



Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p data-bbox="323 338 456 365"><b>MSS.11.3.2</b></p> <div data-bbox="357 434 668 725" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="715 770 1177 792" style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p data-bbox="323 801 571 828">Produktnr.: <a href="#">97901027</a></p> <p data-bbox="323 860 1445 1093">Überflutbare Fäkalienhebeanlage mit zwei einstellbaren Zulaufhöhen von 180 bzw. 250 mm sowie 5 weiteren Zuläufen an den Behälterseiten in DN 50 und DN 100, einbaufertig mit einer Tauchmotorpumpe. Sammelbehälter mit und optional ohne kompakter Rückschlagklappe, Mikroprozessorsteuerung mit LED-Anzeige einschl. Netzkabel und Stecker, Freistromlaufrad.</p> <p data-bbox="323 1128 762 1303">Sammelbehälter: Schlag- und bruchfest aus Polyethylen, unverrottbar, gas- und geruchsdicht. Spezieller Behälterboden mit Gefälle zur Minimierung von Restwasservolumen und Ablagerungen, Gesamtvolumen 44 ltr.</p> <p data-bbox="323 1339 794 1572">Druckabgang: Flanschübergangsstück aus Composit bestehend aus Flansch 80 mit Rohrstützen DN 100 und elastischem Verbindungsstück DN 100 sowie 2 Rohrschellen einschl. aller Schrauben und Dichtungen zur Auftriebssicherung, Anschluss von Zulaufleitung und Druckleitung in DN 100.</p> <p data-bbox="323 1608 769 1841">Pumpe: Vertikal, einstufig und überflutbar, Schutzart IP68. Blockausführung mit wartungsfreier Gleitringdichtung und Ölsperkkammer mit Ölbad aus physiologisch unbedenklichem Spezialöl. Motor mit eingebauten Wicklungsschutzkontakten.</p> <p data-bbox="323 1877 775 2101">Steuerung: Berührungsloser, piezoresistiver Drucksensor als Plug-in-Modul in der Steuerung, elektronisch überwacht, millimetergenaue Füllstandsanzeige, verstopfungs- und blockiersicher, da keine beweglichen Teile im Abwasser, Feuchtigkeitsabscheider im Staurohrkopf sowie wartungsfreundliche groß-</p>



Position	Anz.	Beschreibung
		<p>dimensionierte Behälterverschraubung.</p> <p>Vollelektronisches, vorkonfiguriertes Steuergerät zur Steuerung und Überwachung von einer Tauchmotorpumpe, Bedienung über Drucktasten mit Motorschutzrelais, Steuerplatine mit LED für die Zustandsanzeige. Zusätzliche Anschlussklemme für einen externen Schwimmerschalter. Niveaumessung in Echtzeit, Einzelbetrieb- und Einzelstörmeldung, Hochwasserstörmeldung sowie zusätzliche Eingänge für externe Niveauschalter, zusätzliche Eingänge für alternative Niveausensoren wie Schwimmerschalter, Ultraschallsensor und hydrostatischem Drucksensor, 0-5V und 4-20mA, Wandmontage der Steuerung ohne Öffnen der Steuereinheit. Wandaufbaugerät mit ISO-Gehäuse IP56.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optische Anzeige von Betrieb und Störung, Hochwasser, Übertemperatur, Netzstörung und Sensorfehler, Phasenfolgefehler (nur 3-400V)</li> <li>- Einstellung der Einschalthöhe über Wahlschalter</li> <li>- Betriebsschalter H-0-A</li> <li>- Akustisches Signal (Summer) f. Störung</li> <li>- Quittiertaste Störung</li> <li>- Alarmmeldequittierung (manuell/autom.)</li> <li>- Fehlermeldung</li> <li>- Antiblockierfunktion durch automatischen Testlauf nach 24h Stillstandzeit</li> <li>- Einschalten der Pumpe über Drucksensor</li> <li>- Temperaturüberwachung für Pumpen mit Wicklungsthermofühlern</li> <li>- Akkupuffer für netzunabhängige Alarmierung (siehe Zubehör)</li> <li>- Schnittstelle für Software-Update</li> <li>- Startverzögerung bei Schwallwasser</li> <li>- Laufzeitüberwachung und Trockenlaufschutz</li> <li>- Schnittstelle für PC-Tool für Service- und erweiterte Parametrierfunktion</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Laufradtyp: Freistromlaufrad                      Maximale Korngröße: 40 mm                      Ventiltyp: Klappenventil</p> <p><b>Werkstoffe:</b></p> <p>Dichtung: NBR</p> <p><b>Fördermedium:</b></p> <p>Maximale Medientemperatur: 40 °C</p> <p><b>Elektrische Daten:</b></p> <p>Anzahl der Pole: 2</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

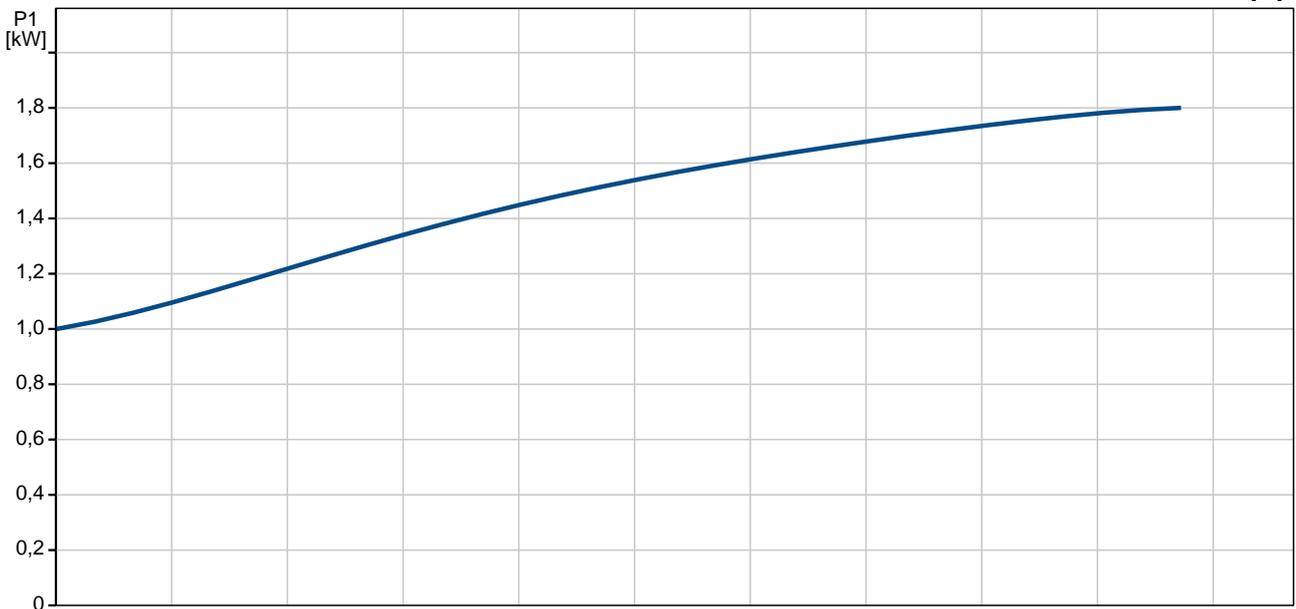
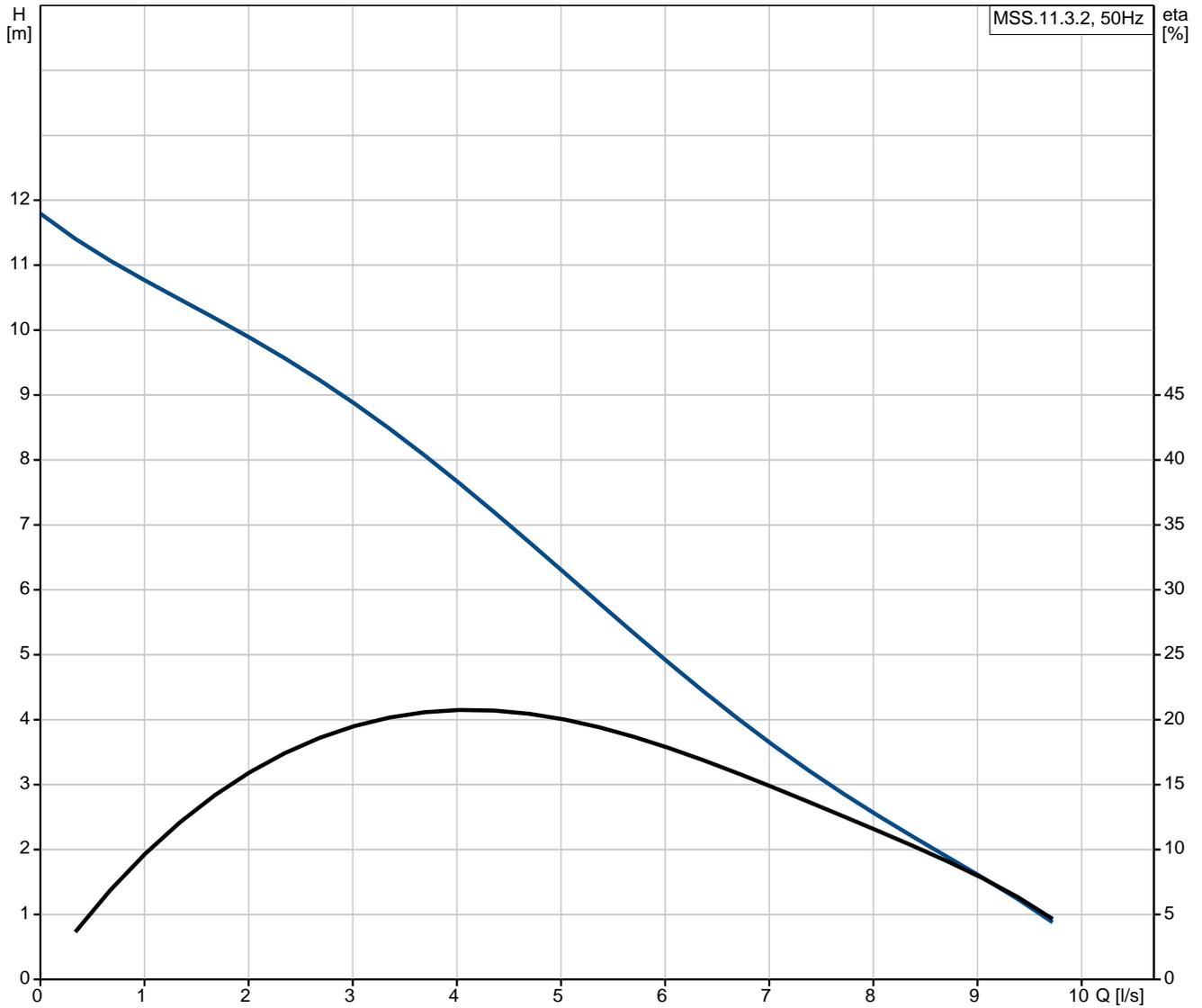
Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		Leistungsaufnahme P1: 1.8 kW Motorbemessungsleistung P2: 1.1 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 400 V Spannungstoleranz: +10/-6 % Einschaltart: Direkt Max Starts pro Stunde: 60 Nennstrom: 3.1 A Cos phi - Leistungsfaktor: 0,85 Nenn-Drehzahl: 2785 1/min Schutzart (IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Art des Kabelsteckers: CEE3P+N+PE Netzkabellänge: 1.5 m  <b>Behälter:</b> Gesamtvolumen des/der Behälter(s): 44 l Tatsächliches Gesamtvolumen des Sammelbeckens mit 180 mm Einlass: 20 l Tatsächliches Gesamtvolumen des Sammelbeckens mit 250 mm Einlass: 28 l



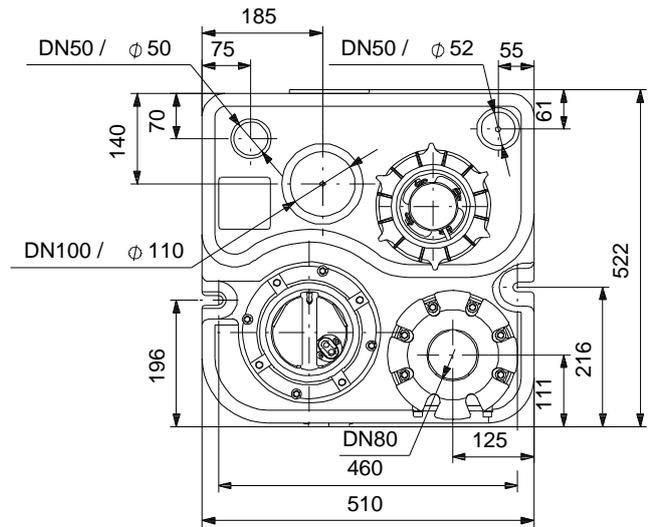
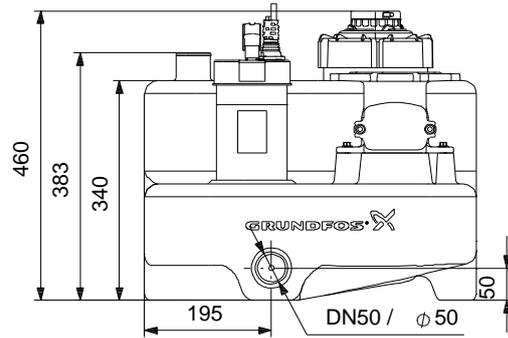
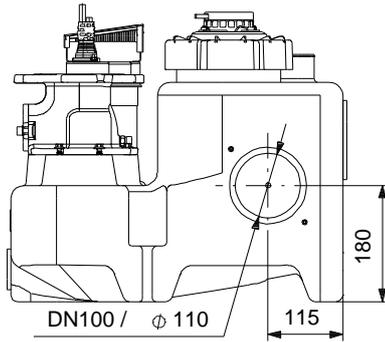
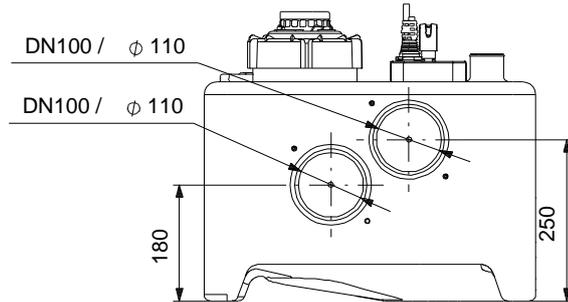
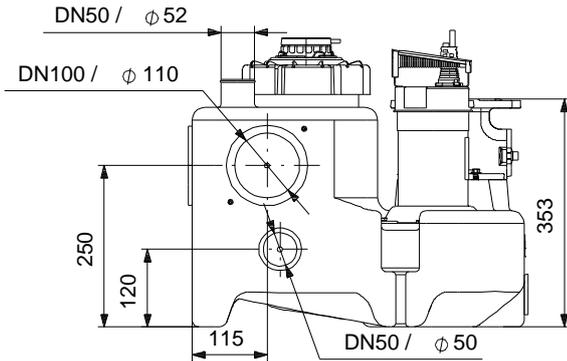
**97901027 MSS.11.3.2 50 Hz**





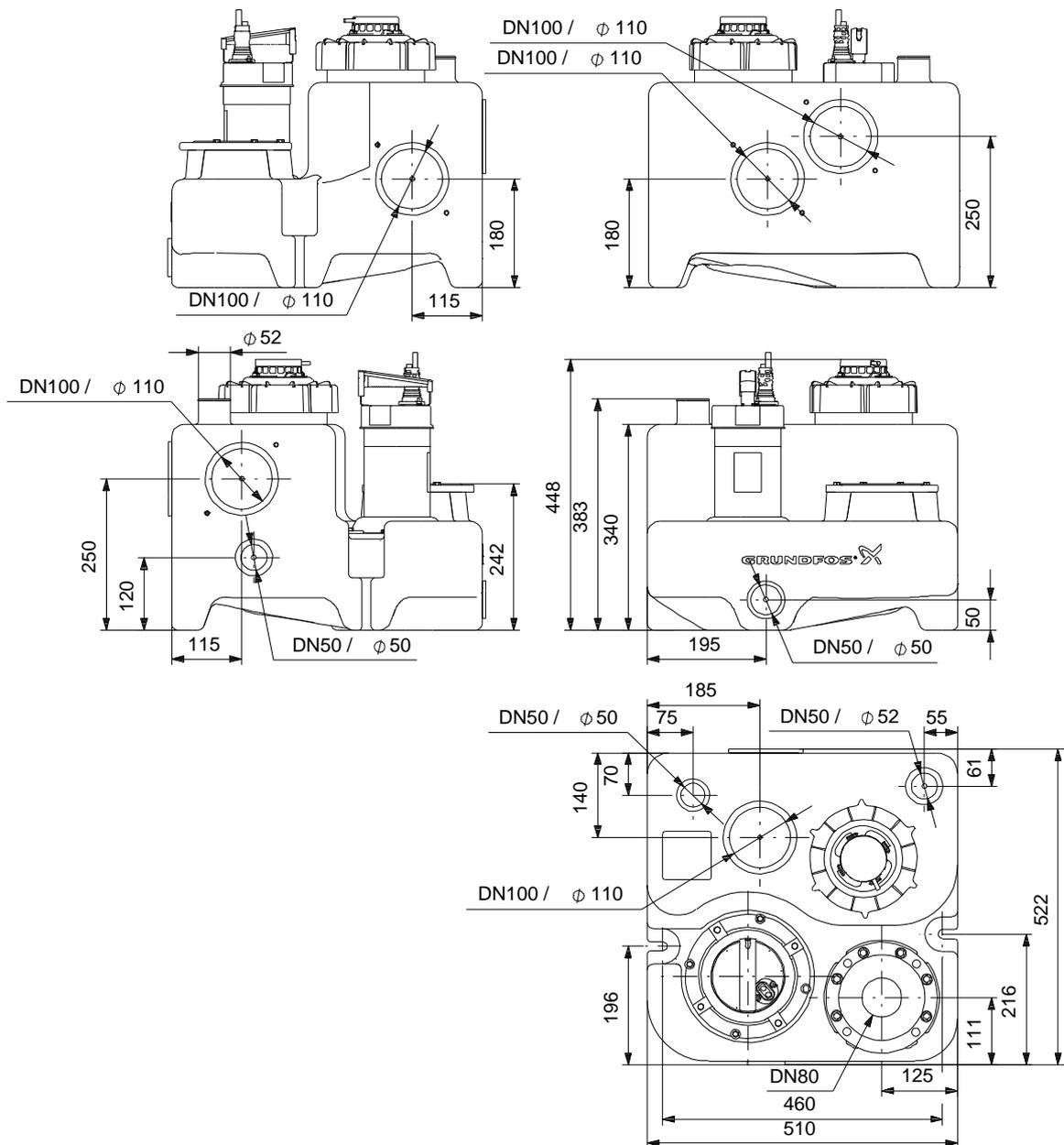


**97901027 MSS.11.3.2 50 Hz**



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

## 97901027 MSS.11.3.2 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.