

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

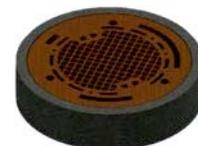
Alle Ausführungen
Sanipump ZFS 71
Abwassertauchpumpe
für Grau- und Schwarzwasser



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

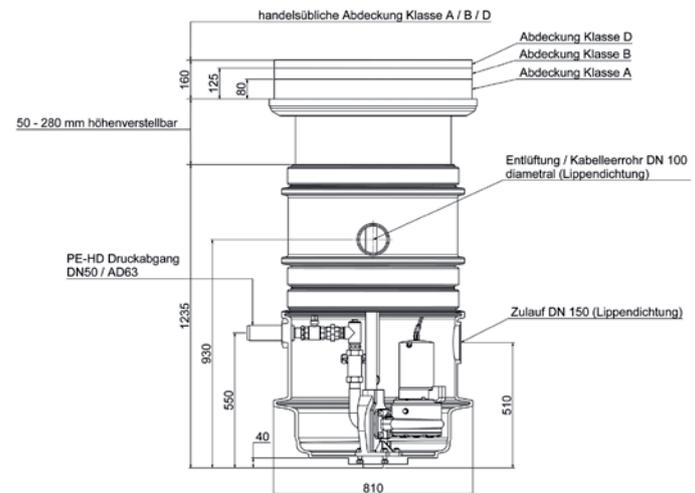


Alle Ausführungen
BEGU Schachtabdeckung
Je nach Version Abdeckung der Klasse
A, B oder D

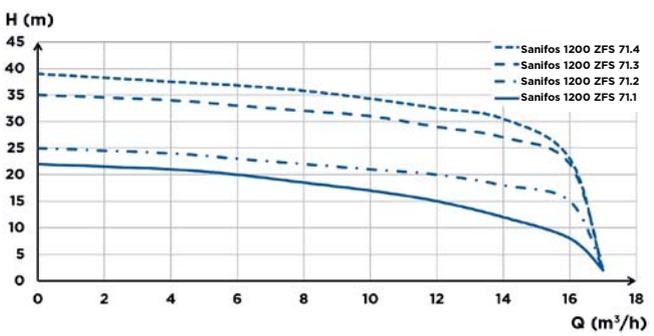


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZFS 71
- Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

ABMESSUNGEN



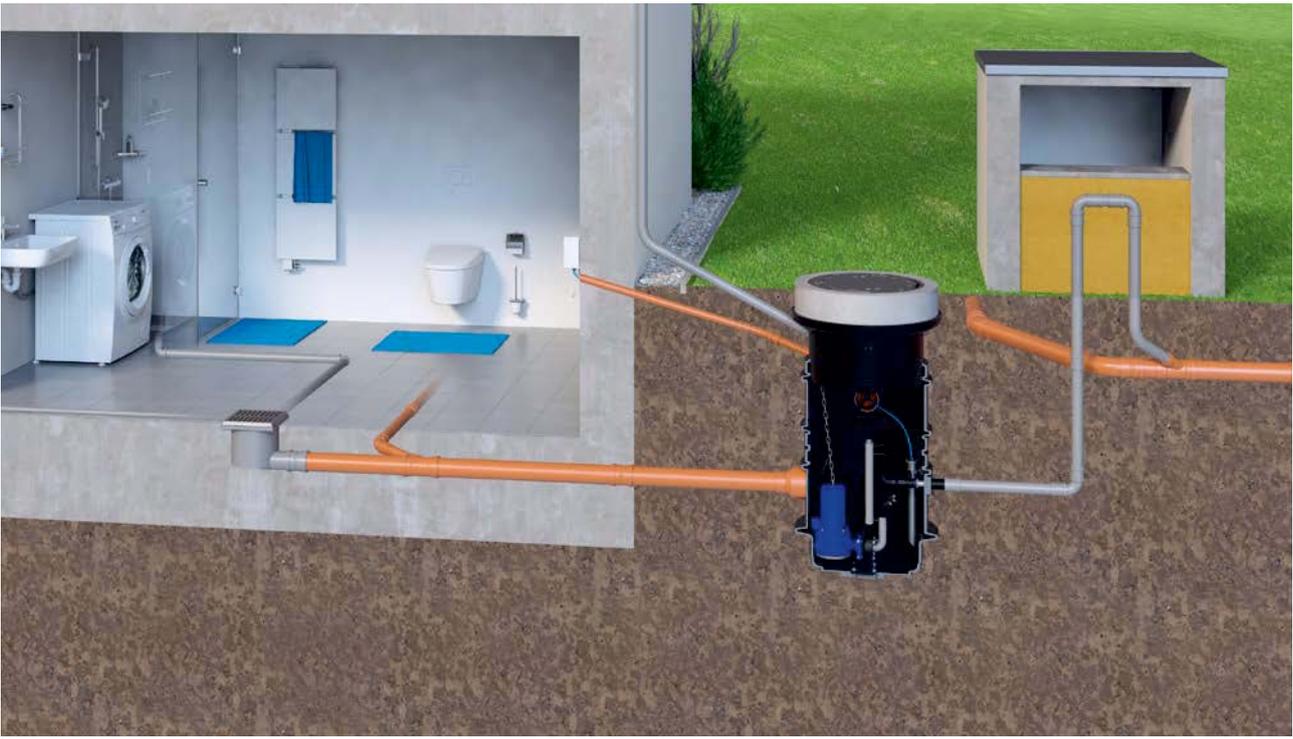
PUMPENKENNLINIE



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 |
| 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) | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistungsaufnahme P1 (W) | 2200 | 2100 | 2100 | 3900 | 3900 |
| Abgegebene Leistung 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. Durchflussmenge (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 |
| 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. | FOSI2001ZFS711S | FOSI2001ZFS711T | 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. | FOSI2001BZFS711S | FOSI2001BZFS711T | 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. | FOSI2001DZFS711S | FOSI2001DZFS711T | FOSI2001DZFS712T | FOSI2001DZFS713T | FOSI2001DZFS714T |