

Position	Anz.	Beschreibung
	1	Wasserversorgungssystem MQ3-45 A-O-A-BVBP  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 96515415 Die MQ ist eine komplette, Alles-In-Einem-Einheit. Bestehend aus Pumpe, Motor, Membranbehälter, Druck- und Durchflusssensor, Pumpen-Regelung und Rückschlagventil. Installation: Das kompakte Design der Pumpe erleichtert die Aufstellung der Pumpe. Es wird kein zusätzlicher Platz benötigt. Einfache Bedienung: Die Pumpe besitzt ein anwenderfreundliches Bedienfeld inkl. EIN/AUS-Taste und Leuchten zur Anzeige des Betriebszustandes der Pumpe. Selbstansaugende Pumpe: Die selbstansaugende Pumpe ist in der Lage, Wasser von unterhalb des Pumpen-Niveaus zu heben. Wenn sie mit Wasser gefüllt ist, fördert sie Wasser aus einer Tiefe von bis zu 7m. Eingebaute Schutzfunktionen: Im Fall des Trockenlaufs oder der Überlastung schaltet die Pumpe automatisch ab, um einen Ausfall des Motors zu vermeiden. Automatischer Wideranlauf: Die Pumpe besitzt eine automatische Wideranlauf-Funktion. Im Fall des Trockenlaufs oder ähnlichen Alarmen wird die Pumpe abgeschaltet. Die Pumpe besitzt eine automatische Wideranlauf-Funktion, die alle 30 min (aber einen Zeitraum von 24h) versucht die Anlage zu starten. Die Wideranlauf-Funktion ist abschaltbar. Start der Pumpe bei geöffnetem Verbraucher oder bei Systemdruck kleiner 2 bar. Druckstoßfreier, strömungsabhängiger Stopp der Pumpe bei geschlossenem Verbraucher. Niedriges Geräuschniveau: Aufgrund der hydraulischen Konstruktion und der internen Kühlung ist die Pumpe außergewöhnlich leise, wodurch sie ohne weiteres inner- und



Name des Unternehmens:

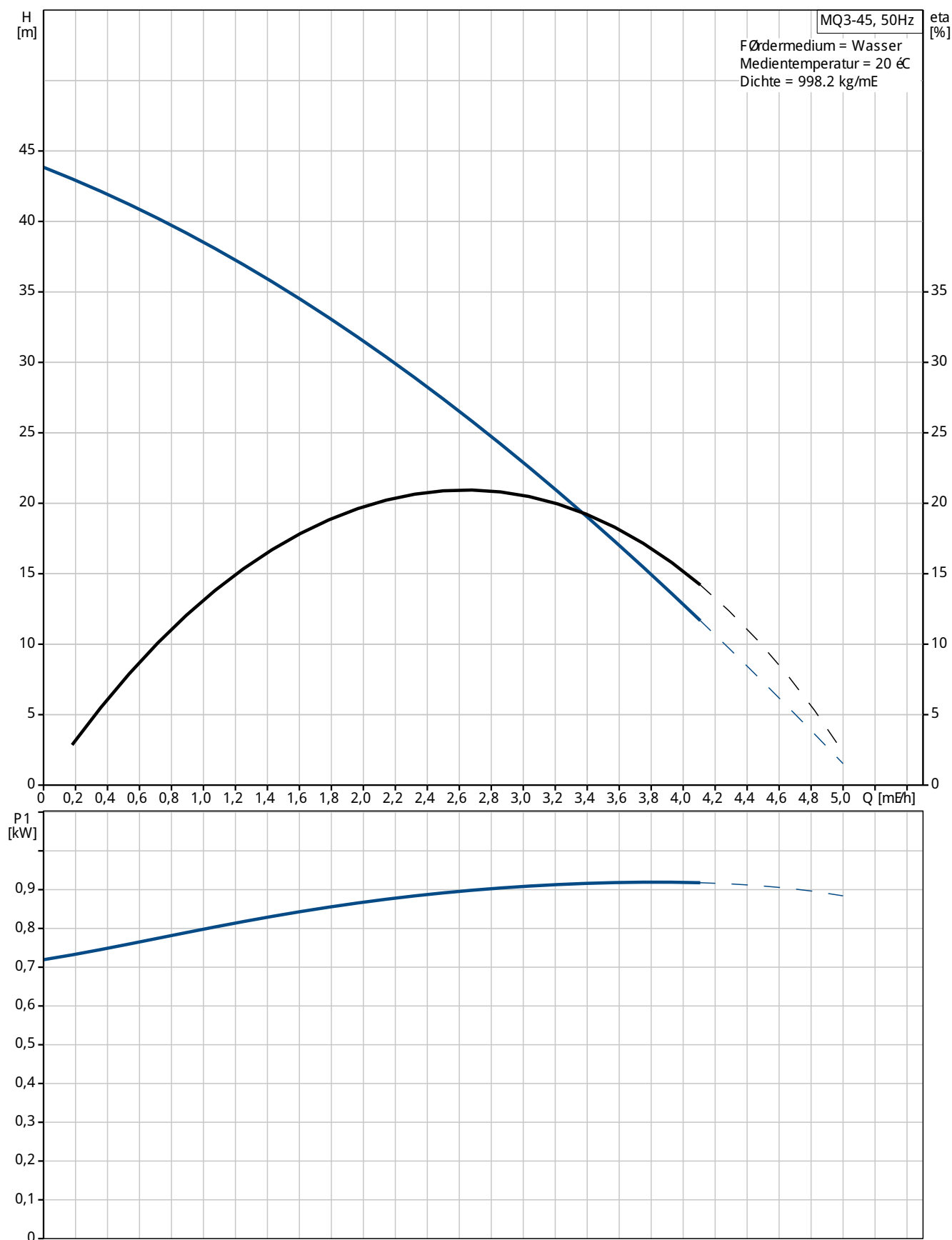
Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		außerhalb von Gebäuden aufgestellt werden kann. Druckbehälter: Der einbaubare Druckbehälter reduziert die Anzahl von Starts und Stopps im Fall von Leckagen im Rohrsystem und mindert den Verschleiß der Pumpe. Wartung: Die Pumpe ist wartungsfrei. Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C Technische Daten: Nennvolumenstrom: 3 m³/h Nennförderhöhe: 23 m Wellenabdichtung: BVBP Präferenzzeichen auf dem Typenschild: CE Kennlinientoleranz: ISO 9906:1999 Annex A Werkstoffe: Pumpengehäuse: POM + 25% Glassfiber Laufrad: PPO + 20% Glasfiber-PTFE Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 45 °C Max. Betriebsdruck: 7.5 bar Nennweite: G1 Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 1000 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 220-240 V Nennstrom: 4.5 A Schutzart (IEC 34-5): IP54 Isolationsklasse (IEC 85): B Kabellänge: 2 m Art des Kabelsteckers: SCHUKO Sonstiges: Nettogewicht: 13.3 kg Bruttogewicht: 15.5 kg Versandvolumen: 0.055 m³

96515415 MQ3-45 50 Hz



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

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	MQ3-45 A-O-A-BVBP
Position	
Produktnummer:	96515415
EAN Nummer:	5700396723532
Preis:	auf Anfr.

Technische Daten:

Nennvolumenstrom:	3 mE/h
Nennförderhöhe:	23 m
Maximale Förderhöhe:	45 m
Wellenabdichtung:	BVBP
Präkennzeichen auf dem Typenschild:	CE

Kennlinientoleranz:	ISO 9906:1999 Annex A
Pumpenausführung:	A
Modell:	B

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	POM + 25% Glassfiber
Laufrad:	PPO + 20% Glasfiber-PTFE
Typenschlüssel für Material:	A

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 45 °C
Max. Betriebsdruck:	7.5 bar
Code für Rohranschluss:	O
Nennweite:	G1

Fördermedium:

Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
--------------------------	------------

Elektrische Daten:

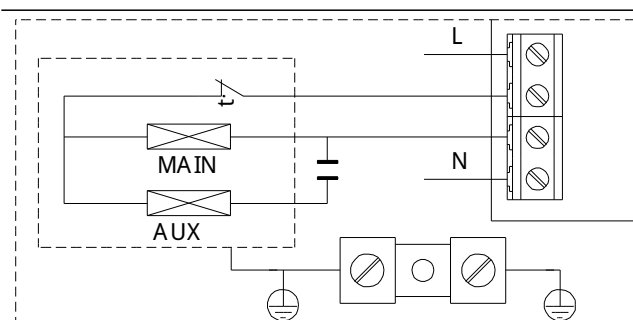
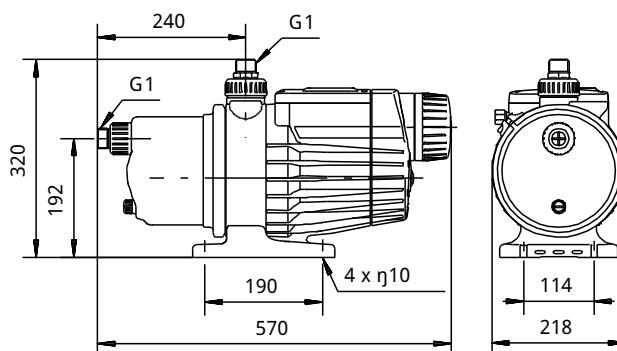
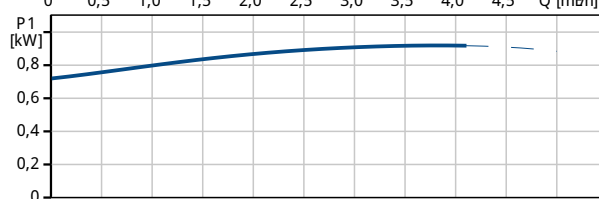
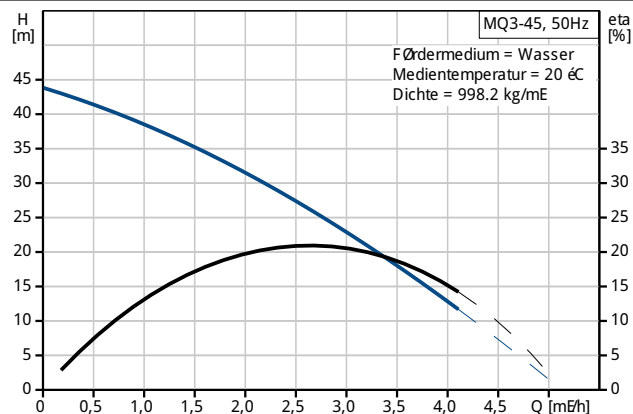
Leistungsaufnahme P1:	1000 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 220-240 V
Nennstrom:	4.5 A
Schutzart (IEC 34-5):	IP54
Isolationsklasse (IEC 85):	B
Kabellänge:	2 m
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO

Art der Steuerung:

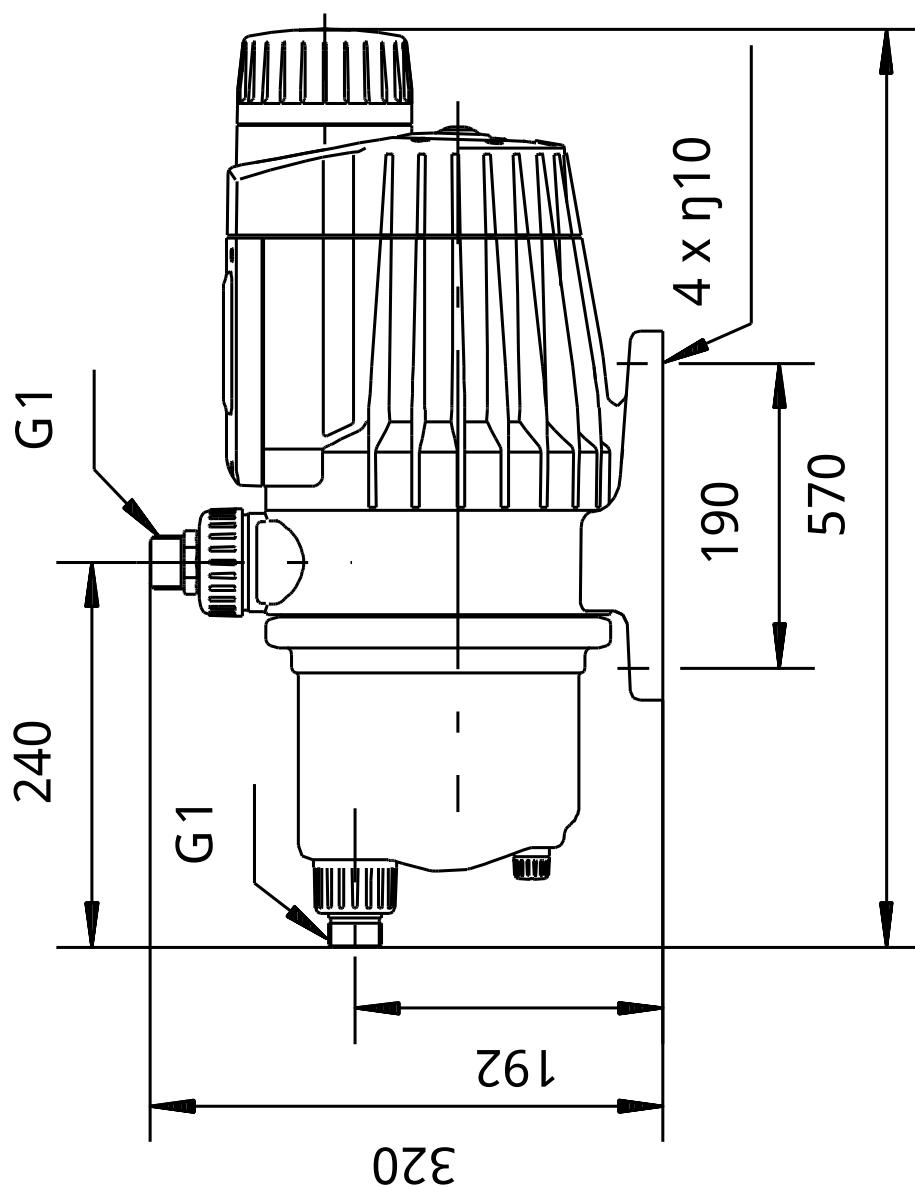
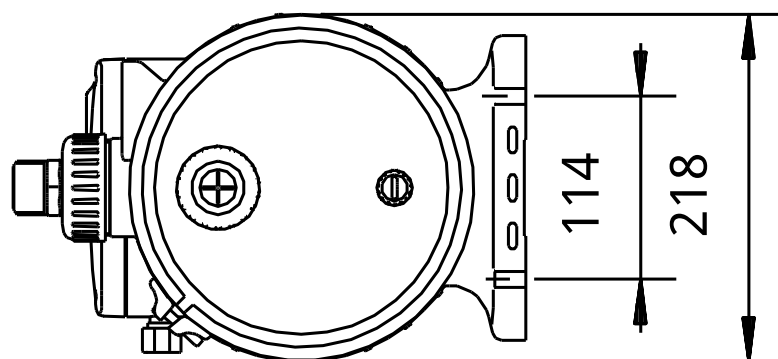
Schalter:	Ein/Aus S chalter vorhanden
-----------	-----------------------------

Sonstiges:

Nettogewicht:	13.3 kg
Bruttogewicht:	15.5 kg
Versandvolumen:	0.055 mE

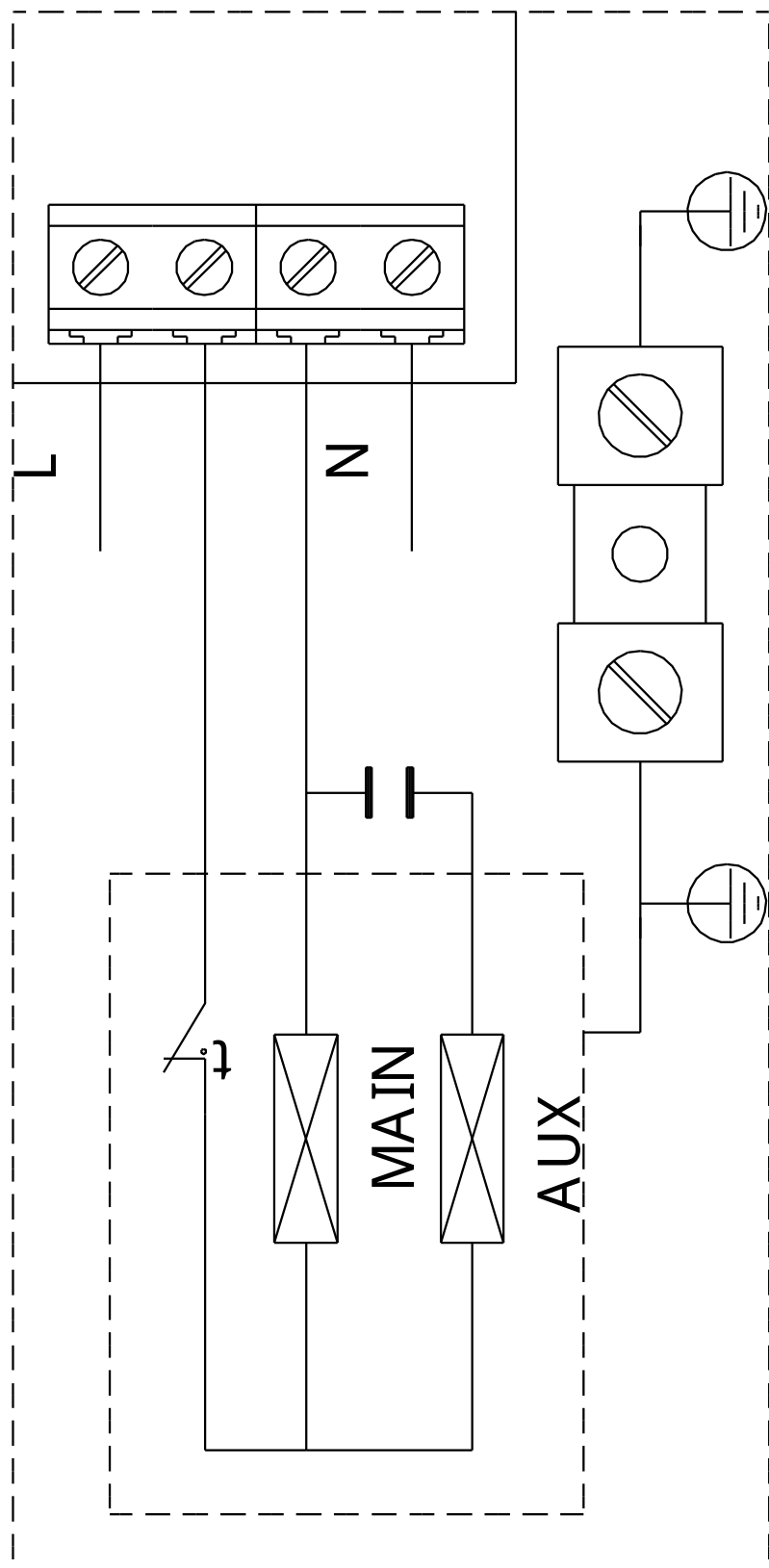


96515415 MQ3-45 50 Hz



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

96515415 MQ3-45 50 Hz



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