

# Sanifos 1200 ZFS

Grauwasser, Schwarzwasser

↑  
39 m

17 m³/h

Die Fertigpumpstation Sanifos 1200 ZFS eignet sich für die Entsorgung von Grau- und Schwarzwasser aus Einfamilienhäusern. Sie kann auch als Drainage-Pumpstation und zur Druckentwässerung eingesetzt werden. Sie ist für den Erdbau außerhalb von Gebäuden vorgesehen und eignet sich für frostgefährdete Bereiche. Zur Auswahl stehen Schachtabdeckungen der Klassen A, B und D, womit die Station auch in befahrbaren Bereichen verbaut werden kann. Die Fertigpumpstation wird als Komplettsset inkl. aller Komponenten geliefert. Die Steuerung erfolgt durch das intuitive Steuerterminal ZPS 1.



## LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 39 m
- Max. Förderleistung: 17 m³/h

## PRODUKTVORTEILE

- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Schacht, Tauchpumpe, Schachtabdeckung und Zubehör
- Schutzabdeckungen der Klassen A, B oder D im Set – Belastbarkeit bis zu 40 Tonnen (Klasse D)
- Schacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD für lebenslange Einsatzdauer
- Schnellkupplungsfuß für einfache Einbringung der Pumpe und optimale Abdichtung
- Auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 0,5 m ab Unterkante Schacht
- Hochleistungstauchpumpe ZFS 71 für den Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe geeignet
- Robustes, zuverlässiges und nachstellbares Hochleistungsschneidrad Pro X K3 – schneidet problemlos sogar textile Feststoffe
- Zuverlässig und hohe Einsatzsicherheit durch hochwertige Graugusskomponenten und doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer

## LIEFERUMFANG

**Alle Ausführungen**  
Sanipump ZFS 71  
Abwassertauchpumpe  
für Grau- und Schwarzwasser

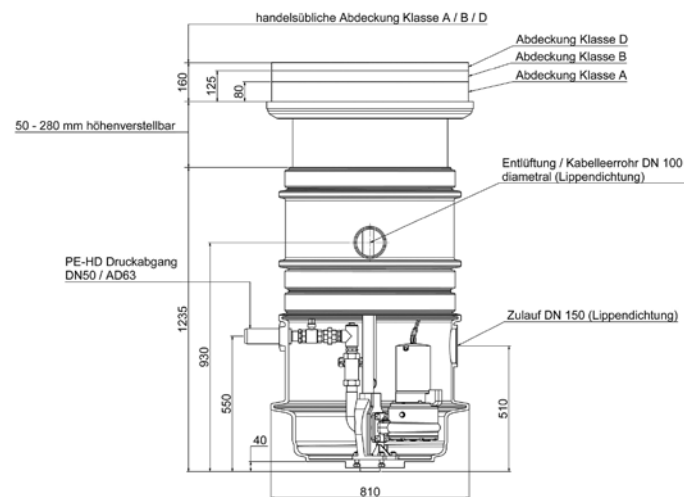
**Alle Ausführungen**  
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)  
mit akustischem und optischem Alarm

**Alle Ausführungen**  
BEGU Schachtabdeckung  
Je nach Version Abdeckung der Klasse  
A, B oder D

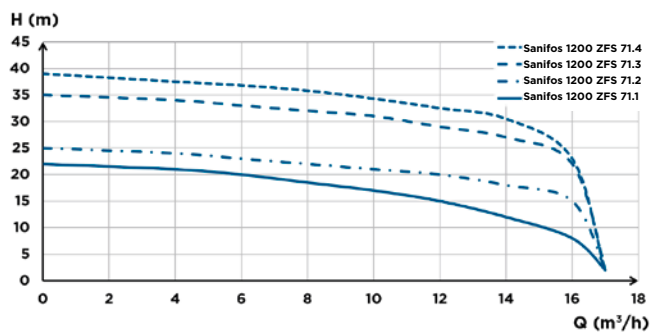


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZFS 71
- Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

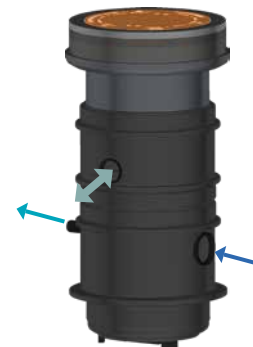
## ABMESSUNGEN



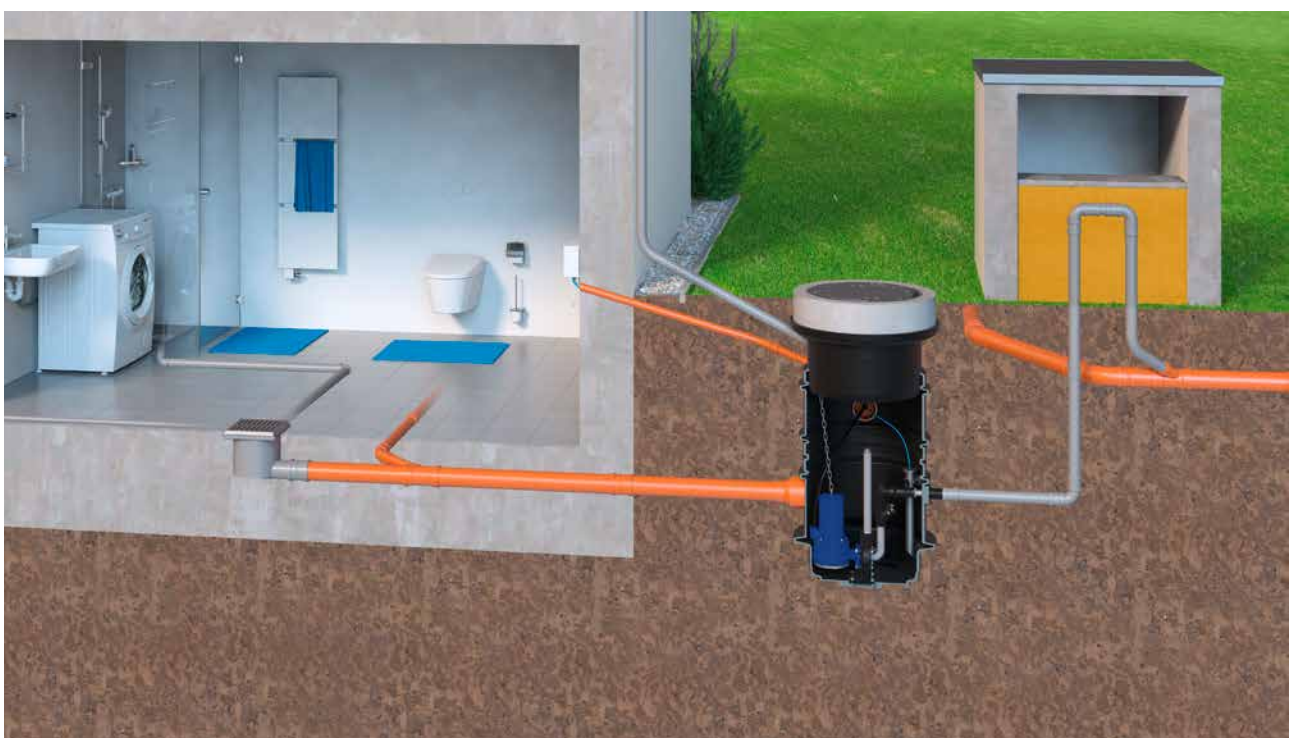
## PUMPENKENNLINIE



## ANSCHLÜSSE



- ➡ Durchmesser Einlass: DN 150
- ➡ Druckleitungsdurchmesser: DN 50
- ➡ Außendurchmesser Be- und Entlüftung: DN 100



Sanifos 1200	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
Steuerungsart	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1
<b>Materialien</b>					
Tank	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Verrohrung	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Pumpengehäuse	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Dichtung	Carbon/Keramik	Carbon/Keramik	Carbon/Keramik	Carbon/Keramik	Carbon/Keramik
Wellendichtung antriebsseitig	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Wellendichtung pumpenseitig	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Motorgehäuse	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Pumpenrad	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
<b>Elektrische Eigenschaften</b>					
Spannung (V)	220 - 240	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50
Leistungsaufnahme P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Leistungsabgabe P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
Drehzahl (1/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Elektrische Klasse	I	I	I	I	I
Isolierstoffklasse Motor	F	F	F	F	F
Unterwasserbetrieb	S1	S1	S1	S1	S1
Betriebsart	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %
Eintauchtiefe (m)	5	5	5	5	5
Netzkabel: Länge (m)	10	10	10	10	10
Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Hydraulik</b>					
Max. Förderhöhe (m)	22	22	25	35	39
Max. Förderleistung (m <sup>3</sup> /h)	17	17	17	17	17
Druckleitungsdurchmesser DN	50	50	50	50	50
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN	100	100	100	100	100
Schaltvolumen (l)	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100
Radtyp	Schneidwerk Pro X K3	Schneidwerk Pro X K3	Schneidwerk Pro X K3	Schneidwerk Pro X K3	Schneidwerk Pro X K3
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>					
Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse A	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.1 S	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.1 T	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.2 T	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.3 T	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.4 T
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	200	200	200	200	200
GTIN	4260638450370	4260638450387	4260638450394	4260638450400	4260638450417
Artikel-Nr.	FOSI2001ZFS71IS	FOSI2001ZFS71IT	FOSI2001ZFS712T	FOSI2001ZFS713T	FOSI2001ZFS714T
Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse B	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.1 S	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.1 T	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.2 T	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.3 T	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.4 T
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	230	230	230	230	230
GTIN	4260638450547	4260638450554	4260638450561	4260638450578	4260638450585
Artikel-Nr.	FOSI2001BZFS71IS	FOSI2001BZFS71IT	FOSI2001BZFS712T	FOSI2001BZFS713T	FOSI2001BZFS714T
Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse D	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.1 S	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.1 T	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.2 T	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.3 T	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.4 T
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	298	298	298	298	298
GTIN	4260638450714	4260638450721	4260638450738	4260638450745	4260638450752
Artikel-Nr.	FOSI2001DZFS71IS	FOSI2001DZFS71IT	FOSI2001DZFS712T	FOSI2001DZFS713T	FOSI2001DZFS714T