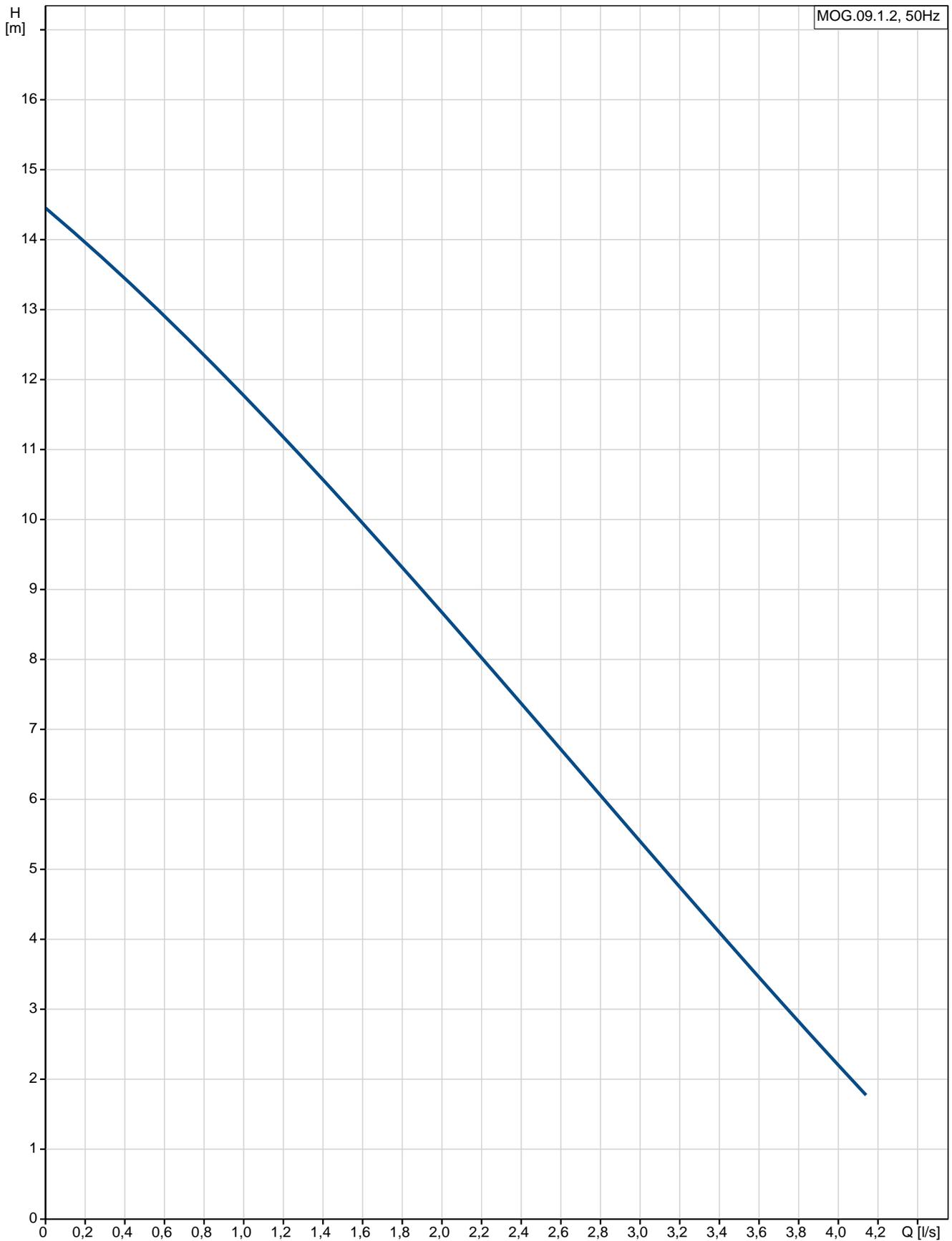


Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>MOG.09.1.2</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: auf Anfr.</p> <p>Überflutbare Fäkalienhebeanlage mit stufenlos höhenverstellbarem Drehflansch für Zulaufhöhen von 180 bis 315 mm sowie 6 weiteren Zuläufen an den Behälterseiten in DN 50 bis DN 150, einbaufertig mit einer Tauchmotorpumpe. Sammelbehälter, Mikroprozessorsteuerung mit beleuchtetem 2,7-Zoll-LCD-Display einschl. Netzkabel und Stecker, wirkungsvoll mit Edelstahl-Schneidwerk.</p> <p>Sammelbehälter: Schlag- und bruchfest aus Polyethylen, unverrottbar, gas- und geruchsdicht. Spezieller Behälterboden mit Gefälle zur Minimierung von Restwasservolumen und Ablagerungen, Gesamtvolumen 92 ltr.</p> <p>Druckabgang: Rp 1 1/4" Innengewinde inkl. Flanschbrille DN32.</p> <p>Pumpe: Schneidradausführung, vertikal, einstufig und überflutbar, Schutzart IP68. Blockausführung mit wartungsfreiem, doppeltem Dichtungssystem und Ölsperkkammer mit Ölbad aus physiologisch unbedenklichem Spezialöl. Motor mit 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.</p> <p>Vollelektronisches, vorkonfiguriertes Steuergerät zur Steuerung und Überwachung von einer Tauchmotorpumpe, menügeführte intuitive Bedienung über Drucktasten mit Motorschutzrelais, Steuerplatine und digitalem beleuchtetem Display für die Zustandsanzeige und on-board Sensormodul. Zusätzliche Anschlussklemme für einen</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>externen Schwimmerschalter. Bedienfeld vor unbefugtem Zugriff verriegelbar. Über einen Druckschlauch und einen Wandler im Steuergerät wird das Behälterniveau in Echtzeit gemessen und gesteuert. Einzelbetrieb- und Einzelstörmeldung, Hochwasserstörmeldung sowie zusätzliche Eingänge für externe Niveauschalter, eingebauter Strommessung und Überwachung, zusätzliche Eingänge für alternative Niveausensoren wie Schwimmerschalter, Ultraschallsensor und hydrostatischem Drucksensor, 0-5V und 4-20mA. Wandmontage ohne Öffnen der Steuereinheit. Wandaufbaugerät mit ISO-Gehäuse IP56.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optische Anzeige von Betrieb und Störung, Wasserstand im Behälter in mm, Hochwasser, Motorstrom im Betrieb, Übertemperatur, Netzstörung und Sensorfehler, Phasenfolgefehler (nur 3~400V) - Einschalthöhenverstellung über Display - Betriebsschalter H-0-A - Akustisches Signal (Summer) f. Störung - Quittiertaste Störung - Alarmmeldequittierung (manuell/autom.) - Fehlermeldung mit gezielter Störungsanzeige und Fehlerspeicher der letzten 20 Ereignisse - Betriebsstunden- und Impulszähler - Antiblockierfunktion durch automatischen Testlauf nach 24h Stillstandzeit - Einschalten der Pumpe über Drucksensor - Einstellbare Nachlaufzeit - Temperaturüberwachung für Pumpen mit Wicklungsthermofühlern - Akkupuffer für netzunabhängige Alarmierung (siehe Zubehör) - Schnittstelle für Software-Update - Start- und Alarmverzögerung bei Schwallwasser - Laufzeitüberwachung und Trockenlaufschutz - Schnittstelle für PC-Tool für Service- und erweiterte Parametrierfunktion <p>Technische Daten: Laufradtyp: Schneidwerk</p> <p>Werkstoffe: Dichtung: SIC/SIC</p> <p>Fördermedium: Fördermedium: freie Eingabe Maximale Medientemperatur: 40 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Elektrische Daten:</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Kapazität des Kondensators: 150 µF Leistungsaufnahme P1: 1.4 kW Motorbemessungsleistung P2: 0.9 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Spannungstoleranz: +10/-10 % Max Starts pro Stunde: 60 Nennstrom: 6.2 A Cos phi - Leistungsfaktor: 0,99 Nenn-Drehzahl: 2890 1/min Motorwirkungsgrad bei Vollast: 71 % Größe des Betriebskondensators: 150 µF 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>Art der Steuerung: Art des Schaltschranks: LC221.1</p> <p>Behälter: Gesamtvolumen des/der Behälter(s): 93 l Tatsächliches Gesamtvolumen des Sammelbeckens mit 180 mm Einlass: 23 l Tatsächliches Gesamtvolumen des Sammelbeckens mit 250 mm Einlass: 37 l Nutzvolumen insgesamt des Sammelbehälters bei 315 mm Einlass: 50 l</p>

auf Anfr. MOG.09.1.2 50 Hz



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

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	MOG.09.1.2
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	EUR 4.641,17 €

Technische Daten:

Maximaler Förderstrom:	4.1 l/s
Maximale Förderhöhe:	14.4 m
Lauftradtyp:	Schneidwerk

Werkstoffe:

Dichtung:	SIC/SIC
-----------	---------

Fördermedium:

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

Elektrische Daten:

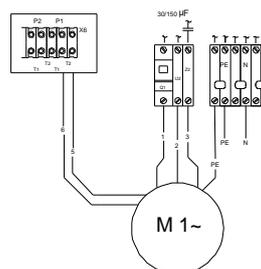
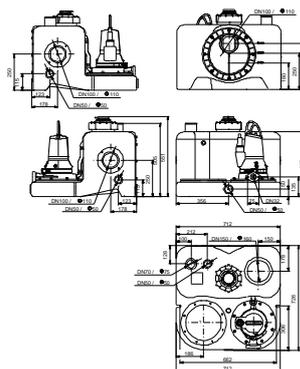
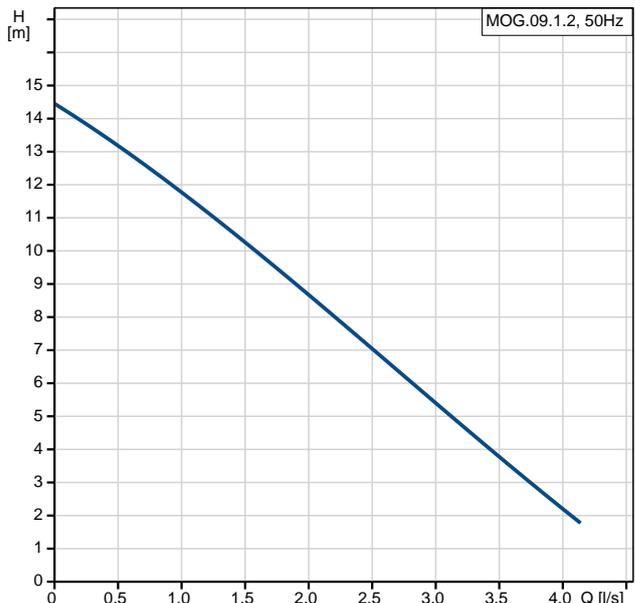
Kapazität des Kondensators:	150 µF
Leistungsaufnahme P1:	1.4 kW
Motorbemessungsleistung P2:	0.9 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Spannungstoleranz:	+10/-10 %
Max Starts pro Stunde:	60
Nennstrom:	6.2 A
Cos phi - Leistungsfaktor:	0,99
Nenn-Drehzahl:	2890 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	71 %
Größe des Betriebskondensators:	150 µF
Anzahl der Pole:	2
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Wärmeschalter
Länge Motorkabel:	10 m
Kabeltyp:	H07RN-F
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
Netzkabellänge:	1.5 m
	H05 VV-F

Art der Steuerung:

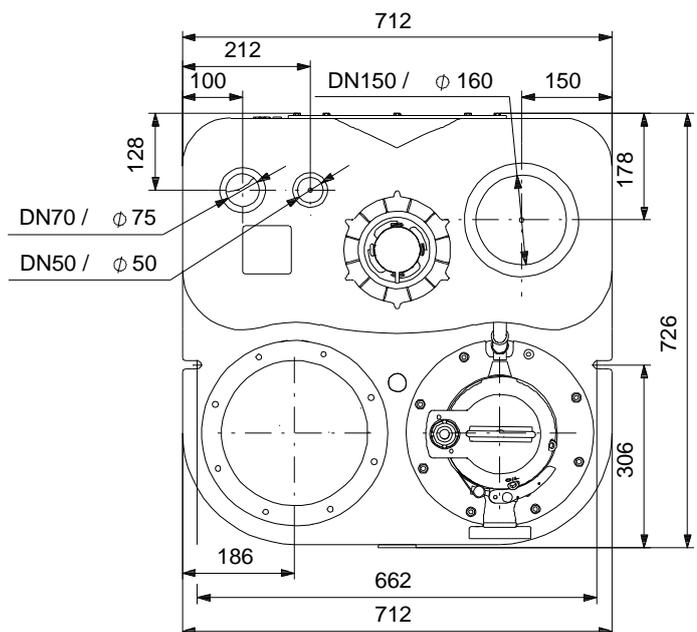
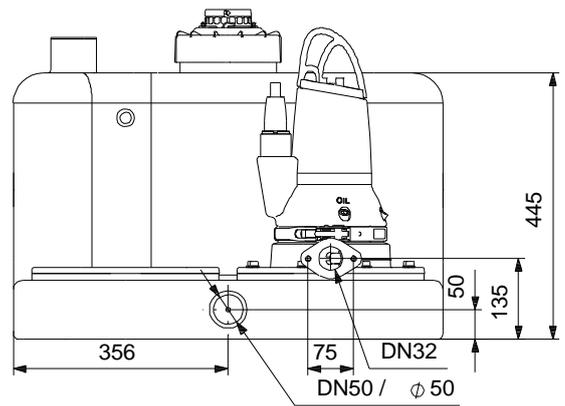
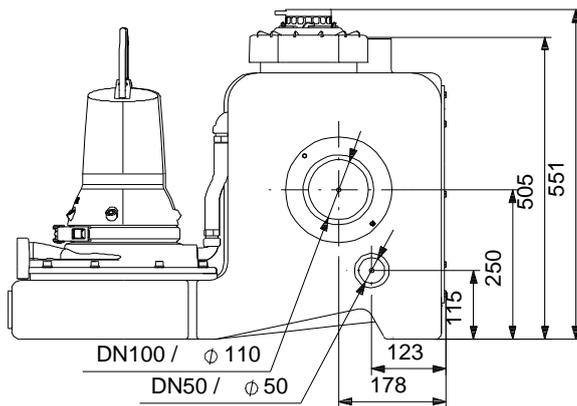
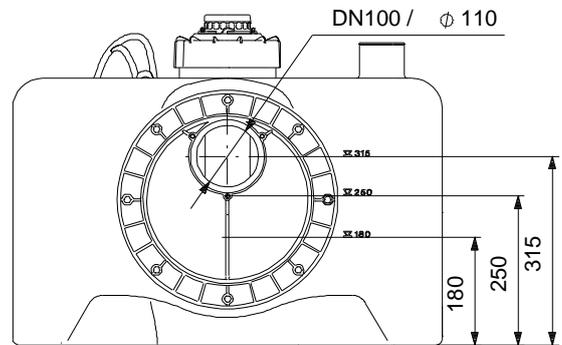
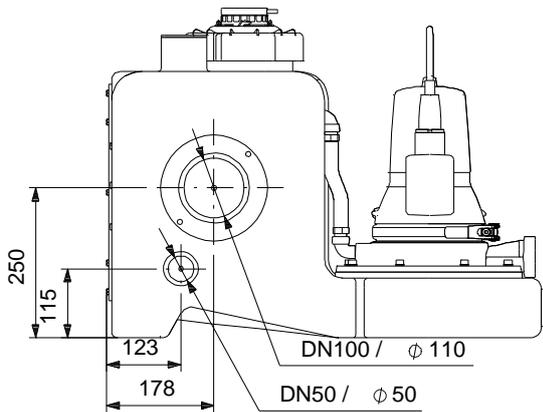
Art des Schaltschranks:	LC221.1
Betriebsmodus:	S3-35%, 1MIN

Behälter:

Gesamtvolumen des/der Behälter(s):	93 l
Tatsächliches Gesamtvolumen des Sammelbeckens mit 180 mm Einlass:	23 l
Tatsächliches Gesamtvolumen des Sammelbeckens mit 250 mm Einlass:	37 l
Nutzvolumen insgesamt des Sammelbehälters bei 315 mm Einlass:	50 l



auf Anfr. MOG.09.1.2 50 Hz



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