

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>MSS.11.1.2</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 97901037</p> <p>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>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>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>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>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"> - Optische Anzeige von Betrieb und Störung, Hochwasser, Übertemperatur, Netzstörung und Sensorfehler, Phasenfolgefehler (nur 3~400V) - Einstellung der Einschalthöhe über Wahlschalter - Betriebsschalter H-0-A - Akustisches Signal (Summer) f. Störung - Quittiertaste Störung - Alarmmeldequittierung (manuell/autom.) - Fehlermeldung - Antiblockierfunktion durch automatischen Testlauf nach 24h Stillstandzeit - Einschalten der Pumpe über Drucksensor - Temperaturüberwachung für Pumpen mit Wicklungsthermofühlern - Akkupuffer für netzunabhängige Alarmierung (siehe Zubehör) - Schnittstelle für Software-Update - Startverzögerung bei Schwallwasser - Laufzeitüberwachung und Trockenlaufschutz - Schnittstelle für PC-Tool für Service- und erweiterte Parametrierfunktion <p>Technische Daten: Laufradtyp: Freistromlaufrad Maximale Korngröße: 40 mm Zugelassen gemäß CE (Ja/Nein): Ja EN number for LGA approval: ja Ventiltyp: Klappenventil</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Verbundwerkstoff Behälter: LDPE Dichtung: NBR</p> <p>Fördermedium:</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Fördermedium: freie Eingabe Maximale Medientemperatur: 40 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 1.8 kW Motorbemessungsleistung P2: 1.1 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Spannungstoleranz: +10/-6 % Max Starts pro Stunde: 60 Nennstrom: 8 A Cos phi - Leistungsfaktor: 0,95 Nenn-Drehzahl: 2760 1/min Anzahl der Pole: 2 Einschaltart: Direkt Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Art des Kabelsteckers: SCHUKO Netzkabellänge: 1.5 m</p> <p>Behälter: 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</p>

Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	MSS.11.1.2
Produktnummer:	97901037
EAN-Nummer:	5710626080458

Technische Daten:

Maximaler Förderstrom:	9.11 l/s
Maximale Förderhöhe:	11.5 m
Lauftradtyp:	Freistromlaufrad
Maximale Korngröße:	40 mm
Zugelassen gemäß CE (Ja/Nein):	Ja
EN number for LGA approval:	ja
Ventiltyp:	Klappenventil

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Verbundwerkstoff
Behälter:	LDPE
Dichtung:	NBR

Fördermedium:

	freie Eingabe
Maximale Medientemperatur:	40 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³

Elektrische Daten:

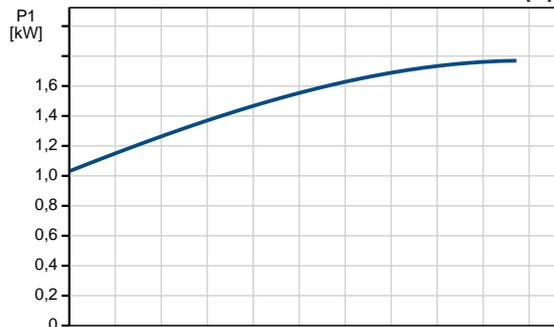
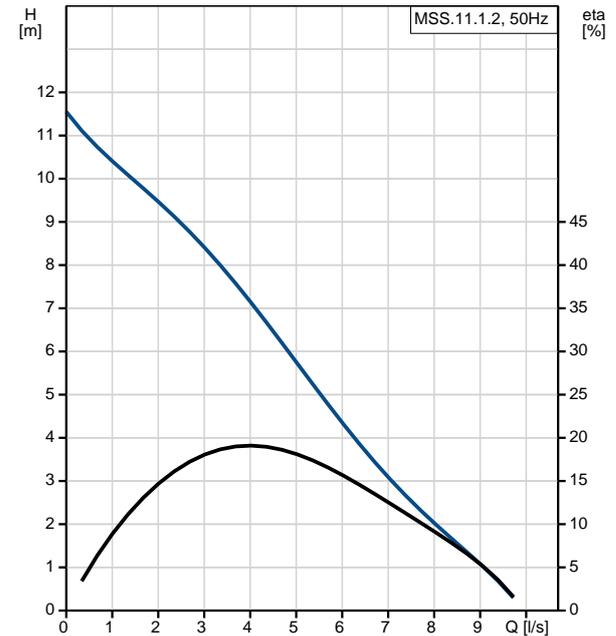
Leistungsaufnahme P1:	1.8 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Spannungstoleranz:	+10/-6 %
Max Starts pro Stunde:	60
Nennstrom:	8 A
Cos phi - Leistungsfaktor:	0,95
Nenn-Drehzahl:	2760 1/min
Anzahl der Pole:	2
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	KLIXON
Länge Motorkabel:	4 m
Kabeltyp:	H07RN-F
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
Netzkabellänge:	1.5 m
	H05VV-F

Art der Steuerung:

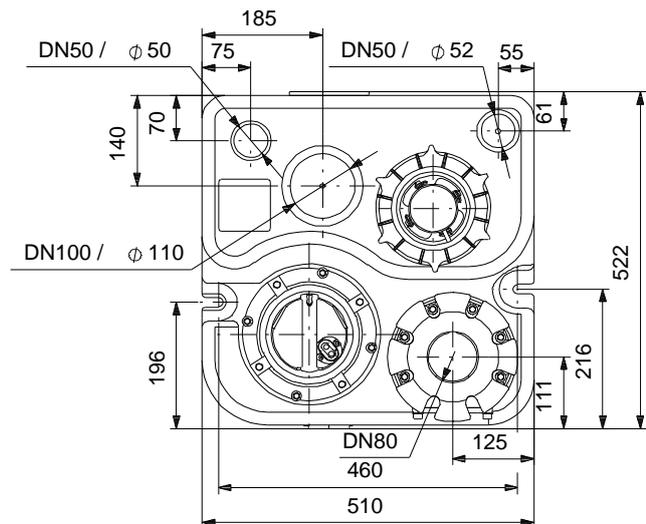
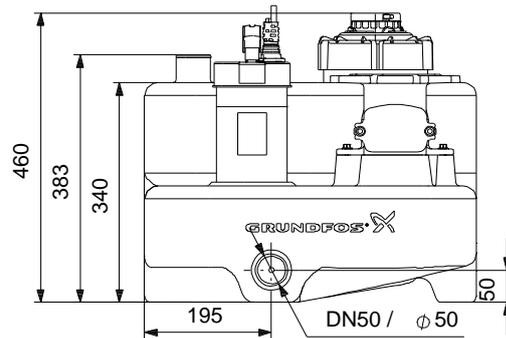
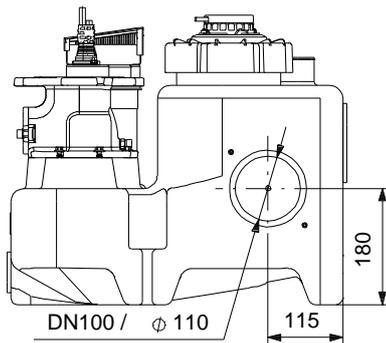
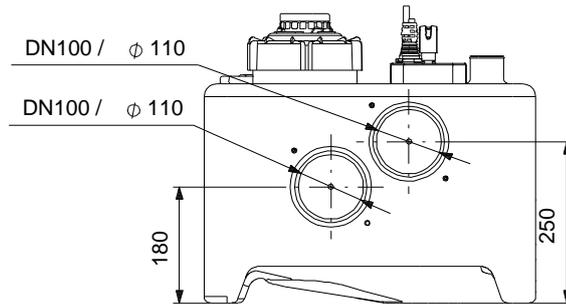
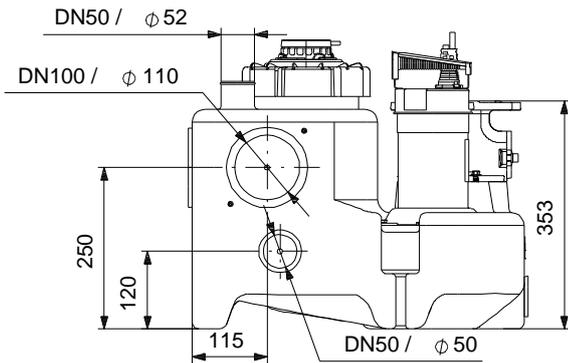
Betriebsmodus:	S3-10%, 1 MIN.
----------------	----------------

Behälter:

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

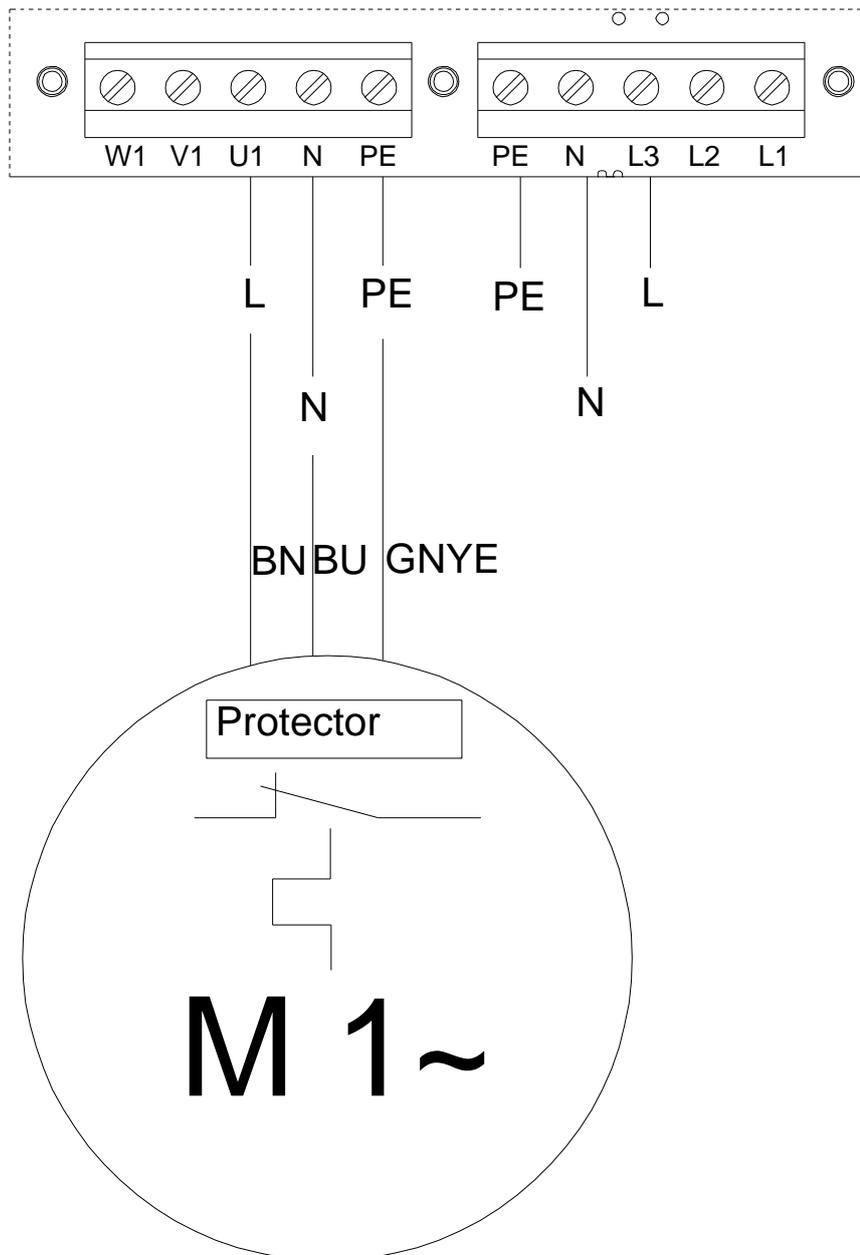


97901037 MSS.11.1.2 50 Hz



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

97901037 MSS.11.1.2 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.