

PKS 1000

ABWASSERSCHÄCHTE

Für MultiStream- und MultiFree-Pumpen

- Nach DIN EN 13598-2
- Befahrbar bis Kl. D 400
- Korrosionsbeständig
- Auftriebssicher und grundwasserdicht
- Max. Einbautiefe 5,90 m

BESCHREIBUNG

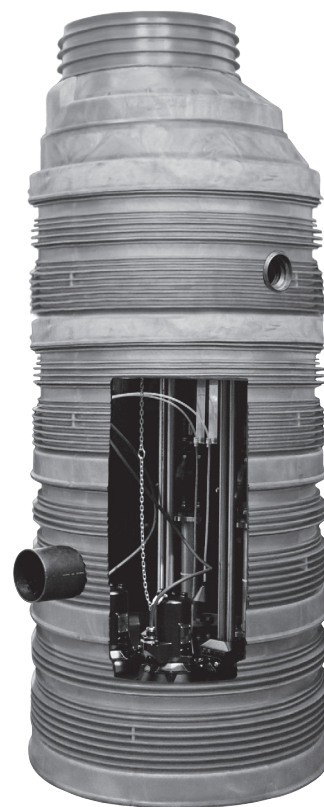
Der auftriebssichere und befahrbare Kunststoffschacht aus hochwertigem Polypropylen (PP) entspricht der DIN EN 13598-2. Er wird in Verbindung mit Druckentwässerungssystemen und als Abwassersammelschacht im Verbund mit Freispiegelkanälen eingesetzt. Er eignet sich für den **Einsatz im befahrbaren Bereich** (DIN EN 124 Gruppe 4). Der PKS-D 1000 kann ohne Betonarbeiten auf gewachsenen Boden versetzt werden. Die Segmentbauweise ermöglicht ein leichtes Transportieren und Versetzen.

Der Schacht besitzt einen Stutzen für Zulauf, zwei Öffnungen mit Dichtung für Lüftungs-/ Kabelrohr, Spülanschlussmöglichkeit und Druckabgängen DN 80.

Die Standardeinbautiefe beträgt ohne Abdeckung 2,77 m. Durch den Einsatz von Schachtverlängerungen kann die Einbautiefe auf 5,90 m erhöht werden (Eintauchtiefe in das Grundwasser max. 5 m).

Das Gesamtvolumen beträgt 1764 Liter. Das Stauvolumen bis Unterkante Zulauf beträgt 395 Liter.

Um die Pumpstationen den erforderlichen Förderverhältnissen anzupassen, steht eine umfangreiche Auswahl an Kanalrad- und Freistrompumpen mit und ohne Ex-Schutz zur Verfügung.

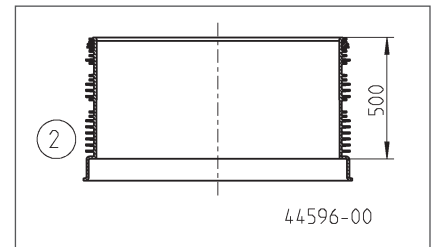
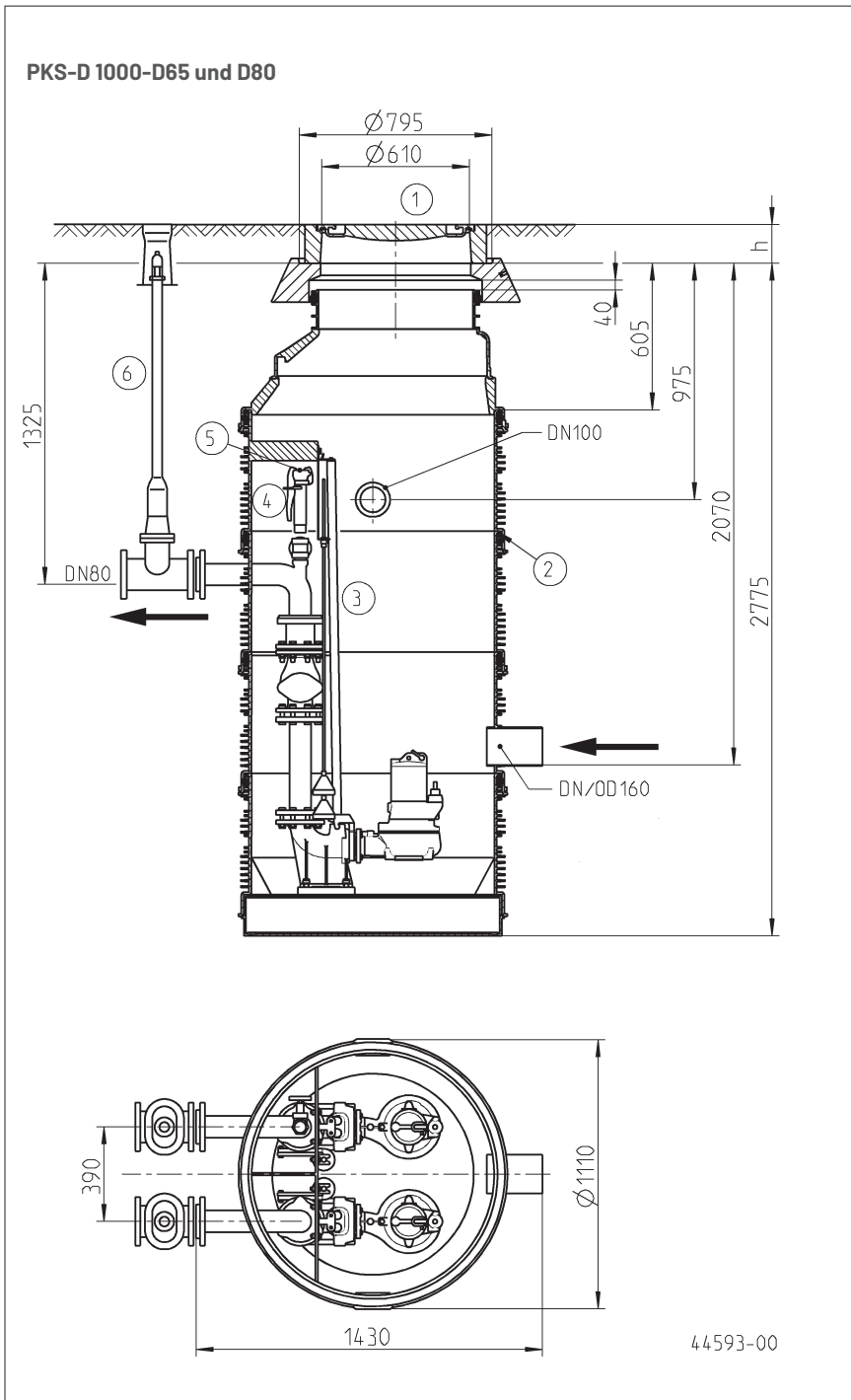


PKS-D 1000-D80

PKS 1000

ABWASSERSCHÄCHTE

Für MultiStream- und MultiFree-Pumpen



Konstruktionsänderungen vorbehalten

MÖGLICHE PUMPENTYPEN

MultiStream-Pumpen DN 65 (10/... - 45/...)
MultiStream-Pumpen DN 80 (10/... - 45/...)

MultiFree-Pumpen DN 65 (10/... - 45/...)
MultiFree-Pumpen DN 80 (10/... - 45/...)

PKS 1000

ABWASSERSCHÄCHTE

Für MultiStream- und MultiFree-Pumpen

LIEFERUMFANG

PKS-D 1000-D65 /D80 (Doppelanlagen)

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

2 Öffnungen mit Dichtung DN 100 für Lüftung/Kabelrohr (KG-Rohr), 1 Muffenstopfen DN 100

Kupplungsfüße, Druckleitungen, Rückschlagklappen und Spülanschlußmöglichkeit sind bereits im Unterteil montiert.

Zulauf über Rohrstützen für KGU-Überschiebmuffe DN/OD 160 (DN 150),

SCHÄCHTE UND ZUBEHÖR

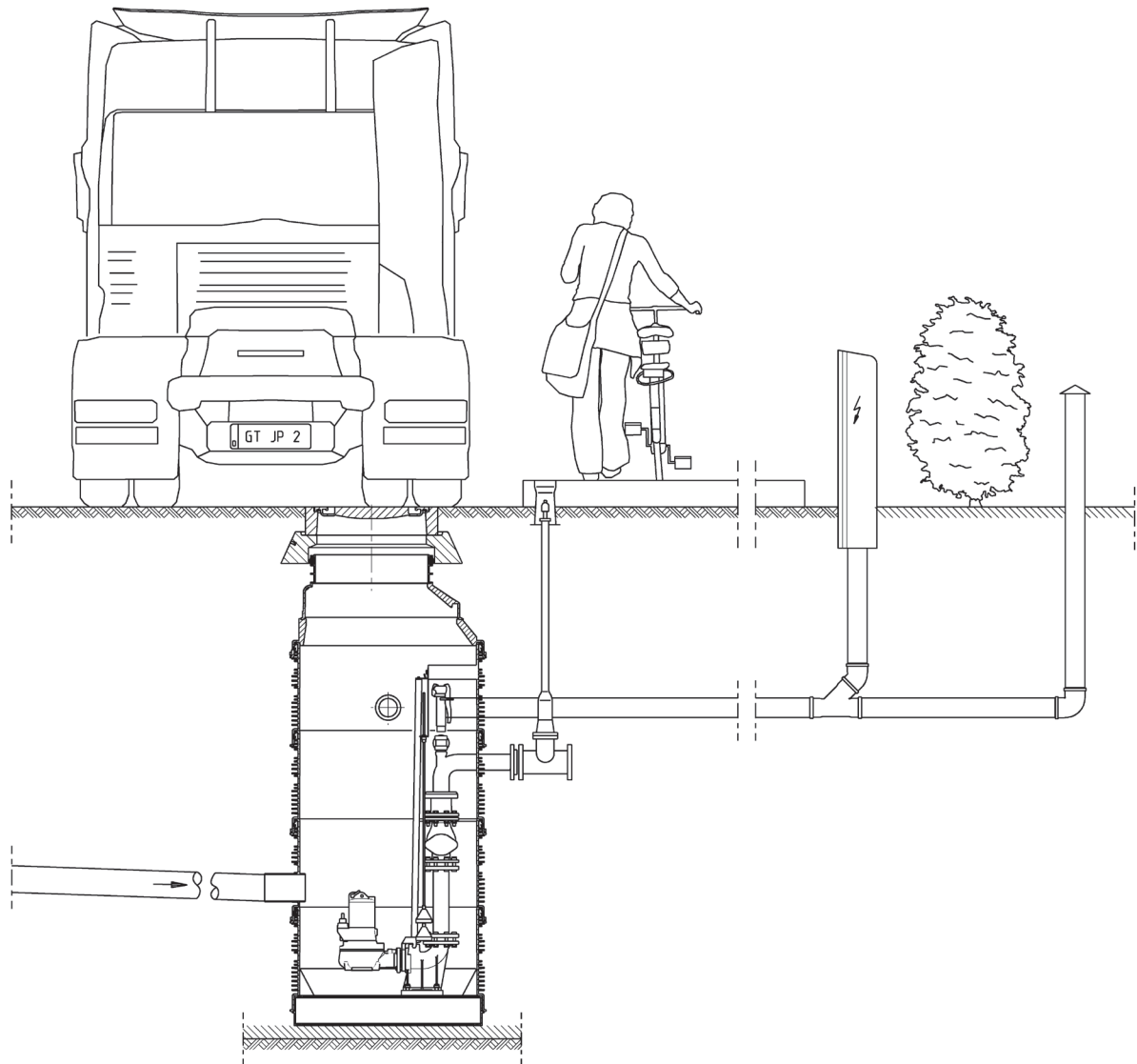
Bezeichnung	Art.-Nr.	Gewicht		
Kunststoffschacht PKS-D 1000-D65	JP44379	442,0 kg		
Kunststoffschacht PKS-D 1000-D80	JP44381	443,0 kg		
① Abdeckung o. Lüft Kl. B d610 Abdeckung o. Lüft Kl. D d610	h=125 h=160	JP44972 JP29175	110,0 kg 190,0 kg	
② PSV-D 1000x500 (10)	JP44404	15,6 kg		
③ Gleitrohr 1" Edelstahl	1550 mm	2,77 m Schachttiefe	JP50276	3,8 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	2050 mm	3,27 m Schachttiefe	JP50277	5,0 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	2550 mm	3,77 m Schachttiefe	JP50278	6,2 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	3050 mm	4,27 m Schachttiefe	JP50279	7,5 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	3550 mm	4,77 m Schachttiefe	JP50280	8,6 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	4050 mm	5,27 m Schachttiefe	JP50281	9,8 kg
Gleitrohr 1" Edelstahl	4550 mm	5,77 m Schachttiefe	JP50282	11,1 kg
Achtung! Bei Doppelanlagen bitte 4 x bestellen.				
④ Perrot Spülanschluß -65/80			JP22353	3,2 kg
Storz C Kupplung, 1 1/2"			JP44770	1,4 kg
⑤ Perrot Vakuumbrecher			JP22422	0,6 kg
Perrot DRS-Anschluss			JP22421	0,5 kg
Perrot Gewindeanschluss 1"			JP22466	0,3 kg
Perrot Klauenkupplung			JP22420	0,5 kg
Perrot Schlauchanschluss	Ø 50 mm		JP19202	0,4 kg
Perrot Druckmesseinrichtung			JP44854	1,4 kg
⑥ Erdeinbauschieber DN 80			JP18936	24,0 kg
Erdeinbaugarnitur 0,7 m			JP18938	30,0 kg
Erdeinbaugarnitur 1,0-1,4 m			JP18939	32,0 kg
Erdeinbaugarnitur 1,25-1,8m			JP18940	33,0 kg
⑦ Lüftungsrohr DN 100	Edelstahl		JP44858	4,3 kg
⑧ Zweiter oder geänderter Zulauf DN 150			JP44523	
Zweiter oder geänderter Zulauf DN 200			JP44524	
Zweiter oder geänderter Zulauf DN 250			JP44525	
⑨ Gleitmittel 1 kg Tube			JP44605	1,0 kg
Gleitmittel 3 kg Eimer			JP44606	3,0 kg

PKS 1000

ABWASSERSCHÄCHTE

Für MultiStream- und MultiFree-Pumpen

Einbaubeispiel



44675-00

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