

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

- Nach EN 13598-2
- Befahrbar bis Kl. D 400
- Korrosionsbeständig
- Auftriebssicher und grundwasserdicht
- Max. Einbautiefe 4,90 m



BESCHREIBUNG

Der auftriebssichere und befahrbare Kunststoffschacht aus hochwertigem Polypropylen (PP) entspricht der DIN EN 13598-2. Er eignet sich für den Einsatz im befahrbaren Bereich (DIN EN 124 Gruppe 4). Der SKS 1000 kann ohne Betonarbeiten auf gewachsenen Boden versetzt werden. Die Segmentbauweise ermöglicht ein leichtes Transportieren und Versetzen.

Um die Pumpstationen den erforderlichen Förderverhältnissen anzupassen, steht eine umfangreiche Auswahl an Schmutzwasserpumpen zur Verfügung.

Beide Ausführungen (Einzel- und Doppelanlage) besitzen einen Stutzen für Zulauf, zwei Öffnungen mit Dichtung für Lüftungs-/Kabelrohr, Spülanschlussmöglichkeit und einen Druckabgang DN 50.

Die Standardeinbautiefe beträgt ohne Abdeckung 2,27 m. Durch den Einsatz von Schachtverlängerungen kann die Einbautiefe auf 4,90 m erhöht werden. Das Gesamtvolumen beträgt 1372 Liter. Das Stauvolumen bis Unterkante Zulauf beträgt 396 Liter.

Bei Verwendung von Verlängerungen muss eine der Verlängerungen mit Traverse bestellt werden.

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

LIEFERUMFANG

SKS-D 1000-50 (Einzelanlage)

Der Kunststoffschacht besteht aus einem Unterteil mit Zulauf und Druckabgang, einem Schachtring, einem Konus 1000/625 und einem Auflagering zur Aufnahme der Schachtdeckung (Zubehör). Die Abdichtung der einzelnen Segmente erfolgt mit Dichtringen.

Zulauf über Rohrstützen für KGU-Überschiebmuffe DN/OD 160 (DN 150), 2 Öffnungen mit Dichtung DN 100 für Lüftungs-/Kabelrohr (KG-Rohr), 1 Muffenstopfen DN 100. Gleitrohrsystem, Druckleitung DN 50, Kugelrückschlagventil DN 50, Wartungsschieber DN 50 in Edelstahl.

SKS-D 1000-D50 (Doppelanlage)

Der Kunststoffschacht besteht aus einem Unterteil mit Zulauf und Druckabgang, einem Schachtring, einem Konus 1000/625 und einem Auflagering zur Aufnahme der Schachtdeckung (Zubehör). Die Abdichtung der einzelnen Segmente erfolgt mit Dichtringen.

Zulauf über Rohrstützen für KGU-Überschiebmuffe DN/OD 160 (DN 150), 2 Öffnungen mit Dichtung DN 100 für Lüftungs-/Kabelrohr (KG-Rohr), 1 Muffenstopfen DN 100, Kupplungsfüße, Druckleitung DN 50, Kugelrückschlagventile DN 50, Wartungsschieber DN 50.

SKS 1000

Typ	Art.-Nr.	Gewicht
SKS-D 1000-50	JP50303	285 kg
SKS-D 1000-D50	JP50304	305 kg

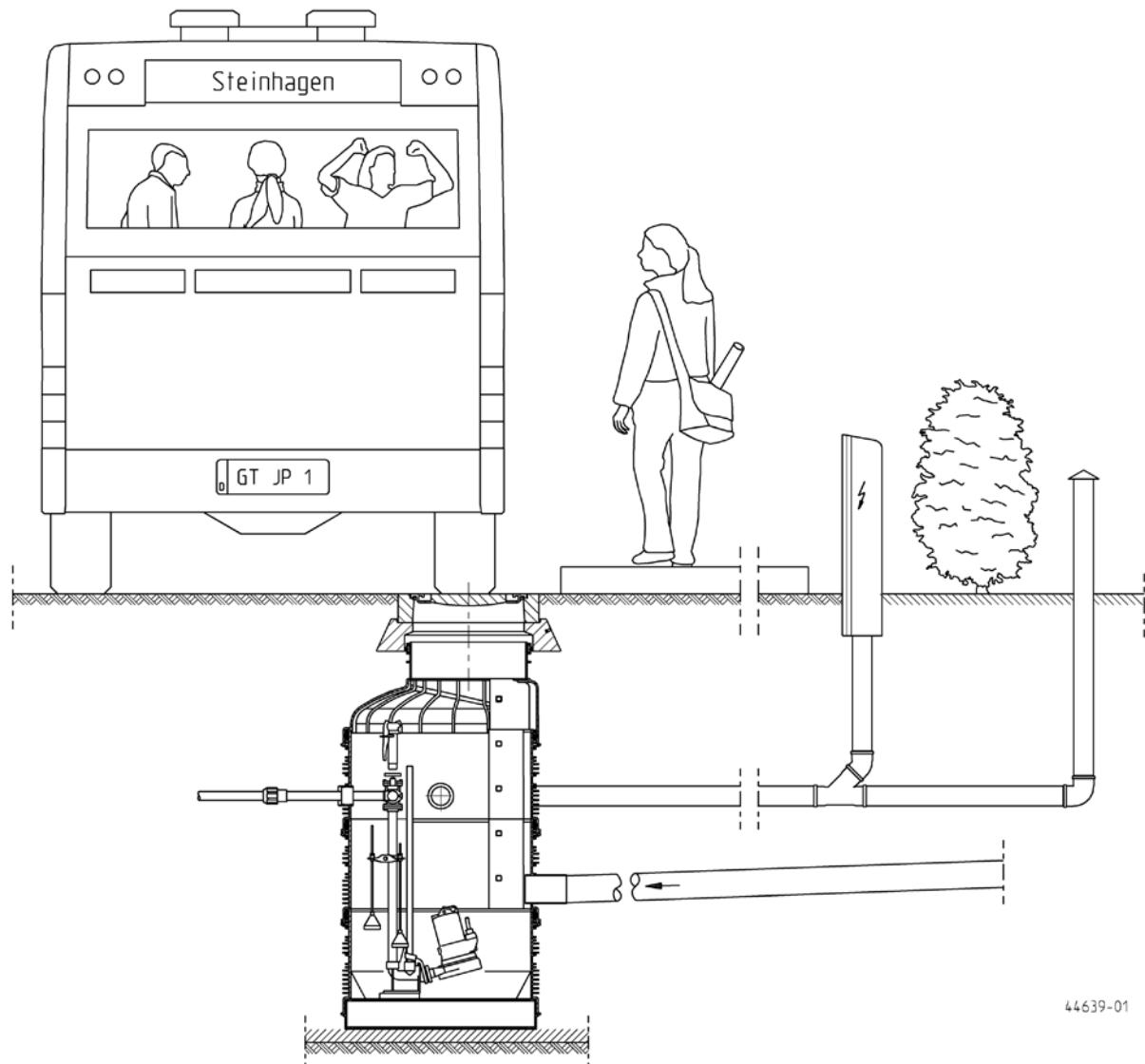
MÖGLICHE PUMPEN

SKS-D 1000-50	US 151 ES/DS	US 73 E/D
US 62 ES/DS	UV 620-1 S	US 103 E/D
US 102 ES/DS	UV 620-3 S	US 153 E/D
US 152 ES/DS	UV 625-3 S	US 253 D
US 73 ES/DS	UV 635-3 S	US 75 E/D
US 103 ES/DS	SKS-D 1000-D50	US 105 E/D
US 153 ES/DS	US 62 E/D	US 155 E/D
US 253 DS	US 102 E/D	UV 620-1
US 75 ES/DS	US 152 E/D	UV 620-3
US 105 ES/DS	US 151 E/D	UV 625-3
US 155 ES/DS	US 251 D	UV 635-3

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

SKS-D 1000

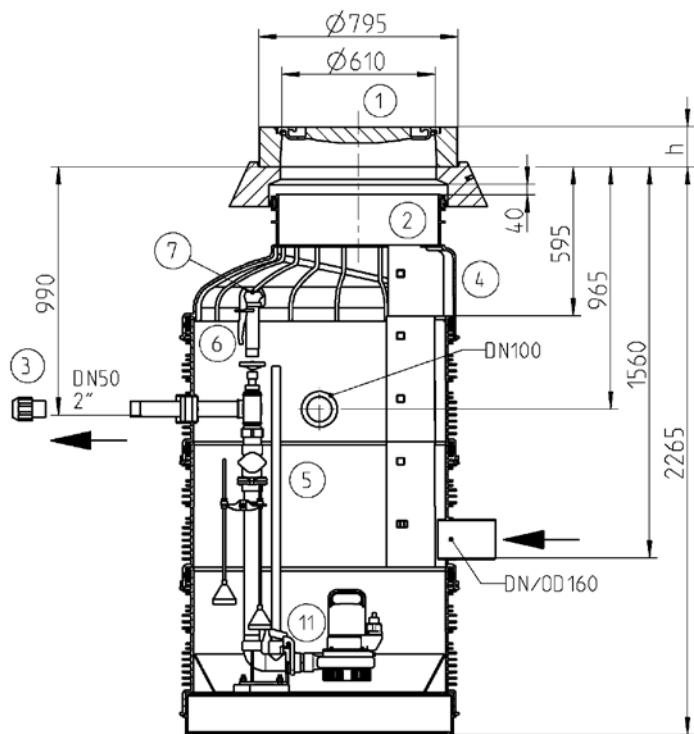


Achtung! Aus Platzgründen ist der Einsatz von Tauchschaltern nicht möglich.

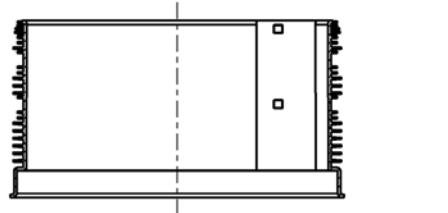
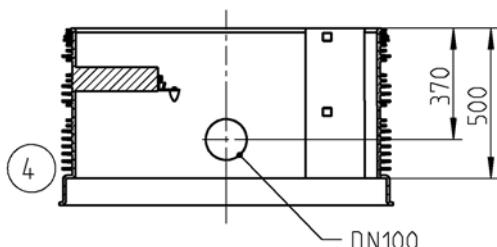
SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

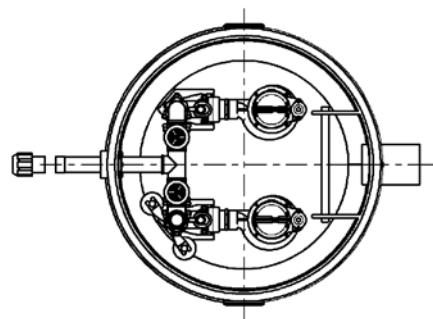
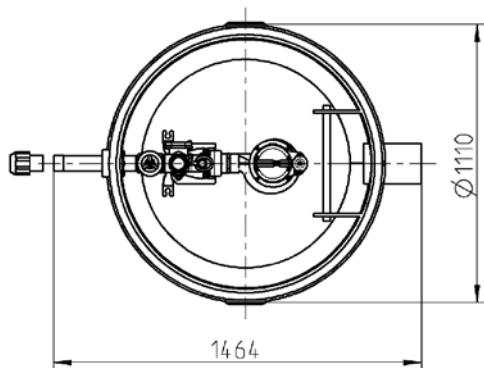
SKS-D 1000/SKS-D 1000-D50



mit Steiggang



44598-00



49757-02

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄLTE

SCHACHTZUBEHÖR

			Art.-Nr.		
	① Abdeckung Abdeckung KL. B Abdeckung Kl. D	o. Lüftung, Ø 610, h=125, D 750 o. Lüftung, Ø 610, h=160	110 kg 190 kg		
	② Einstieghilfe Einstieghilfe, Haltestange Einstieghilfe, Hülse		JP44610 JP44611		
	③ Anschlussverschraubung 2" auf Ø 63 mm (DN 50)		JP45950		
	④ Schachtverlängerung	PSV-D 1000x500 SGT PSV-D 1000x500 SG	Traverse, Steiggang Steiggang	34,0 kg 16,6 kg	JP44407 JP44403
	⑤ Gleitrohr, Edelstahl	1", 1150 mm, Schachttiefe 2,27 m 1", 1650 mm, Schachttiefe 2,77 m 1", 2150 mm, Schachttiefe 3,27 m 1", 2650 mm, Schachttiefe 3,77 m 1", 3150 mm, Schachttiefe 4,27 m 1", 3650 mm, Schachttiefe 4,77 m	2,8 kg 4,0 kg 5,2 kg 6,5 kg 7,5 kg 9,0 kg	JP50268 JP50269 JP50270 JP50271 JP50272 JP50273	
	⑥ Perrot	Spülanschluss -65/80, 1½"	3,2 kg	JP22353	
	Schnellkupplung				
	Festkupplung Storz C	1½" Außengewinde	JP44770		
	⑦ Zubehör für Perrotspülanschluss Perrot Vakuumbrecher Perrot Druckmesseinrichtung		JP22422 JP44854		
	⑧ Lüftungsrohr	DN 100 Edelstahl, 700 mm	JP44858		
	⑨ Zweiter oder geänderter Zulauf	DN 150 DN 200 DN 250	JP44523 JP44524 JP44525		
	⑩ Gleitmittel	1 kg Tube (ausreichend für 2 Dichtungen)	JP44605		
	⑪ Reduziermuffe	1½"-2" zur Montage von Pumpen mit 1 1/2" Abgang	JP48069		
	⑫ Sicherungshebel	für US 75, US 105, US 155, Edelstahl	JP41024		