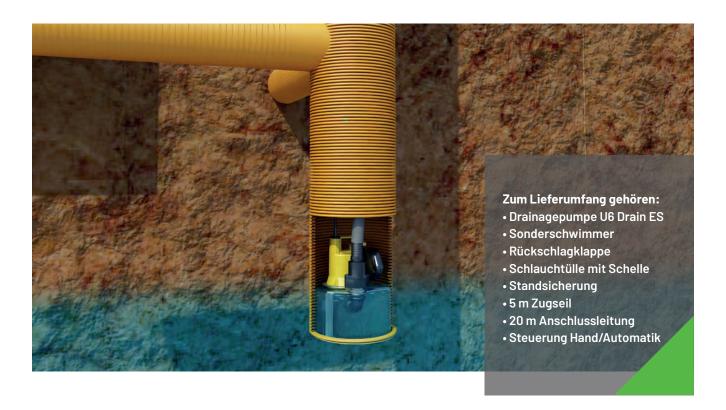
- Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik
-) Einzel- und Doppelanlagen
-) Befahrbar bis KI. B 125 (SKS 800)
-) Befahrbar bis KI. D 400 (SKS 1000)
- Ablagerungsfreier Sammelraum
-) Armaturen von oben bedienbar
- Auftriebssicher und grundwasserdicht

DIE PASSENDE PUMPE

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
Pumpen	Einzelanlage	Einzelanlage	Einzelanlage	Doppelanlage	Doppelanlage	Doppelanlage
U3KS, U5KS, U6K ES/DS	х					
U3KS spezial	x					
US 62-251 ES/DS		х	x			
US 73-253 ES/DS		х	х			
US 75-155 ES/DS		х	x			
U3K E, U5K E, U6K E/D				х		
US 62-251 E/D					x	х
US 73-253 E/D					x	х
US 75-155 E/D					х	х
US 73-103 E/D, Ex					x	х
US 151 ES/DS, US 251 DS			х			
US 253 DS			х			
US 75-155 ES/DS			х			
Multidrain UV 620-635 S			х			
US 151 E/D, US 251 D						х
US 253 D						х
US 75-155 E/D						х
Multidrain UV 620-635						х



Drainage und Baustellenentwässerung



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

H max 9,5 m | 0 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.

- I Flachabsaugung bis 2 mm Restwasserniveau.
- ▮ Selbstentlüftung bereits ab 5 mm Wasserstand.
- I Ein Trockenlauf der Pumpe (Betrieb ohne Fördermedium) über einen Zeitraum von mehr als 20 Minuten ist unbedingt zu vermeiden!

Zubehör

Simer Level Control Elektrodenschaltung zur automatischen Pumpensteuerung.

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

für transp. Einsatz JP48845

-) Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung
- Motormantelkühlung
- Auswechselbare Anschlussleitung







Control einsetzen wieder an-



Anschlussleitung schrauben



Zwischen Druckabgang Pumpe und Schlauchanschluss

Überflutungsschutz



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 Feuerwehrschlauch hinauspumpen.

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

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

I Durch Abnehmen des Siebkorbes ist ein Abpumpen auf geringste Restwassermenge möglich. I 20 mm freier Durchgang durch Entfernen des Siebkorbes und Aufstecken der beiliegenden Verlängerungen auf die Standfüße.

H max 8 m | 0 max 11,5 m³/h Flutbox JP09479

- Mit leistungsstarker Kellerentwässerungspumpe U5KS
- Pumpe mit Motormantelkühlung
- Schneller, einfacher Schlauchanschluss durch C-Kupplung
- Schwimmerarretierung für Dauerbetrieb
- Wandaufhängung für Lagerung





MULTIDRAIN-PUMPEN

Wenn Schmutzwasser aus den Tiefen von Hochhäusern, Einkaufszentren oder Tiefgaragen gepumpt werden muss, bieten wir Ihnen mit diesen Pumpen die richtige Lösung an.

Multidrain-Pumpen

Die Schmutzwasserpumpen Multidrain UV 300 wurden speziell für Anwendungen entwickelt, wo große Förderhöhen gefragt sind. Sie pumpen zuverlässig Schmutz-, Regen-, Grundoder Drainagewasser aus großen Tiefen.

I Vertikaler Anschluss für den mobilen Einsatz oder in engen Schächten.

I Dauerbetrieb durch Motormantelkühlung.

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 ² /h		
Multidrain UV 305-1	JP48691	
Multidrain UV 305-1 S	JP48693	
H max 9,0 m 0 max 22,0 m ³ /h		
Multidrain UV 305-3	JP48692	
Multidrain UV 305-3 S	JP48694	
H max 10,0 m \mid 0 max 24,5 m ³ /h		
Multidrain UV 310-1	JP48695	
Multidrain UV 310-1 S	JP48697	
H max 10,0 m $\mid 0 \text{ max } 24,5 \text{ m}^3/\text{h}$		
Multidrain UV 310-3	JP48696	
Multidrain UV 310-3 S	JP48698	
H max 13,5 m 0 max 28,0 m ³ /h		
Multidrain UV 315-1	JP48699	
Multidrain UV 315-1 S	JP48701	
17.5 1.0		
H max 13,5 m Q max 29,0 m ³ /h		
Multidrain UV 315-3	JP48700	
Multidrain UV 315-3 S	JP48702	

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

Gebäudeentwässerung



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

I 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: U3KS, U3KS spezial



Baufix 100

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

l Einsatz mit Grundwasserabdichtung (Zubehör) im grundwassergefährdeten Bereich möglich.

Baufix 100 JP47214 Einzelanlage Behältervolumen: 70 I

Mögliche Pumpen: U3KS bis U6KS

US 62 bis US 103 ES/DS US 73 Ex bis US 103 Ex

Baufix 200

I Er bietet noch mehr Stauvolumen.

I Einsatz mit Grundwasserabdichtung (Zubehör) im grundwassergefährdeten Bereich möglich.

I Baufix 200-32 mit 11/4" Baufix 200-50 mit 2" Druckabgang.

Baufix 200-32 JP48186 Baufix 200-50 JP48187 Einzel- oder Doppelanlage Behältervolumen: 240 I

Mögliche Pumpen: U3K bis U6K US 62 bis 103 E/D US 73 bis 103 Ex US 75 bis US 155 E/D

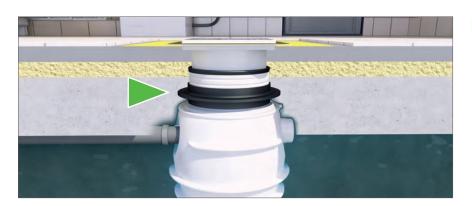


RICHTIG EINGEBAUT



I Niveauausgleich

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



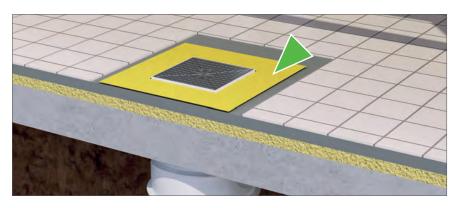
| Grundwasserdicht

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



I Einfache Reinigung und Sichtkontrolle der Pumpe

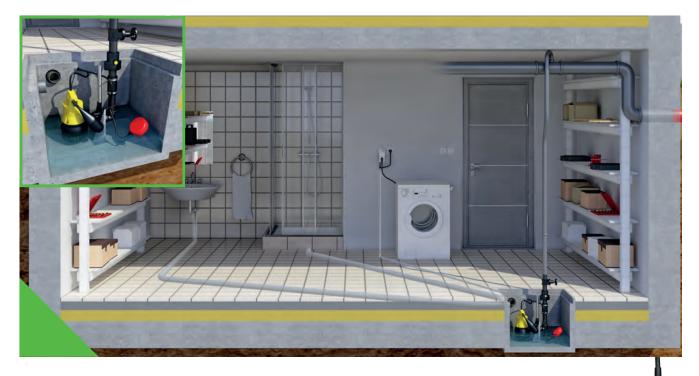
Mit dem Gleitrohrsystem GR 32 bzw. GR 50 lassen sich die Pumpen bequem aus dem Behälter ziehen. Einbau nur bei Baufix 100 und Baufix 200 möglich (Zubehör).



| Feuchtraumanbindung

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

Kellerentwässerung



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 I U5

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

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

 $\begin{array}{lll} H \; max \; 7 \; m \; \mid \; 0 \; max \; 6,5 \; m^3/h \\ U3K, \; 10 \; m \; Ltg. & JP50002 \\ U3KS, \; 4 \; m \; Ltg. & JP50000 \\ U3KS, \; 10 \; m \; Ltg. & JP50001 \end{array}$

H max 8 m | 0 max 11,5 m³/h U5K, 10 m Ltg. JP09386 U5KS, 4 m Ltg. JP09387 U5KS, 10 m Ltg JP09417

U6

I 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
U6K E, 10 m Ltg. JP00228
U6K D, 10 m Ltg. JP00228
U6K ES, 4 m Ltg JP00227
U6K DS, 4 m Ltg. JP00229
U6K ES, 10 m Ltg. JP09260
U6K DS, 10 m Ltg. JP09261

U3 spezial

I Werkstoffoptimierte Sonderausführung für aggressive Medien. Stationär und transportabel einsetzbar.

H max 7 m \mid Q max 6,5 m 3 /h

 U3K spez. 10 m Ltg.
 JP50007

 U3KS spez. 4 m Ltg.
 JP50005

 U3KS 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)



ZUBEHÖR - GUT INSTALLIERT

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

Gleitrohrsystem GR 32

Für eine schnelle und begueme Wartung ohne die Verschraubungen zu lösen.

■ Pumpe auskuppeln und zur Sichtkontrolle aus dem Schacht ziehen.

Gleitrohrsystem GR 32 JP44000

Rückschlagklappe R32

I Höchste Sicherheit entsprechend EN-Vorschriften.

I 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

I Erkennen frühzeitig einen unzulässig hohen Wasserstand und lösen einen Alarm über den Kugeltauchschalter

| 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



I Sauberer Pumpenschacht durch Spülbohrungen in der Hydraulik.



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



Sichere Entlüftung verhindert im stationären Betrieb die Bildung von Luftpolstern.



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



