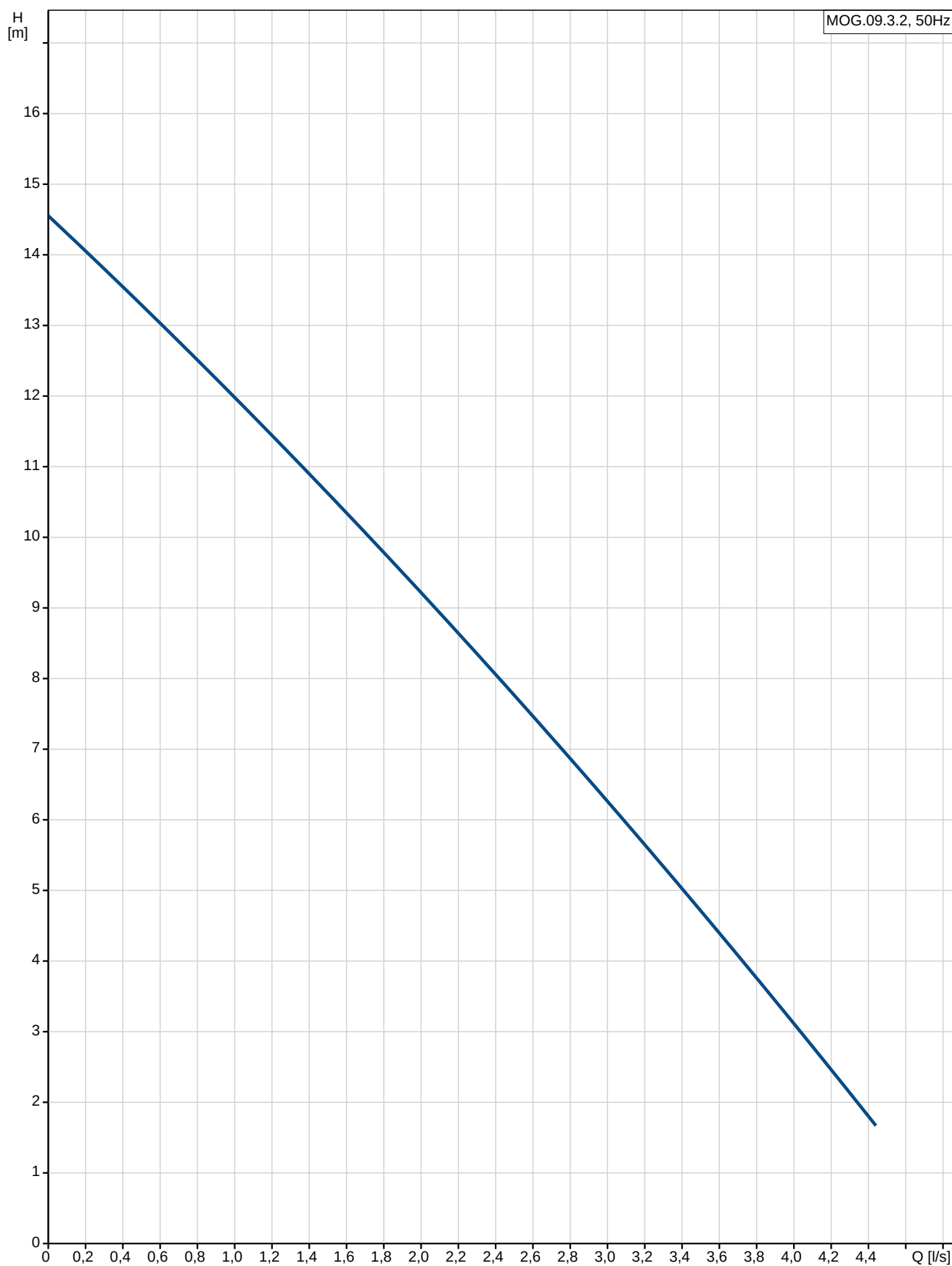


Position	Anz.	Beschreibung
	1	MOG.09.3.2  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: auf Anfr. Überflutbare Fäkalienhebeanlage mit stufenlos höhenverstellbarem Drehflansch für Zulaufhöhen von 180 bis 315 mm sowie 6 weiteren Zuläufen an den Behälterseiten in DN 50 bis DN 150, einbaufertig mit einer Tauchmotorpumpe. Sammelbehälter, Mikroprozessorsteuerung mit beleuchtetem 2,7-Zoll-LCD-Display einschl. Netzkabel und Stecker, wirkungsvoll mit Edelstahl-Schneidwerk. Sammelbehälter: Schlag- und bruchfest aus Polyethylen, unverrottbar, gas- und geruchsdicht. Spezieller Behälterboden mit Gefälle zur Minimierung von Restwasservolumen und Ablagerungen, Gesamtvolumen 92 ltr. Druckabgang: Rp 1 1/4" Innengewinde inkl. Flanschbrille DN32. Pumpe: Schneidradausführung, vertikal, einstufig und überflutbar, Schutzart IP68. Blockausführung mit wartungsfreiem, doppeltem Dichtungssystem und Ölsperkkammer mit Ölbad aus physiologisch unbedenklichem Spezialöl. Motor mit Wicklungsschutzkontakten. Steuerung: Berührungsloser, piezo-resistiver Drucksensor als Plug-in-Modul in der Steuerung,elektronisch überwacht, millimetergenaue Füllstandsanzeige, verstopfungs- und blockiersicher, da keine beweglichen Teile im Abwasser, Feuchtigkeitsabscheider im Staurohrkopf. 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

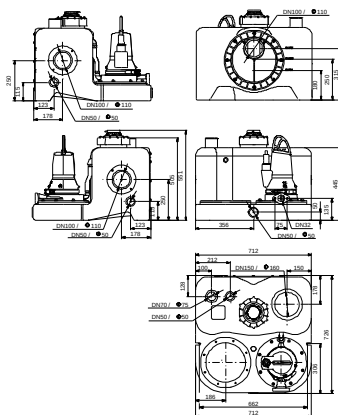
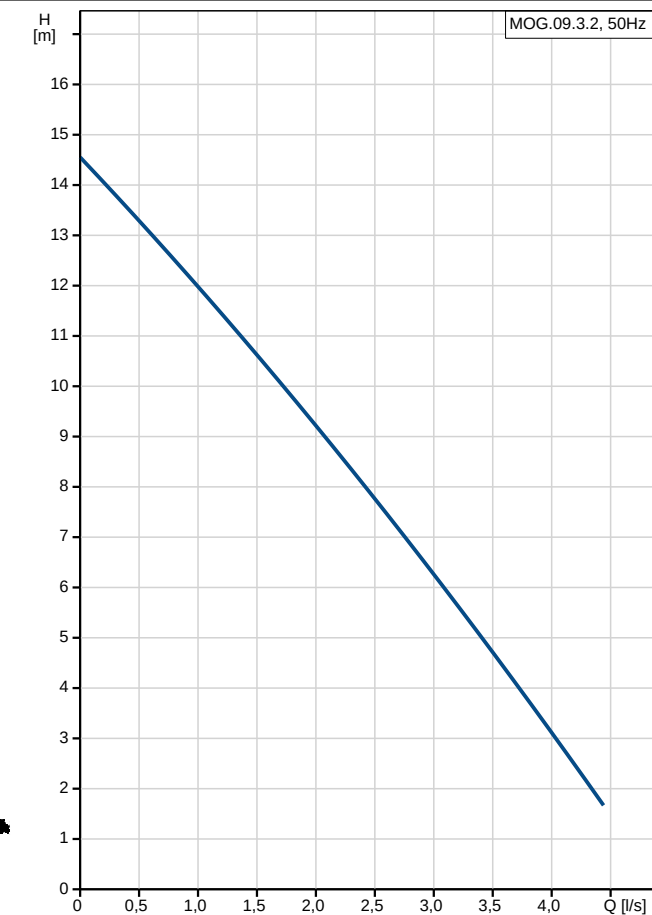
Position	Anz.	Beschreibung
		externen Schwimmerschalter. Bedienfeld vor unbefugtem Zugriff verriegelbar. Über einen Druckschlauch und einen Wandler im Steuergerät wird das Behälterniveau in Echtzeit gemessen und gesteuert. Einzelbetrieb- und Einzelstörmeldung, Hochwasserstörmeldung sowie zusätzliche 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. - 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 Technische Daten: Laufradtyp: Schneidwerk Werkstoffe: Dichtung: SIC/SIC Fördermedium: Fördermedium: freie Eingabe Maximale Medientemperatur: 40 °C Dichte: 998.2 kg/m³ Elektrische Daten:

Position	Anz.	Beschreibung
		Leistungsaufnahme P1: 1.4 kW Motorbemessungsleistung P2: 0.9 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 400 V Spannungstoleranz: +10/-10 % Max Starts pro Stunde: 60 Nennstrom: 2.7 A Cos phi - Leistungsfaktor: 0,72 Nenn-Drehzahl: 2860 1/min Motorwirkungsgrad bei Vollast: 71 % Anzahl der Pole: 2 Einschaltart: Direkt Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Art des Kabelsteckers: CEE 3P+N+E Netzkabellänge: 1.5 m Art der Steuerung: Art des Schaltschranks: LC221.1 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

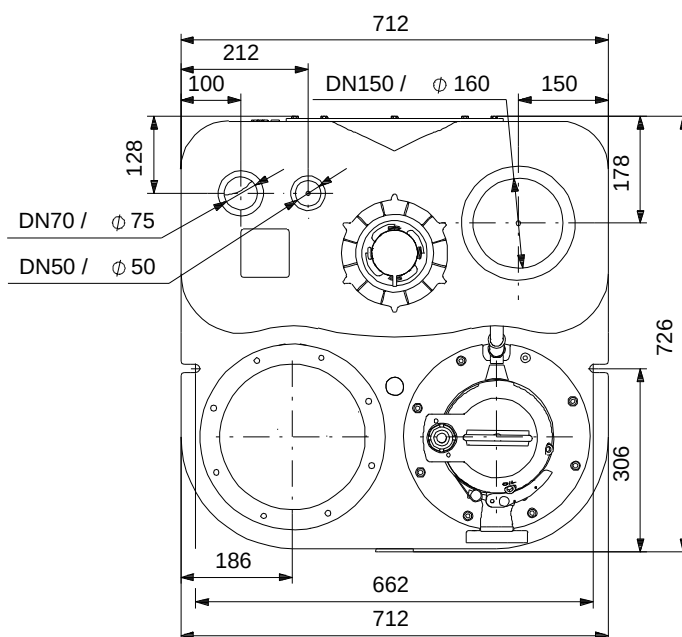
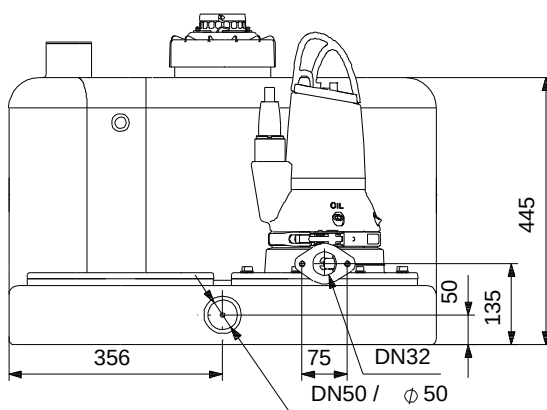
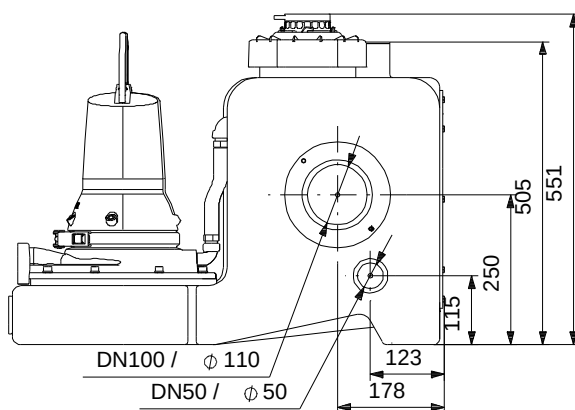
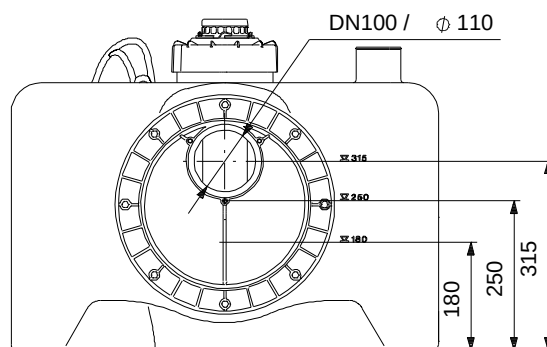
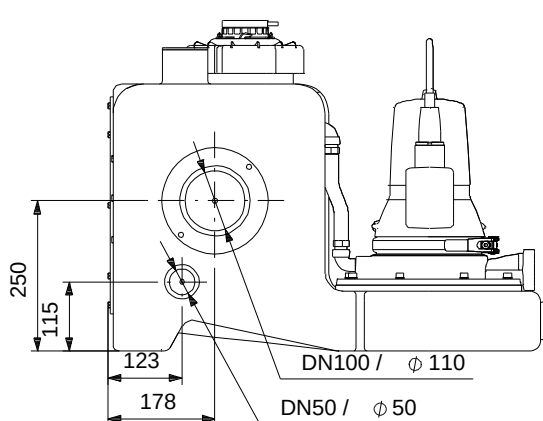
auf Anfr. MOG.09.3.2 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MOG.09.3.2
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	EUR 4.308,03 €
Technische Daten:	
Maximaler Förderstrom:	4.4 l/s
Maximale Förderhöhe:	14.4 m
Laufradtyp:	Schneidwerk
Werkstoffe:	
Dichtung:	SIC/SIC
Fördermedium:	
	freie Eingabe
Maximale Medientemperatur:	40 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	1.4 kW
Motorbemessungsleistung P2:	0.9 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 400 V
Spannungstoleranz:	+10/-10 %
Max Starts pro Stunde:	60
Nennstrom:	2.7 A
Cos phi - Leistungsfaktor:	0,72
Nenn-Drehzahl:	2860 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	71 %
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:	CEE 3P+N+E
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.09.3.2 50 Hz



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