

# Sanifos 1200 ZPG

Grauwasser, Regenwasser



↑  
16 m

☀️  
29 m³/h

Die Fertigpumpstation Sanifos 1200 ZPG eignet sich für die Entsorgung von fäkalienfreien Abwässern, wie Grau- und Regenwasser 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 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. Je nach Ausführung erfolgt die Steuerung durch einen integrierten Schwimmerschalter oder das intuitive Steuerterminal ZPS 1.



## LEISTUNG

- Max. Förderhöhe: 16 m
- Max. Förderleistung: 29 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 ZPG 50 für den Dauerbetrieb (Betriebsart S1) bei komplett getauchter Pumpe geeignet
- Großer freier Durchgang für verstopfungsfreien Betrieb
- Hohe Betriebssicherheit durch trockenen, druckwasserdicht gekapselten Kurzschlussläufermotor

## LIEFERUMFANG

**Alle Ausführungen**  
Sanipump ZPG 50  
Abwassertauchpumpe  
für Grau- und Regenwasser  
(Modelle SA mit Schwimmerschalter)



**Ausführungen S und T  
(nicht bei SA)**  
Steuerterminal ZPS 1 (für eine Pumpe)  
mit akustischem und optischem Alarm

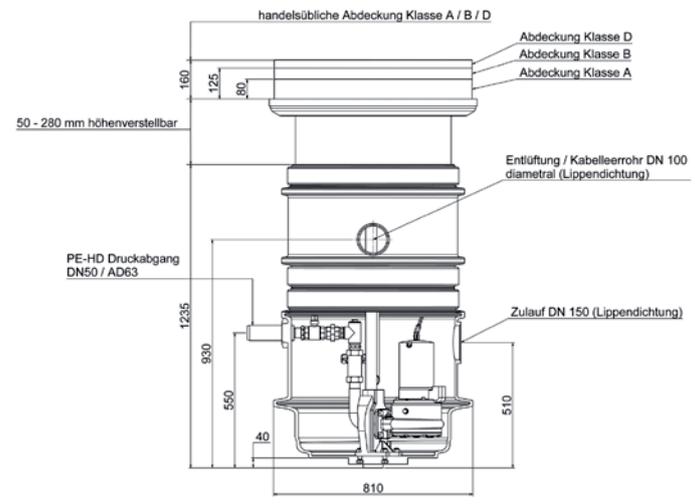


**Alle Ausführungen**  
BEGU Schachtabdeckung  
Je nach Version Abdeckung der Klasse  
A, B oder D

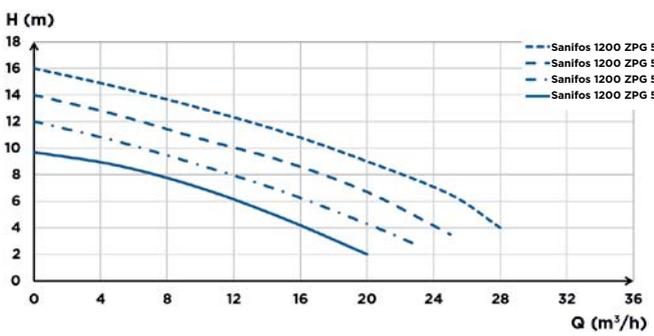


- Schacht inkl. Druckleitung, Armaturen, Schnellkupplung, Kette und Führungsstab
- Sanipump ZPG 50
- Ausführungen S + T: Steuerterminal ZPS 1
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A, B oder D
- Hydraulik mit Rückschlagventil, Absperrschieber und Spülanschluss

**ABMESSUNGEN**



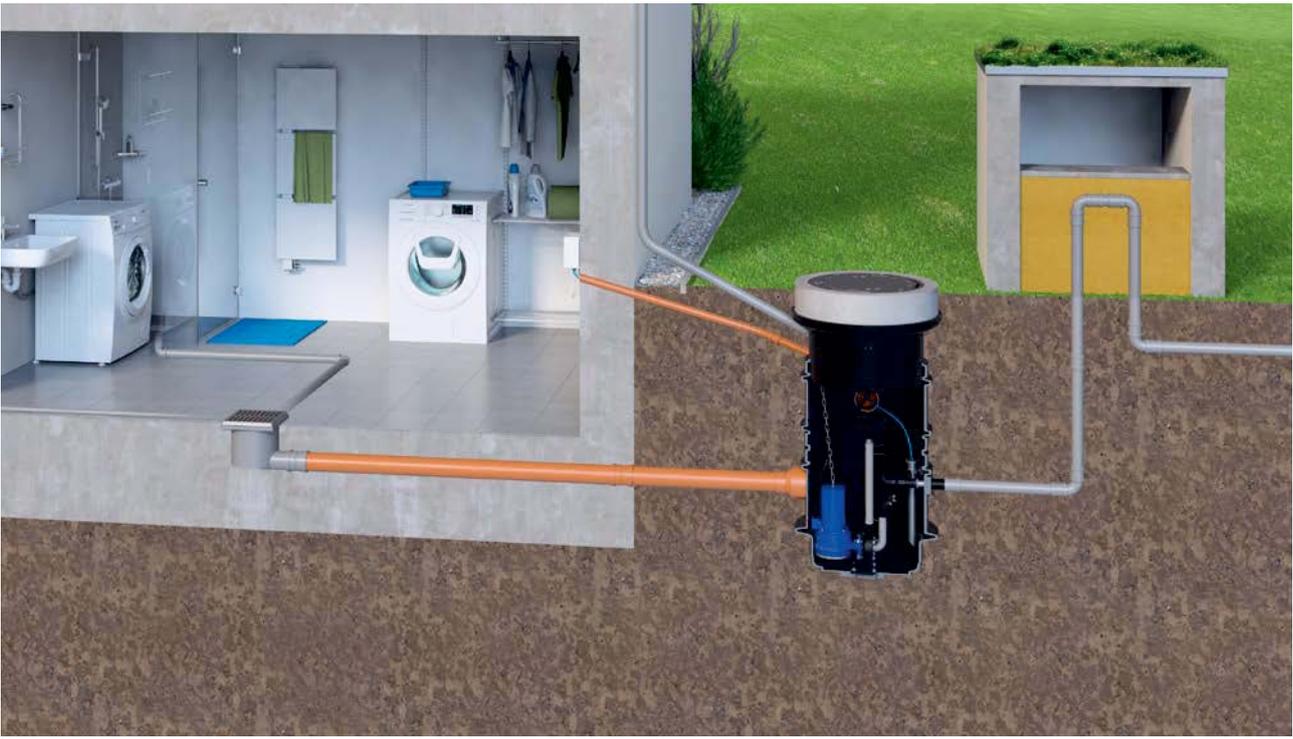
**PUMPENKENNLINIE**



**ANSCHLÜSSE**



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



<b>Sanifos 1200</b>	<b>ZPG 50.1 S</b>	<b>ZPG 50.1 SA</b>	<b>ZPG 50.1 T</b>	<b>ZPG 50.2 S</b>	<b>ZPG 50.2 SA</b>	<b>ZPG 50.2 T</b>
<b>Steuerungsart</b>	ZPS 1	Schwimmer	ZPS 1	ZPS 1	Schwimmer	ZPS 1
<b>Materialien</b>						
<b>Tank</b>	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
<b>Verrohrung</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Antriebswelle</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Pumpengehäuse</b>	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Dichtung</b>	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
<b>Wellendichtung antriebsseitig</b>	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203
<b>Wellendichtung pumpenseitig</b>	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring
<b>Motorgehäuse</b>	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Pumpenrad</b>	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Elektrische Eigenschaften</b>						
<b>Spannung (V)</b>	230	230	400	230	230	400
<b>Frequenz (Hz)</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Leistungsaufnahme P1 (W)</b>	1000	1000	900	1250	1250	1100
<b>Abgegebene Leistung P2 (W)</b>	550	550	550	750	750	750
<b>Drehzahl (1/min)</b>	2800	2800	2800	2800	2800	2800
<b>Elektrische Klasse</b>	I	I	I	I	I	I
<b>Isolierstoffklasse Motor</b>	F	F	F	F	F	F
<b>Unterwasserbetrieb</b>	S1	S1	S1	S1	S1	S1
<b>Max. Anzahl der Starts/h</b>	15	15	15	15	15	15
<b>Eintauchtiefe (m)</b>	10	10	10	10	10	10
<b>Netzkabel: Länge (m)</b>	10	10	10	10	10	10
<b>Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt</b>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>
<b>Hydraulik</b>						
<b>Max. Förderhöhe (m)</b>	9	9	9	12	12	12
<b>Max. Durchflussmenge (m<sup>3</sup>/h)</b>	20	20	20	23	23	23
<b>Druckleitungsdurchmesser DN</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Freier Durchgang (mm)</b>	45	45	45	45	45	45
<b>Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)</b>	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
<b>Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN</b>	100	100	100	100	100	100
<b>Schaltvolumen (l)</b>	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100
<b>Radtyp</b>	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad
<b>Schaltungsart</b>	Pneumatisch	Schwimmer	Pneumatisch	Pneumatisch	Schwimmer	Pneumatisch
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>						
<b>Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse A</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 S</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 T</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 S</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA</b>
<b>Gewicht inkl. Verpackung (kg)</b>	180	180	180	180	180	180
<b>GTIN</b>	4260638450257	4260638450264	4260638450271	4260638450288	4260638450295	4260638450301
<b>Artikel-Nr.</b>	FOSI2001ZPG501S	FOSI2001ZPG501SA	FOSI2001ZPG501T	FOSI2001ZPG502S	FOSI2001ZPG502SA	FOSI2001ZPG502T
<b>Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse B</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 S</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 T</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 S</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 T</b>
<b>Gewicht inkl. Verpackung (kg)</b>	210	210	210	210	210	210
<b>GTIN</b>	4260638450424	4260638450431	4260638450448	4260638450455	4260638450462	4260638450479
<b>Artikel-Nr.</b>	FOSI2001BZPG501S	FOSI2001BZPG501SA	FOSI2001BZPG501T	FOSI2001BZPG502S	FOSI2001BZPG502SA	FOSI2001BZPG502T
<b>Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse D</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 S</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 T</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 S</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 T</b>
<b>Gewicht inkl. Verpackung (kg)</b>	278	278	278	278	278	278
<b>GTIN</b>	4260638450592	4260638450608	4260638450615	4260638450622	4260638450639	4260638450646
<b>Artikel-Nr.</b>	FOSI2001DZPG501S	FOSI2001DZPG501SA	FOSI2001DZPG501T	FOSI2001DZPG502S	FOSI2001DZPG502SA	FOSI2001DZPG502T

Sanifos 1200	ZPG 50.3 S	ZPG 50.3 SA	ZPG 50.3 T	ZPG 50.4 S	ZPG 50.4 SA	ZPG 50.4 T
<b>Steuerungsart</b>	ZPS 1	Schwimmer	ZPS 1	ZPS 1	Schwimmer	ZPS 1
<b>Materialien</b>						
<b>Tank</b>	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
<b>Verrohrung</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Antriebswelle</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Pumpengehäuse</b>	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Dichtung</b>	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
<b>Wellendichtung antriebsseitig</b>	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203
<b>Wellendichtung pumpenseitig</b>	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring	Wellendichtring
<b>Motorgehäuse</b>	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Pumpenrad</b>	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
<b>Elektrische Eigenschaften</b>						
<b>Spannung (V)</b>	230	230	400	230	230	400
<b>Frequenz (Hz)</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Leistungsaufnahme P1 (W)</b>	1800	1800	1500	1800	1800	2050
<b>Abgegebene Leistung P2 (W)</b>	1100	1100	1100	1100	1100	1500
<b>Drehzahl (1/min)</b>	2800	2800	2800	2800	2800	2800
<b>Elektrische Klasse</b>	I	I	I	I	I	I
<b>Isolierstoffklasse Motor</b>	F	F	F	F	F	F
<b>Unterwasserbetrieb</b>	S1	S1	S1	S1	S1	S1
<b>Max. Anzahl der Starts/h</b>	15	15	15	15	15	15
<b>Eintauchtiefe (m)</b>	10	10	10	10	10	10
<b>Netzkabel: Länge (m)</b>	10	10	10	10	10	10
<b>Netzkabel: Netzkabeltyp, Querschnitt</b>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 3x1 mm <sup>2</sup>	H07 RN8-F, 4x1 mm <sup>2</sup>
<b>Hydraulik</b>						
<b>Max. Förderhöhe (m)</b>	14	14	14	16	16	16
<b>Max. Durchflussmenge (m<sup>3</sup>/h)</b>	25.5	25.5	25.5	29	29	29
<b>Druckleitungsdurchmesser DN</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Freier Durchgang (mm)</b>	43	43	43	41	41	41
<b>Tmax. der gepumpten Flüssigkeit (kurzzeitig, max. 5 Min.)</b>	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
<b>Außendurchmesser Be- und Entlüftung DN</b>	100	100	100	100	100	100
<b>Schaltvolumen (l)</b>	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100
<b>Radtyp</b>	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad	Freistromrad
<b>Schaltungsart</b>	Pneumatisch	Schwimmer	Pneumatisch	Pneumatisch	Schwimmer	Pneumatisch
<b>Kennzeichnung und Logistik</b>						
<b>Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse A</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 S</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 T</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 S</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 T</b>
<b>Gewicht inkl. Verpackung (kg)</b>	180	180	180	180	180	180
<b>GTIN</b>	4260638450318	4260638450325	4260638450332	4260638450349	4260638450356	4260638450363
<b>Artikel-Nr.</b>	FOSI2001ZPG503S	FOSI2001ZPG503SA	FOSI2001ZPG503T	FOSI2001ZPG504S	FOSI2001ZPG504SA	FOSI2001ZPG504T
<b>Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse B</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 S</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 T</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 S</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 T</b>
<b>Gewicht inkl. Verpackung (kg)</b>	210	210	210	210	210	210
<b>GTIN</b>	4260638450486	4260638450493	4260638450509	4260638450516	4260638450523	4260638450530
<b>Artikel-Nr.</b>	FOSI2001BZPG503S	FOSI2001BZPG503SA	FOSI2001BZPG503T	FOSI2001BZPG504S	FOSI2001BZPG504SA	FOSI2001BZPG504T
<b>Inkl. BEGU Schutzabdeckung Klasse D</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 S</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 T</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 S</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 SA</b>	<b>Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 T</b>
<b>Gewicht inkl. Verpackung (kg)</b>	278	278	278	278	278	278
<b>GTIN</b>	4260638450653	4260638450660	4260638450677	4260638450684	4260638450691	4260638450707
<b>Artikel-Nr.</b>	FOSI2001DZPG503S	FOSI2001DZPG503SA	FOSI2001DZPG503T	FOSI2001DZPG504S	FOSI2001DZPG504SA	FOSI2001DZPG504T