

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

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

EINSATZ

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.

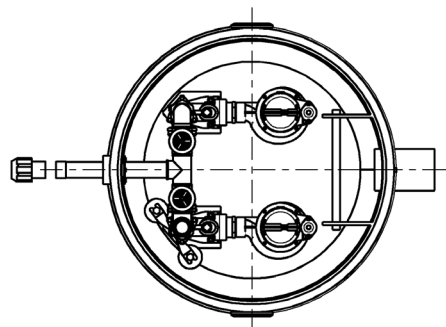
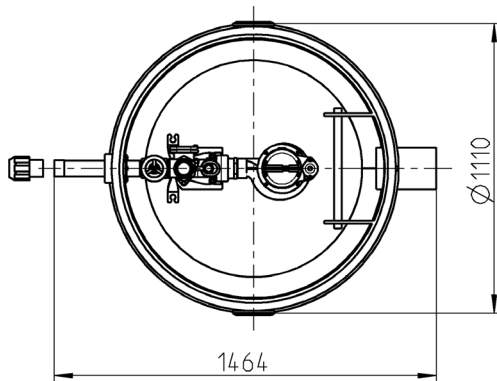
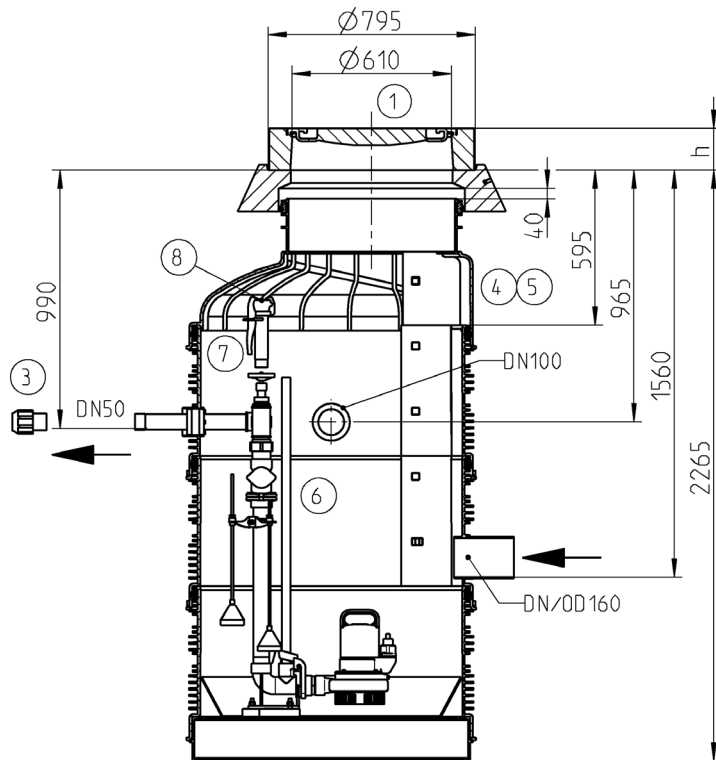


SKS-D 1000-50

SKS 1000

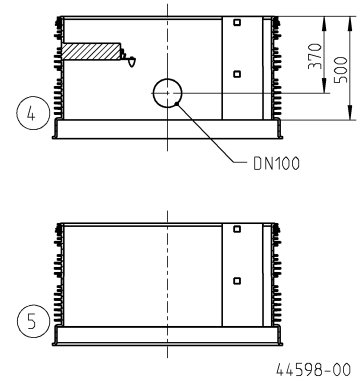
SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

SKS-D 1000-50 und D50



49757-02

mit Steiggang



MÖGLICHE PUMPENTYPEN

US 62-251, US 73-253, US 75-155,
US 73-103 Ex, UV 620-635

Konstruktionsänderungen vorbehalten, Abbildung mit Steiggang

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

LIEFERUMFANG

SKS-D 1000-D50 (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.

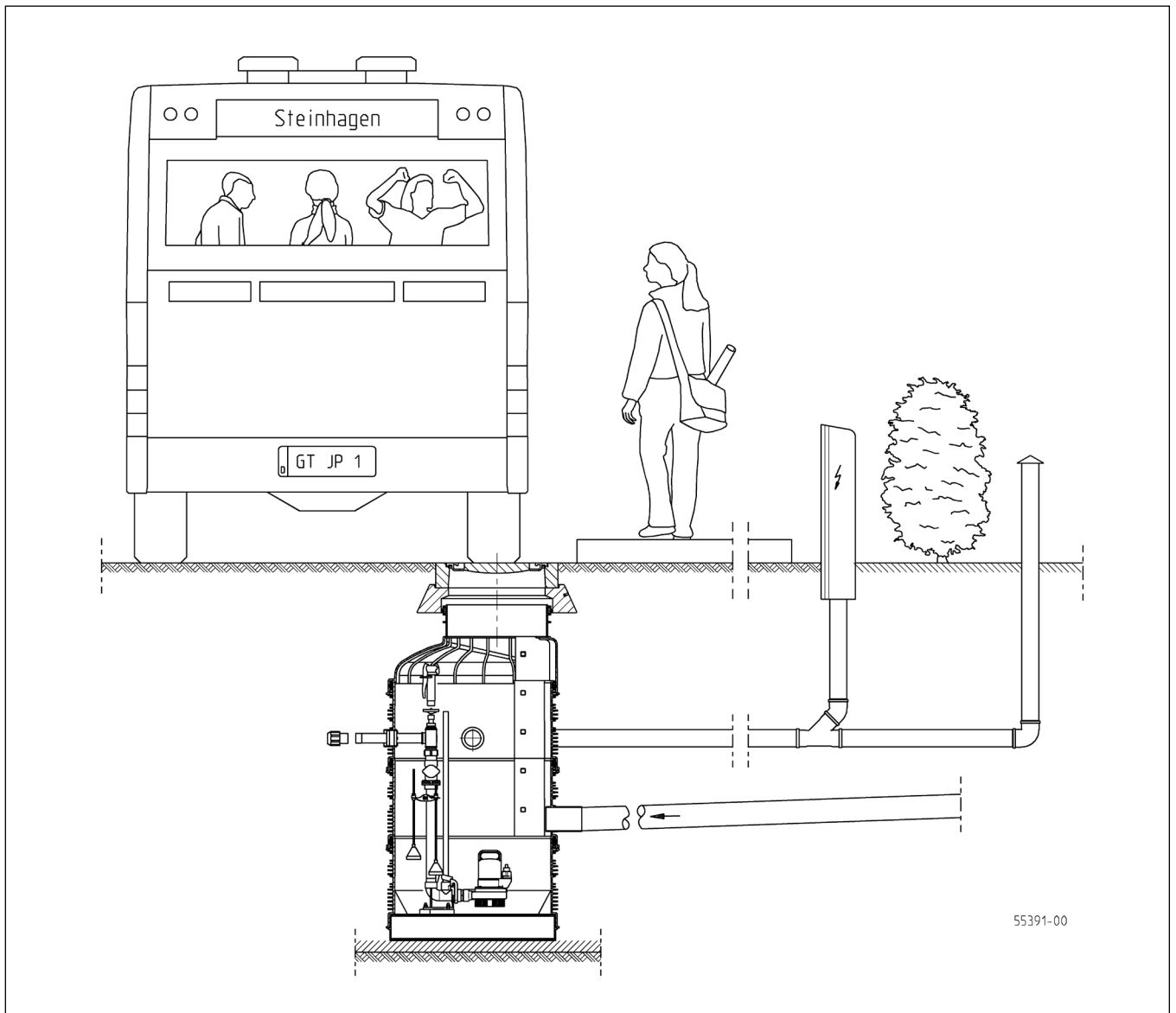
SCHÄCHTE UND ZUBEHÖR

Bezeichnung			Art.-Nr.	Gewicht
Kunststoffschacht SKS-D 1000-50			JP50303	285,0 kg
Kunststoffschacht SKS-D 1000-D50			JP50304	305,0 kg
① Abdeckung o. Lüft Kl. B d610	h=125		JP44972	110,0 kg
Abdeckung o. Lüft Kl. D d610	h=160		JP29175	190,0 kg
② Einstieghilfe, Haltestange			JP44610	4,0 kg
Einstieghilfe, Hülse			JP44611	1,5 kg
③ Verschraubung 2"- 63mm	mit Gewindemuffe und Klemmverbindung		JP45950	0,5 kg
④ PSV-D 1000x500 SG T (10)	Traverse, Steiggang		JP44407	34,0 kg
⑤ PSV-D 1000x500 SG (10)	Steiggang		JP44403	16,6 kg
⑥ Gleitrohr 1" Edelstahl	1150 mm	2,27 m Schachttiefe	JP50268	2,8 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	1650 mm	2,77 m Schachttiefe	JP50269	4,0 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	2150 mm	3,27 m Schachttiefe	JP50270	5,2 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	2650 mm	3,77 m Schachttiefe	JP50271	6,5 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	3150 mm	4,27 m Schachttiefe	JP50272	7,5 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	3650 mm	4,77 m Schachttiefe	JP50273	9,0 kg
Achtung! Bei Doppelanlagen Gleitrohr bitte 2 x bestellen.				
⑦ Perrot Spülanschluss -65/80			JP22353	3,2 kg
Storz C Kupplung 1 1/2"			JP44770	1,4 kg
⑧ Perrot Vakuumbrecher			JP22422	0,6 kg
Perrot Klauenkupplung			JP22420	0,5 kg
Perrot Schlauchanschluss	Ø 50 mm		JP19202	0,4 kg
Perrot Druckmesseinrichtung			JP44854	1,4 kg
⑨ Lüftungsrohr DN 100	Edelstahl		JP44858	4,3 kg
⑩ Zweiter oder geänderter Zulauf DN 150			JP44523	
Zweiter oder geänderter Zulauf DN 200			JP44524	
Zweiter oder geänderter Zulauf DN 250			JP44525	
⑪ Gleitmittel 1 kg Tube			JP44605	1,0 kg
Gleitmittel 3 kg Eimer			JP44606	3,0 kg
⑫ Reduziermuffe 1 1/2" auf 2" IG			JP48069	0,4 kg

SKS 1000

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

EINBAUBEISPIEL



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