

## 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.

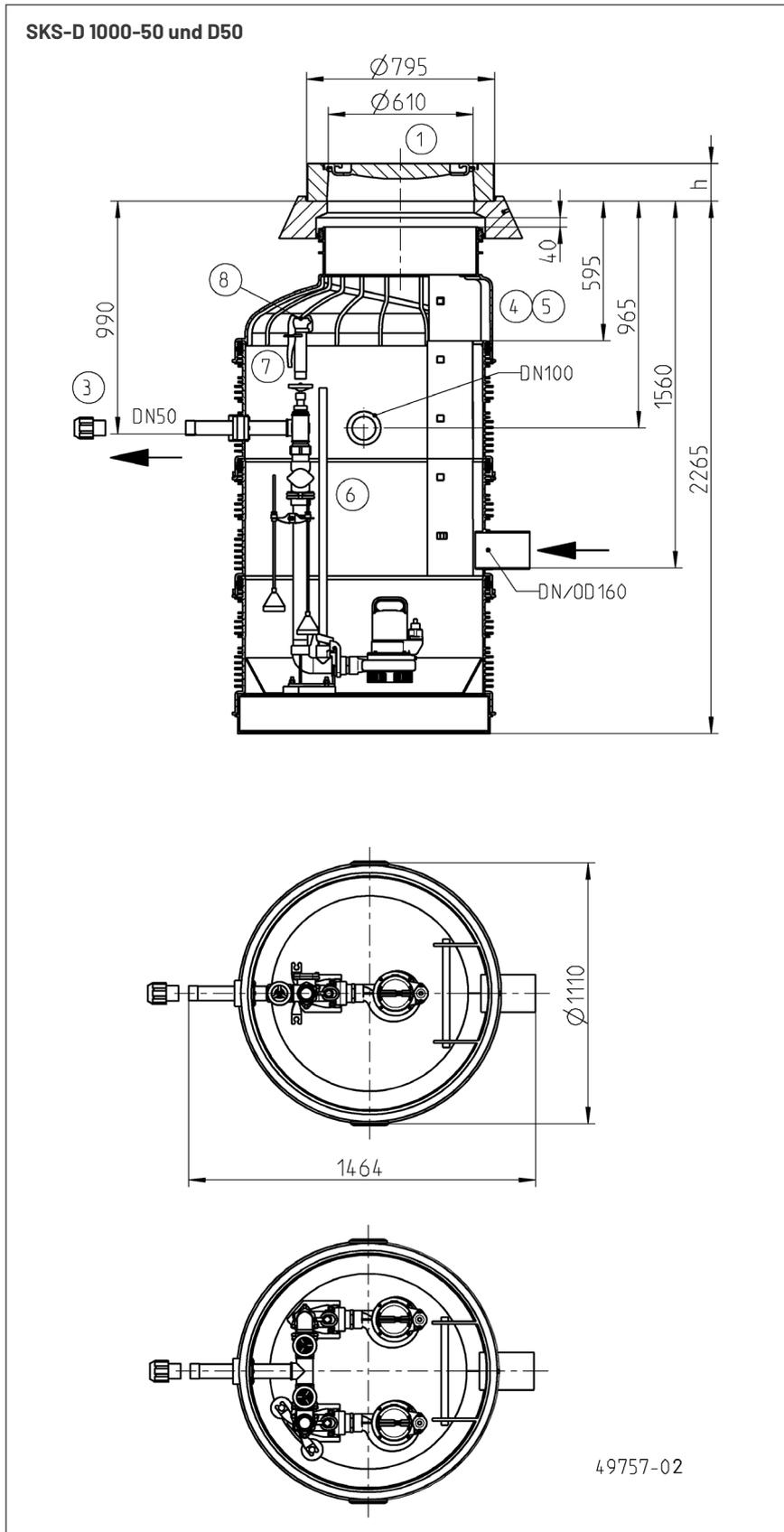
Bei Verwendung von Verlängerungen muss eine der Verlängerungen mit Traverse bestellt werden.



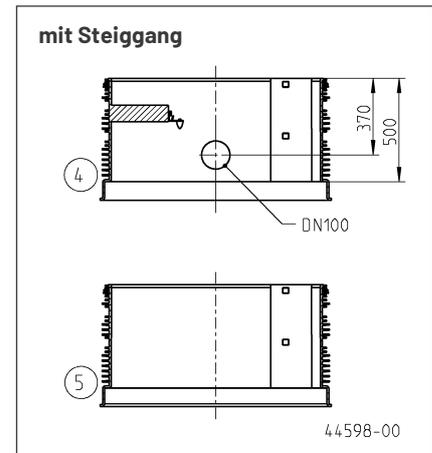
SKS-D 1000-50

# SKS 1000

## SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE



Konstruktionsänderungen vorbehalten, Abbildung mit Steiggang



### MÖGLICHE PUMPENTYPEN

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

# 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 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

Schachtabdeckung (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.

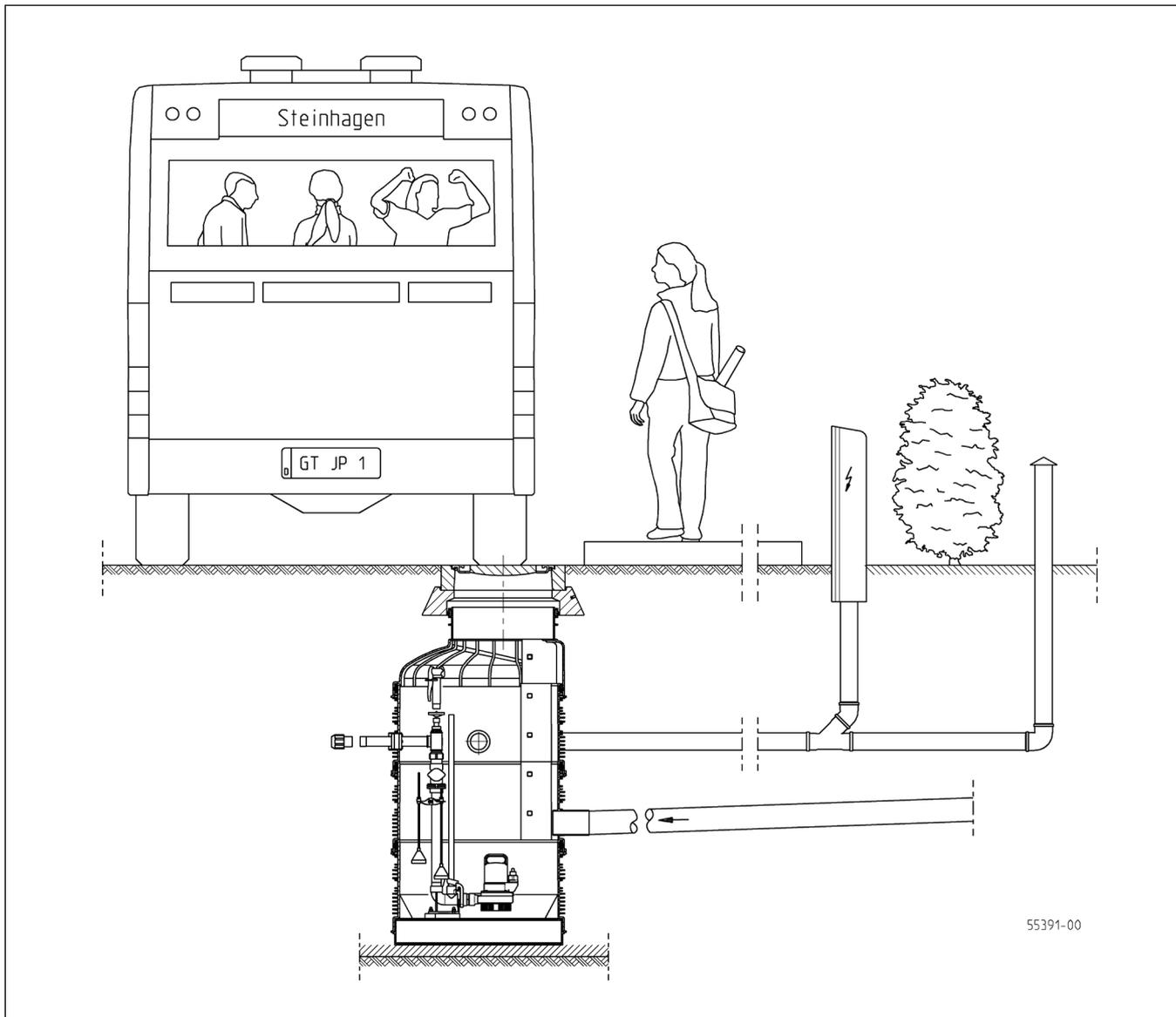
### SCHÄCHTE UND ZUBEHÖR

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

# SKS 1000

## SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE

### EINBAUBEISPIEL



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