

## SKS 800

### SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- Einzel- und Doppelanlagen befahrbar bis Kl. B 125
- Leichter Einbau
- Ablagerungsfreier Sammelraum
- Armaturen von oben bedienbar
- Einzelanlage als Doppelanlage nachrüstbar



#### **BESCHREIBUNG**

Die auftriebssicheren Schmutz- und Drainageschächte werden in der Grundstücksentwässerung eingesetzt. Ausgestattet werden die Schächte wahlweise mit einem oder zwei Pumpen.

Die Schächte sind ohne weitere Maßnahmen für den begehbar (Klasse A 15) oder für den mit einem PKW befahrbaren Bereich (Klasse B 125) geeignet.

Angeformte Transportgriffe ermöglichen ein leichtes Transportieren und Versetzen.

Schmutzwasser und Drainagewasser fällt in vielfältiger Form an. Für die einzelnen Verschmutzungsgrade haben wir deshalb eine Reihe von unterschiedlichen Pumpen vorgesehen.

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassener, auftriebssicherer Kunststoffschacht aus hochwertigem Polyethylen (PE) mit Stutzen für Zulauf, Stutzen für Lüftung, vorgefertigtem Druckabgang DN 32 (1¼") oder DN 50 (2"), mit eingebauter Rückschlagklappe.

Für den bequemen Einbau der Pumpen als auch für die einfache Pumpenentnahme ist der Schacht mit einem Gleitrohrsystem ausgestattet. Je nach Schachtversion kommt das bewährte Gleitrohrsystem GR 32 bzw. GR 50 zum Einsatz. Der Schacht ist je nach Verlängerung bis zu einer Gesamthöhe von max. 2,75 m verlängerbar. Die gewünschte Belastungsklasse ist abhängig von der Einbaustelle.

Die Standardeinbautiefe mit einer Abdeckung Kl. A 15 beträgt 1,70 m. Das Gesamtvolumen beträgt 740 Liter und das Stauvolumen bis Unterkante Zulauf 190 Liter, Restvolumen 90 Liter.

# SKS 800

## SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

### LIEFERUMFANG

#### SKS 800 (Einzelanlage)

Kunststoffschacht, montiert mit Gleitrohrsystem DN 32 bzw. DN 50, PP-Rohrleitung, vertikal schließender Rückschlagklappe, Kugelhahn, Edelstahl Druckleitungsabgang mit 1¼ bzw. 2" Außengewinde, 1 Muffe DN 150 (KG-Rohr) für den Zulauf, 3 Stutzen für Steckmuffen DN 100 für Kabel und Lüftung (KG-Rohr).

#### SKS 800 (Doppelanlage)

Kunststoffschacht, montiert mit 2 Gleitrohrsystemen DN 32 bzw. DN 50, PP-Rohrleitung, 2 vertikal schließende Rückschlagklappen, Kugelhahn, Edelstahl Druckleitungsabgang mit 1¼ bzw. 2" Außengewinde, 1 Muffe DN 150 (KG-Rohr) für den Zulauf, 3 Stutzen für Steckmuffen DN 100 für Kabel und Lüftung (KG-Rohr).

### SKS 800

Typ	Art.-Nr.	Gewicht
SKS-B 800-32	<b>JP47346</b>	84 kg
SKS-B 800-D32	<b>JP47347</b>	85 kg
SKS-B 800-50	<b>JP47348</b>	95 kg
SKS-B 800-D50	<b>JP47349</b>	109 kg

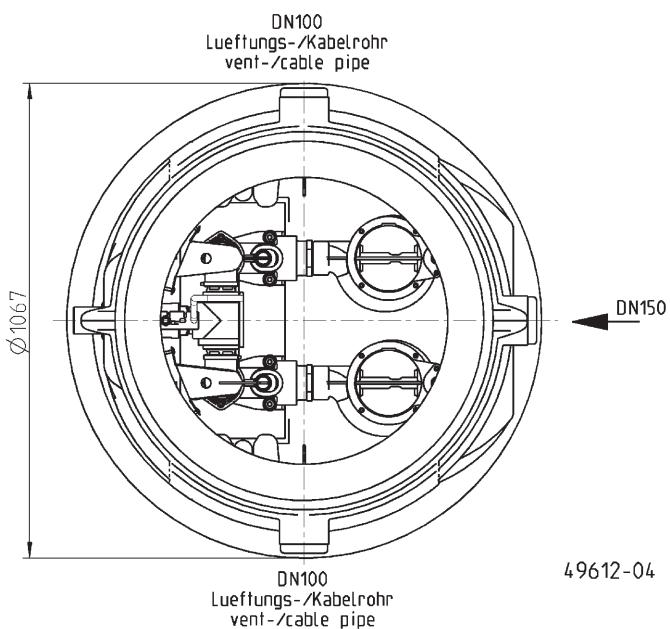
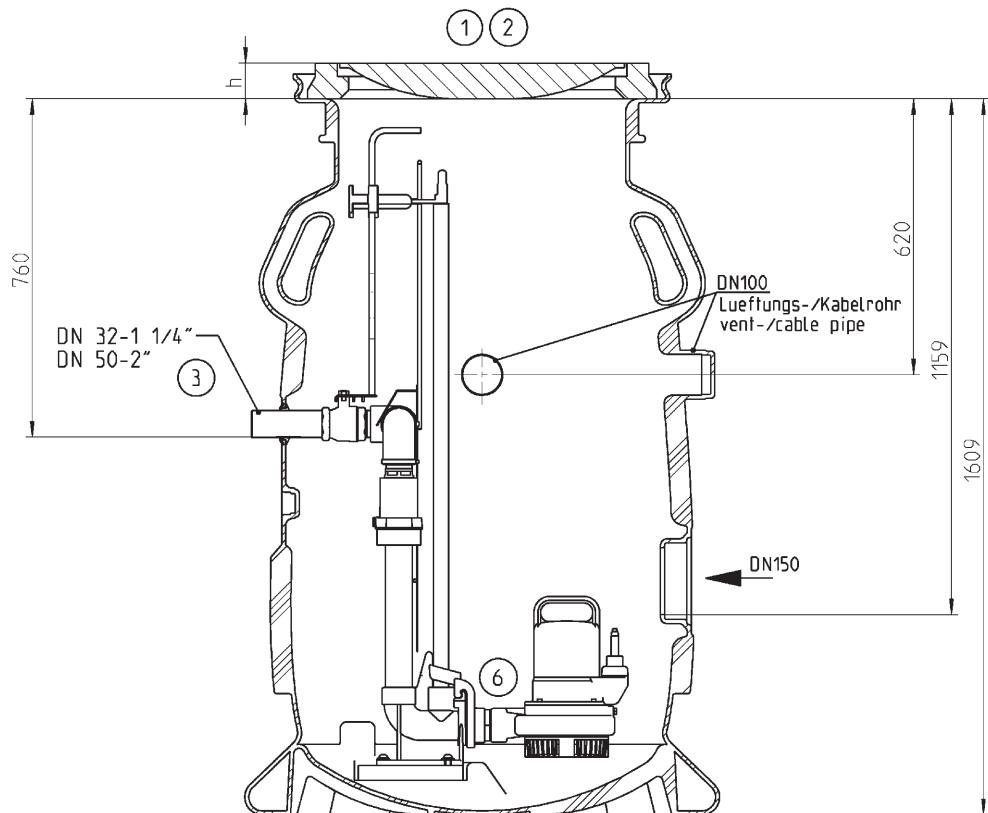
### MÖGLICHE PUMPEN

SKS-B 800-32	US 151 ES/DS	US 152 E/D
U3KS	US 251 DS	US 151 E
U5KS	US 73 ES/DS	US 152 D
U6K ES/DS	US 103 ES/DS	US 251 D
SKS-B 800-D32	US 153 ES/DS	US 73 E/D
U3K	US 253 DS	US 103 E/D
U5K	US 75 ES/DS	US 153 E/D
U6K E/D	US 105 ES/DS	US 253 D
SKS-B 800-50	US 155 ES/DS	US 75 E/D
US 62 ES/DS	<b>SKS-B 800-D50</b>	US 105 E/D
US 102 ES/DS	US 62 E/D	US 155 E/D
US 152 ES/DS	US 102 E/D	

# SKS 800

## SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

SKS-B 800-32/SKS-B 800-D32/SKS-B 800-50/SKS-B 800-D50



# SKS 800

## SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

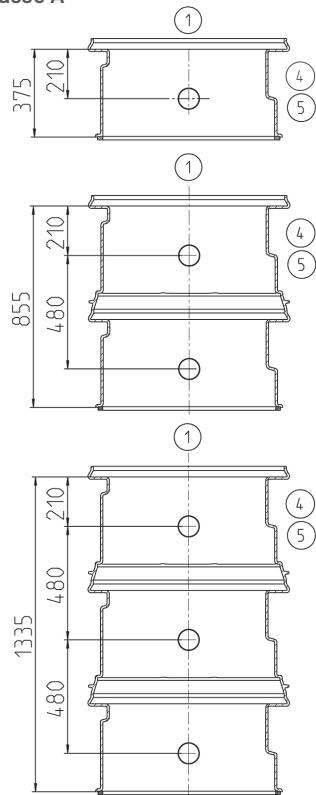
### Maße Schachtverlängerungen

#### Einzelanlage und Doppelanlagen SKS 800

Maße (ohne Abdeckung) mm	Höhe	Zulauf	Druck- abgang	Grundwasser- Eintauchtiefe
Grundschaft	1609	1159	761	1609
<b>Belastungsklasse A</b>				
Grundschaft + 1 x PSV-A/B 375	1984	1534	1136	1984
Grundschaft + 1 x PSV-A 855	2464	2014	1616	2464
Grundschaft + 1 x PSV-A 1335	2944	2494	2096	2944
<b>Belastungsklasse B</b>				
Grundschaft + 1 x PSV-A/B 375	1984	1534	1136	1984
Grundschaft + 2 x PSV-A/B 375	2369	1919	1531	2369
Grundschaft + 3 x PSV-A/B 375	2749	2299	1901	2749

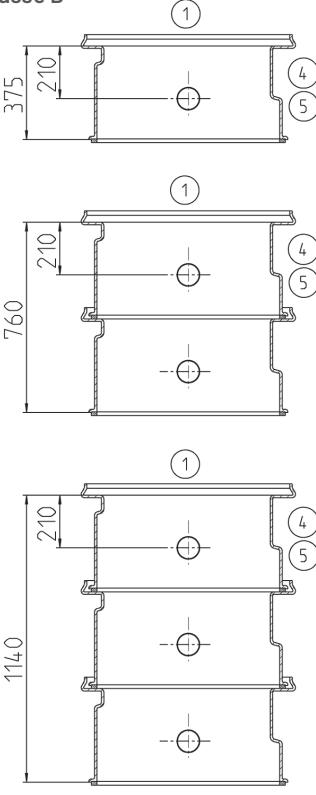
Volumen	Schacht	Verlängerung	Schaltpunkt				
			PSV	Aus	Ein	Alarm / Spitzenlast	
SKS-B 800	740 l	je Segment 159 l		390 l	135 l	170 l	190 l

### Klasse A



43370-02

### Klasse B

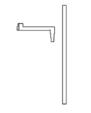


43417-02

# SKS 800

## SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

### SCHACHTZUBEHÖR

			Art.-Nr.
	<b>① Abdeckung</b> Abdeckung Kl. A Abdeckung Kl. B	o. Lüftung, Ø 600, h=80, D 785 o. Lüftung, Ø 610, h=125, D 750	90 kg 110 kg
	<b>Aushebeschlüssel</b>	für Kl. A	JP44969
	<b>② Auflagering (max. 1)</b>	nur Kl. A, 625 x 100 mm, Ø 785	o. Verlängerung 32 kg
	<b>③ Anschlussverschraubung</b> 1 1/4" auf Ø 40 mm (DN 32) 1 1/4" auf Ø 50 mm (DN 40) 1 1/4" auf Ø 63 mm (DN 50) 2" auf Ø 63 mm (DN 50)		JP44796 JP44797 JP44798 JP45950
	<b>④ Schachtverlängerung</b> PSV-A/B 375 PSV-A 855 PSV-A 1335		25 kg 40 kg 54 kg
	<b>Gleitrohrverlängerung</b> SKS-32 SKS-50 SKS-D32 SKS-D50		JP48067 JP48065 JP48068 JP48066
	<b>⑤ Bedienschlüssel</b>	für Verlängerung, Edelstahl, mit 1,5 m Kette	JP46438
	<b>⑥ Reduziermuffe</b>	1 1/2"-2" zur Montage von Pumpen mit 1 1/2" Abgang	JP48069
	<b>⑦ Lüftungsrohr</b>	DN 100 Edelstahl, 700 mm	JP44858
	<b>⑧ Kette</b>	geprüft, 2,5 m, 320 kg, 5 Aufhängeglieder (EN 818 mod.) geprüft, 5,0 m, 320 kg, 8 Aufhängeglieder (EN 818 mod.)	JP45901 JP45902
	<b>Trageschlaufe</b>	mit Schäkel	JP45168
	<b>⑨ Sicherungshebel</b>	für US 75, US 105, US 155, Edelstahl	JP41024