

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 Erdeinbau außerhalb von Gebäuden vorgesehen und eignet sich für frostgefährdete Bereiche. Zur Auswahl stehen Schachtdeckungen 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, Schachtdeckung 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 Ölкаммер

LIEFERUMFANG

Alle Ausführungen
Sanipump ZFS 71
Abwassertauchpumpe
für Grau- und Schwarzwasser



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

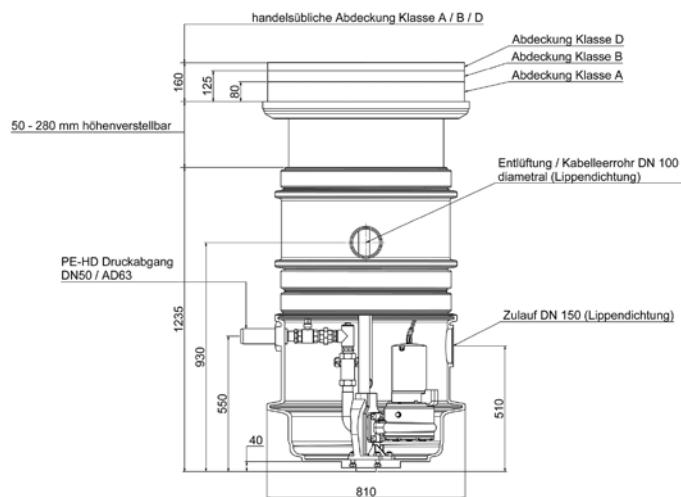


Alle Ausführungen
BEGU Schachtdeckung
Je nach Version Abdeckung der Klasse
A, B oder D

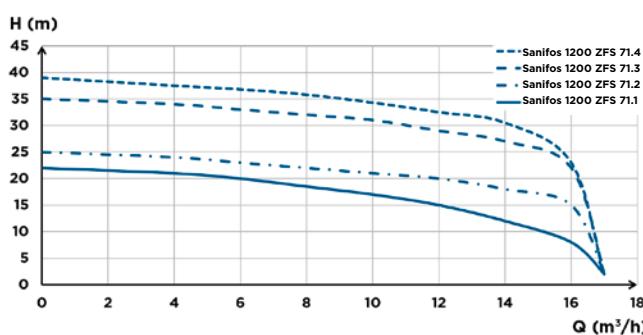


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZFS 71
- Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

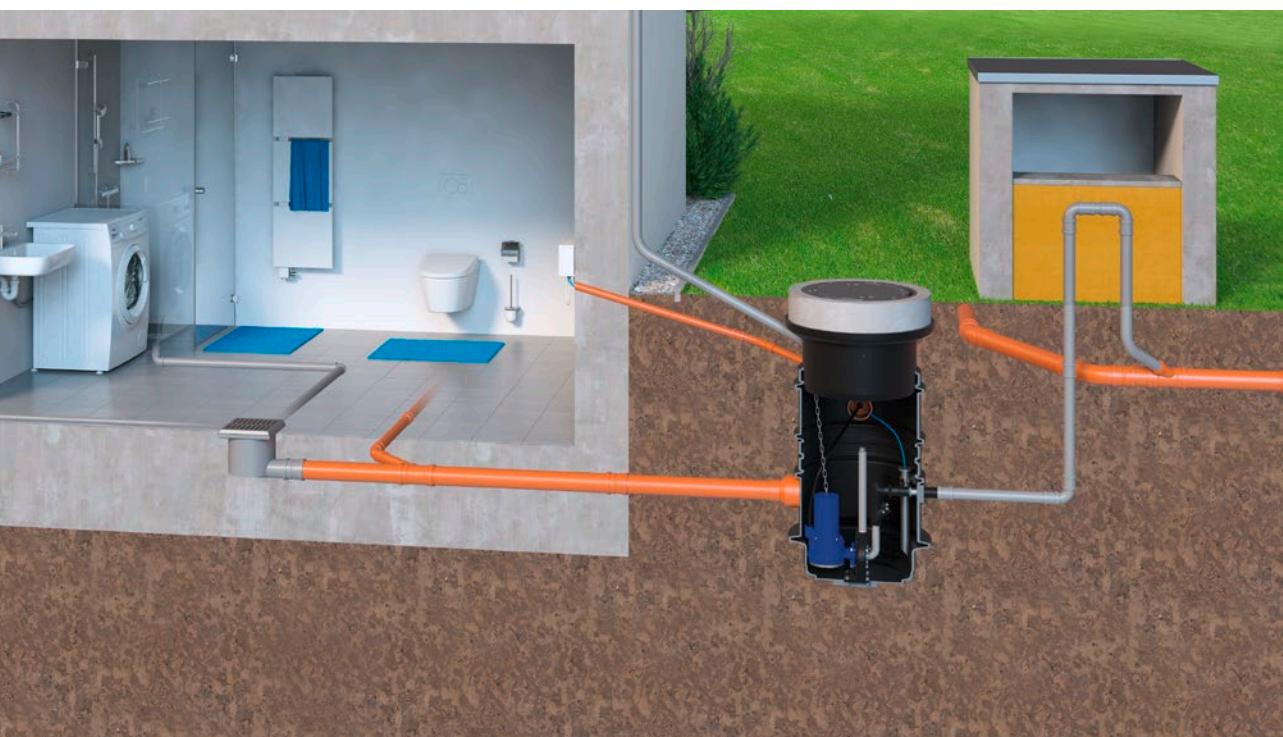
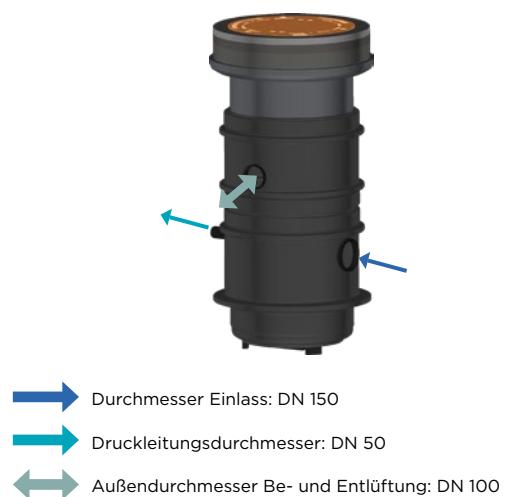
ABMESSUNGEN



PUMPENKENNKLINIE



ANSCHLÜSSE



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				
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 %				
Eintauchtiefe (m)	5	5	5	5	5
Netzkabel: Länge (m)	10	10	10	10	10
Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt	S1BN8-F, 1,5 mm ²				
Hydraulik					
Max. Förderhöhe (m)	22	22	25	35	39
Max. Förderleistung (m³/h)	17	17	17	17	17
Druckleitungsdurchmesser DN	50	50	50	50	50
Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)	70 °C				
Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN	100	100	100	100	100
Schaltvolumen (l)	ca. 100				
Radtyp	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.	FOS12001ZFS711S	FOS12001ZFS711T	FOS12001ZFS712T	FOS12001ZFS713T	FOS12001ZFS714T
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.	FOS12001BZFS711S	FOS12001BZFS711T	FOS12001BZFS712T	FOS12001BZFS713T	FOS12001BZFS714T
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.	FOS12001DZFS711S	FOS12001DZFS711T	FOS12001DZFS712T	FOS12001DZFS713T	FOS12001DZFS714T