

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 Komplettset inkl. aller Komponenten geliefert. Die Steuerung erfolgt durch das intuitive Steuerterminal ZPS 1.



LEISTUNG

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

PRODUKTVORTEILE

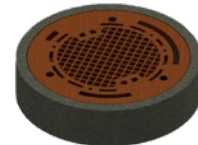
- Komplettlösung aus aufeinander abgestimmtem Schacht, Tauchpumpe, Schachtabdeckung und Zubehör
- Schutzabdeckungen der Klassen A, B oder D im Set – Belastbarkeit bis zu 40 Tonnen (Klasse D)
- Schacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD für lebenslange Einsatzdauer
- Schnellkupplungsfuß für einfache Einbringung 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

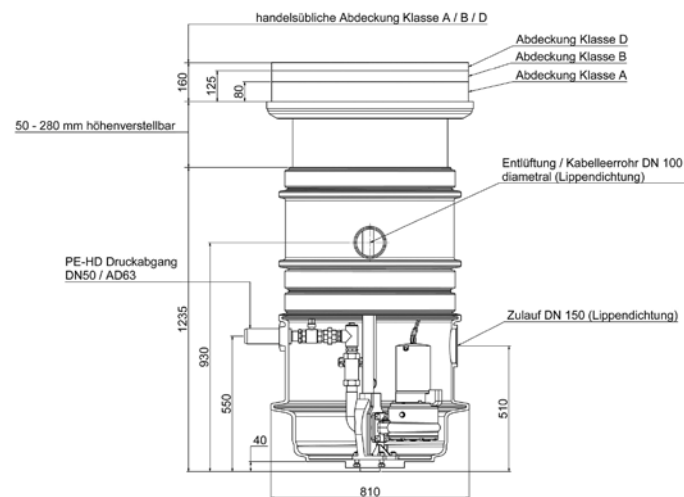
Alle Ausführungen
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)
mit akustischem und optischem Alarm

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

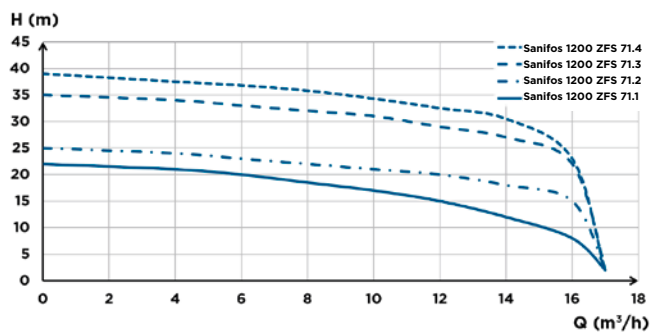


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZFS 71
- Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

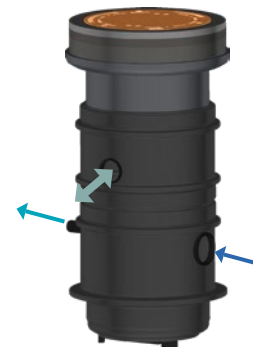
ABMESSUNGEN



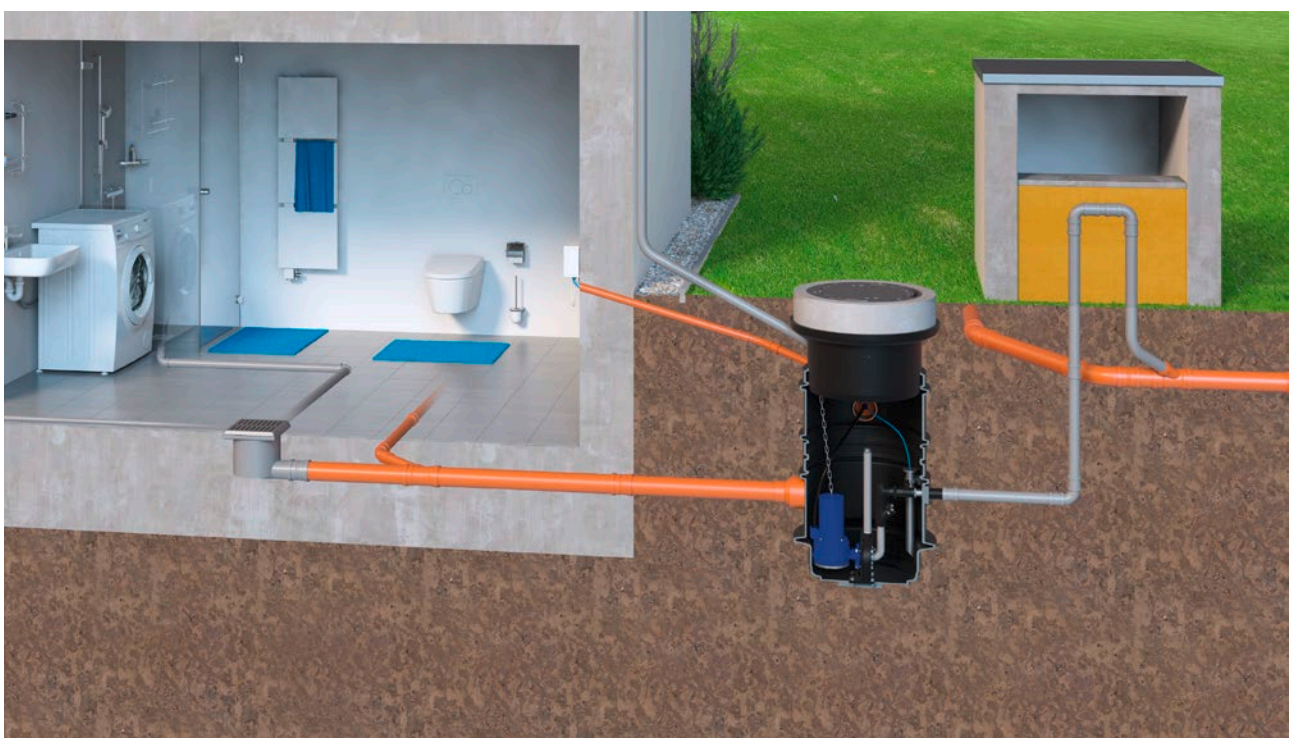
PUMPENKENNLINIE



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
Materialien					
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
Elektrische Eigenschaften					
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 ²	S1BN8-F, 1,5 mm ²	S1BN8-F, 1,5 mm ²	S1BN8-F, 1,5 mm ²	S1BN8-F, 1,5 mm ²
Hydraulik					
Max. Förderhöhe (m)	22	22	25	35	39
Max. Förderleistung (m ³ /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
Kennzeichnung und Logistik					
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