

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

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

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 Schachtabdeckung (Zubehör). Die Abdichtung der einzelnen Segmente erfolgt mit Dichtringen.

Zulauf über Rohrstutzen 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 Schachtabdeckung (Zubehör). Die Abdichtung der einzelnen Segmente erfolgt mit Dichtringen.

Zulauf über Rohrstutzen 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

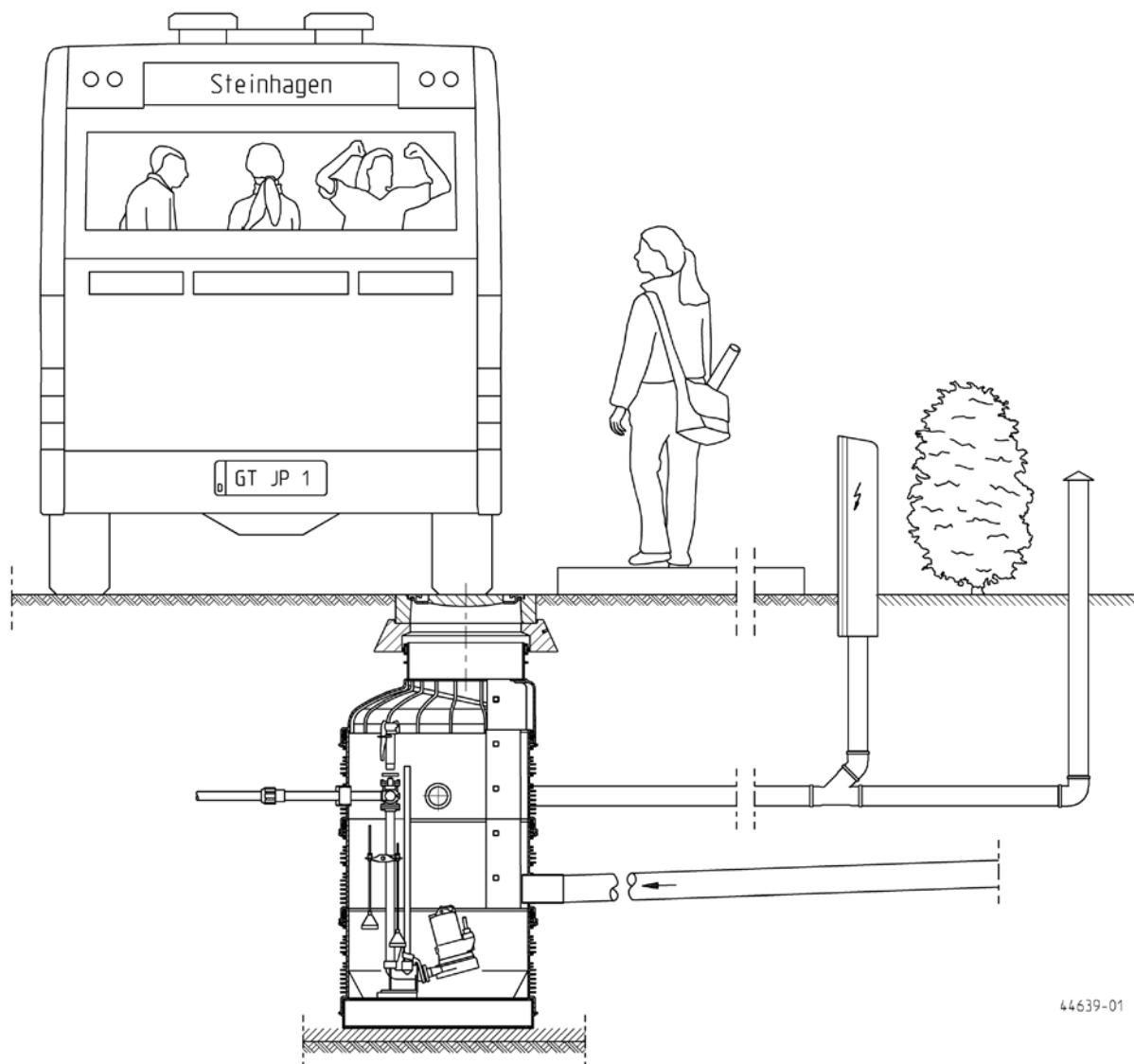
MÖGLICHE PUMPEN

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

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

SKS-D1000



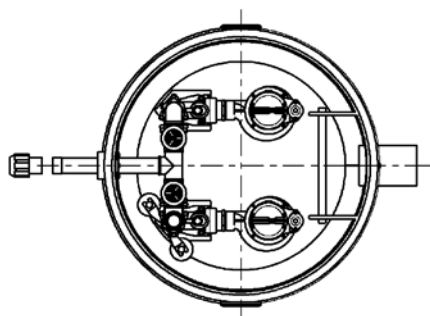
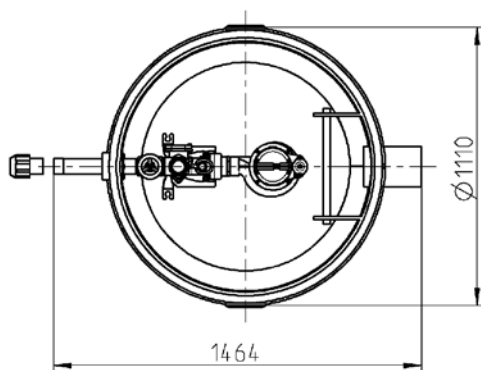
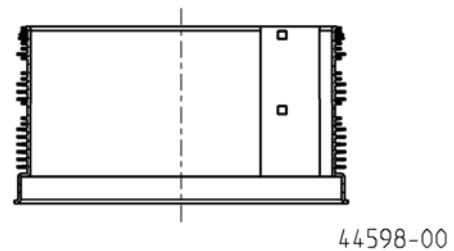
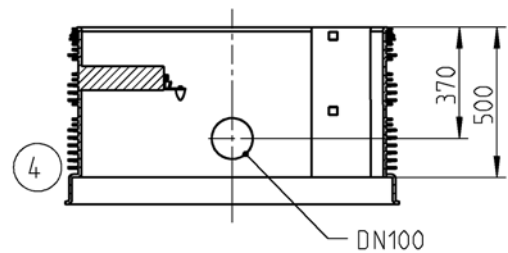
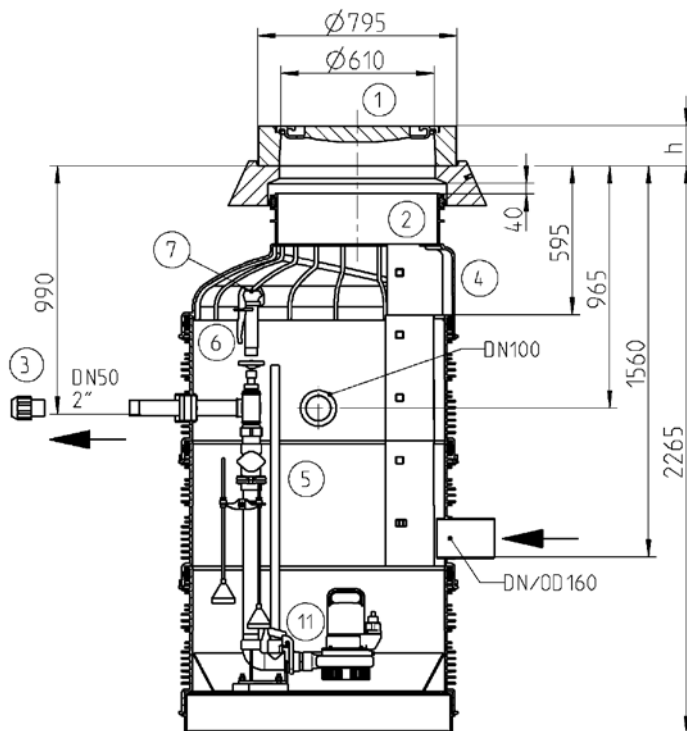
Achtung! Aus Platzgründen ist der Einsatz von Tauchschaltern nicht möglich.

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE


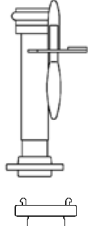

SKS-D 1000/SKS-D 1000-D50

mit Steiggang



49757-02

SCHACHTZUBEHÖR

				Art.-Nr.
	① Abdeckung			
	Abdeckung KL. B	o. Lüftung, Ø 610, h=125, D 750	110 kg	JP44972
	Abdeckung Kl. D	o. Lüftung, Ø 610, h=160	190 kg	JP29175
	② Einstieghilfe			
	Einstieghilfe, Haltestange			JP44610
	Einstieghilfe, Hülse			JP44611
	③ Anschlussverschraubung			
	2" auf Ø 63 mm (DN 50)			JP45950
	④ Schachtverlängerung	PSV-D 1000x500	Traverse,	
		SGT	Steiggang	JP44407
		PSV-D 1000x500 SG	Steiggang	JP44403
	⑤ Gleitrohr, Edelstahl	1", 1150 mm, Schachttiefe 2,27 m	2,8 kg	JP50268
		1", 1650 mm, Schachttiefe 2,77 m	4,0 kg	JP50269
		1", 2150 mm, Schachttiefe 3,27 m	5,2 kg	JP50270
		1", 2650 mm, Schachttiefe 3,77 m	6,5 kg	JP50271
		1", 3150 mm, Schachttiefe 4,27 m	7,5 kg	JP50272
		1", 3650 mm, Schachttiefe 4,77 m	9,0 kg	JP50273
	⑥ Perrot	Spülanschluss -65/80, 1½"	3,2 kg	JP22353
	Schnellkupplung			
	Festkupplung Storz C	1½" Außengewinde		JP44770
	⑦ Zubehör für Perrotspülanschluss			
	Perrot Vakuumbrecher			JP22422
	Perrot Druckmesseinrichtung			JP44854
	⑧ Lüftungsrohr	DN 100 Edelstahl, 700 mm		JP44858
	⑨ Zweiter oder geänderter Zulauf	DN 150		JP44523
		DN 200		JP44524
		DN 250		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