



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>UP 20-14 BX 110</p>  <p style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96433887</p> <p>Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor für den Einbau in die Rücklaufleitung. Hoher Komfort durch sofort verfügbares Warmwasser. Geräuscharmer, einphasiger, 2-poliger Hysteresemagnetmotor, der die Anforderungen der EMV-Richtlinie erfüllt. Pumpengehäuse aus korrosionsbeständigem Messing mit Trinkwasserzulassung. Die Pumpe ist mit einem Absperrventil und Rückschlagventil ausgestattet, um die Wartung zu erleichtern.</p> <p>Wärmedämmshalen für die Pumpe zur Minimierung der Wärmeverluste im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Weitere Produktinformationen Für die Umwälzung von Trinkwarmwasser in - Ein- und Zweifamilienhäusern - kleinen Heizungsanlagen. Die Pumpe ist für den Einbau in offenen und geschlossenen Systemen in Gebäuden bestimmt.</p> <p>Pumpe Pumpe mit Kugelkopfmotor mit selbstausschaltendem, über das Fördermedium geschmiertem Rotorlager. Motor vom Pumpengehäuse abnehmbar zur Erleichterung der Wartung und des Austausches.</p> <p>Eigenschaften der Pumpe: - Medienberührte Bauteile durch einen kugelförmigen Abstandshalter aus Edelstahl baulich vom Stator getrennt. - Spielfreies Lager mit nur einem Lagerpunkt zur Minimierung der Reibung und damit der Geräusche und des Stromverbrauchs.</p> <p>Leicht zugänglicher Klemmenkasten mit praktischen Kabelanschlussklemmen. Kabeleinführung mit Zugentlastung. Pumpe und Motor wurden einer Nassprüfung gemäß Niederspannungsrichtlinie unterzogen. Angewendete Normen: EN 60335-1 und EN 60335-2-51. Kurzschlussicherer und impedanzgeschützter Motor. Kein externer Motorschutz erforderlich. Mit Absperrventil zum Absperrn der Saugseite. Mit Rückschlagventil zum Absperrn der Druckseite. Erleichterung der Servicearbeiten durch beidseitige Absperrung.</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C</p> <p>Technische Daten: Temperaturklasse: 95 Prüfzeichen auf dem Typenschild: CE, VDE, EAC</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Messing MS 68 Laufrad: Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit</p>

GRUNDFOS®

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

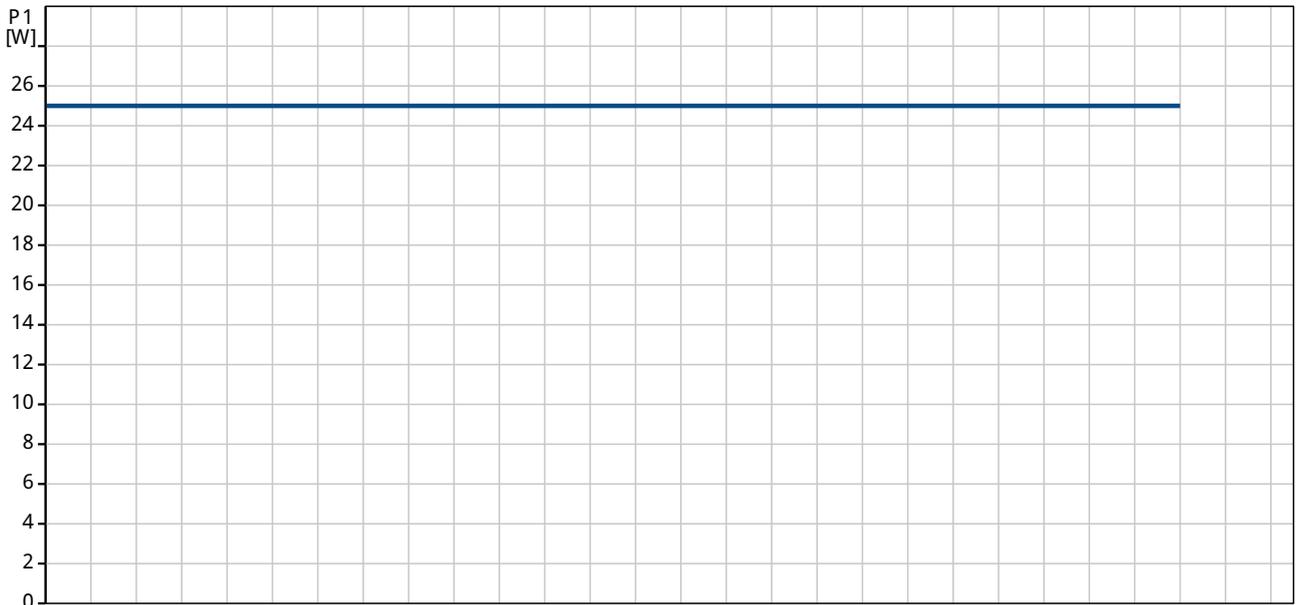
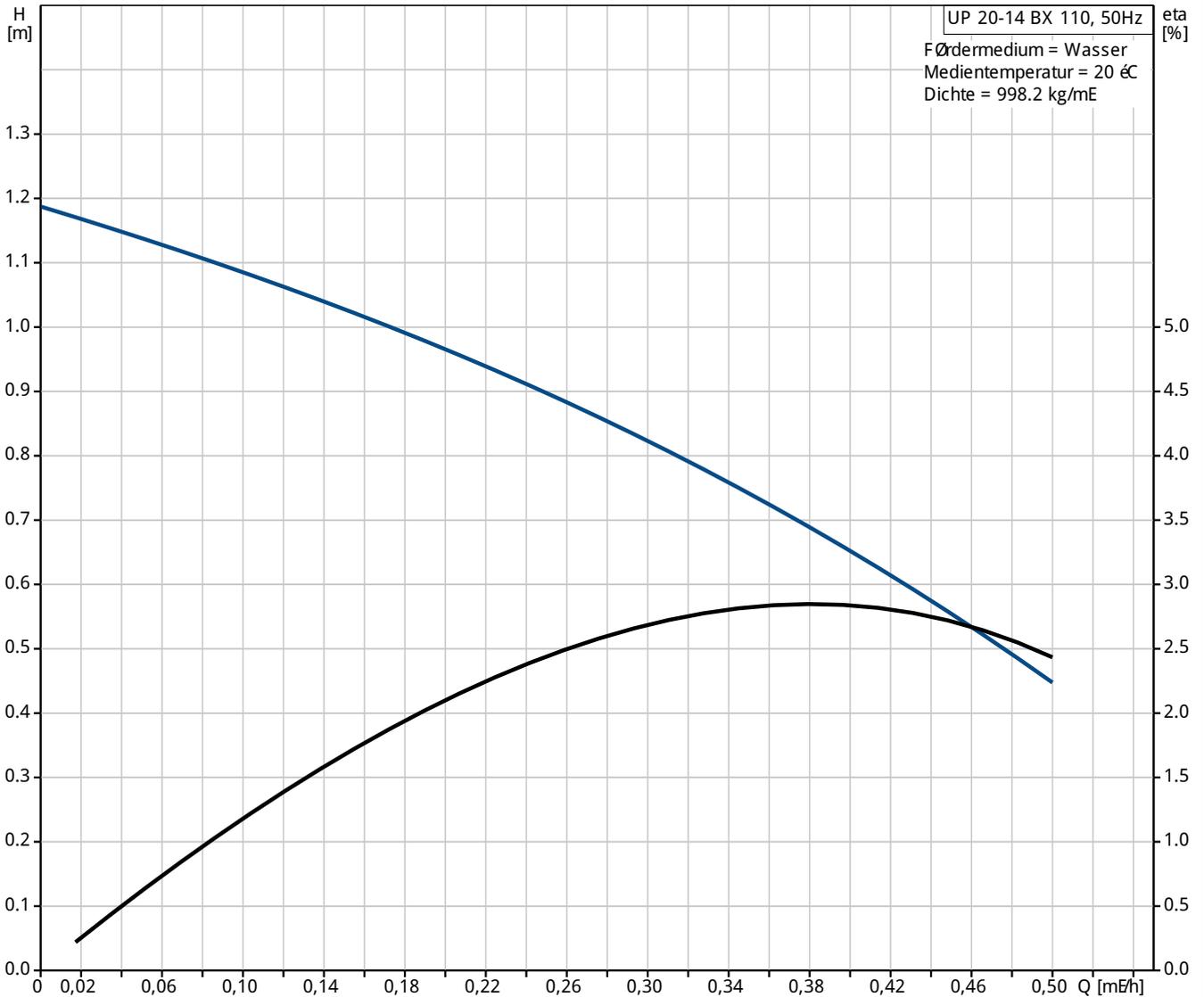
Telefon:

Datum:

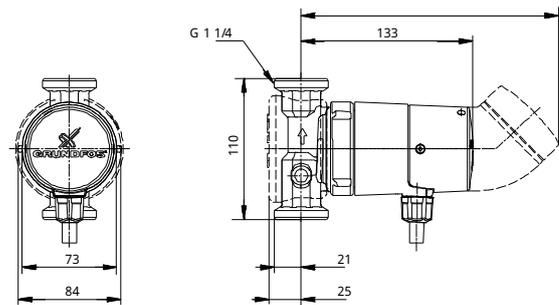
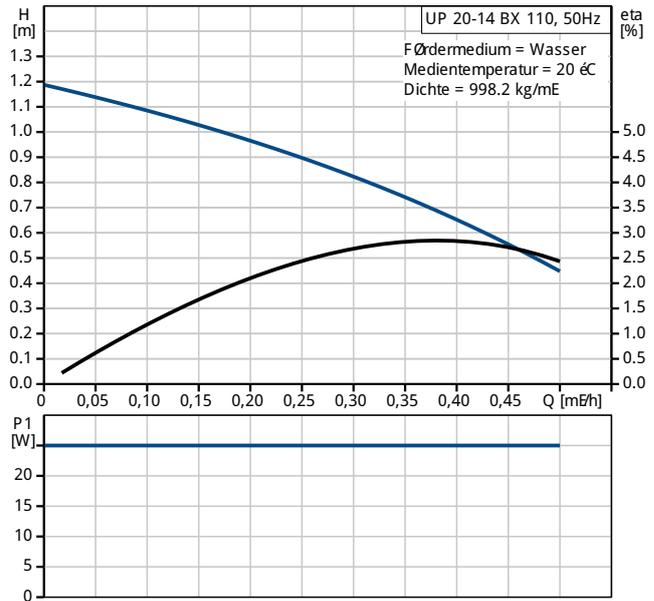
Position	Anz.	Beschreibung
		Installation: Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/4 Einbaulänge: 110 mm Elektrische Daten: Kapazität des Kondensators: 0.6 µF Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 25 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.11 A Größe des Betriebskondensators: 0.6 µF Schutzart (IEC 34-5): IP42 Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Nettogewicht: 1.2 kg Bruttogewicht: 1.32 kg Versandvolumen: 0.003 mE



96433887 UP 20-14 BX 110 50 Hz

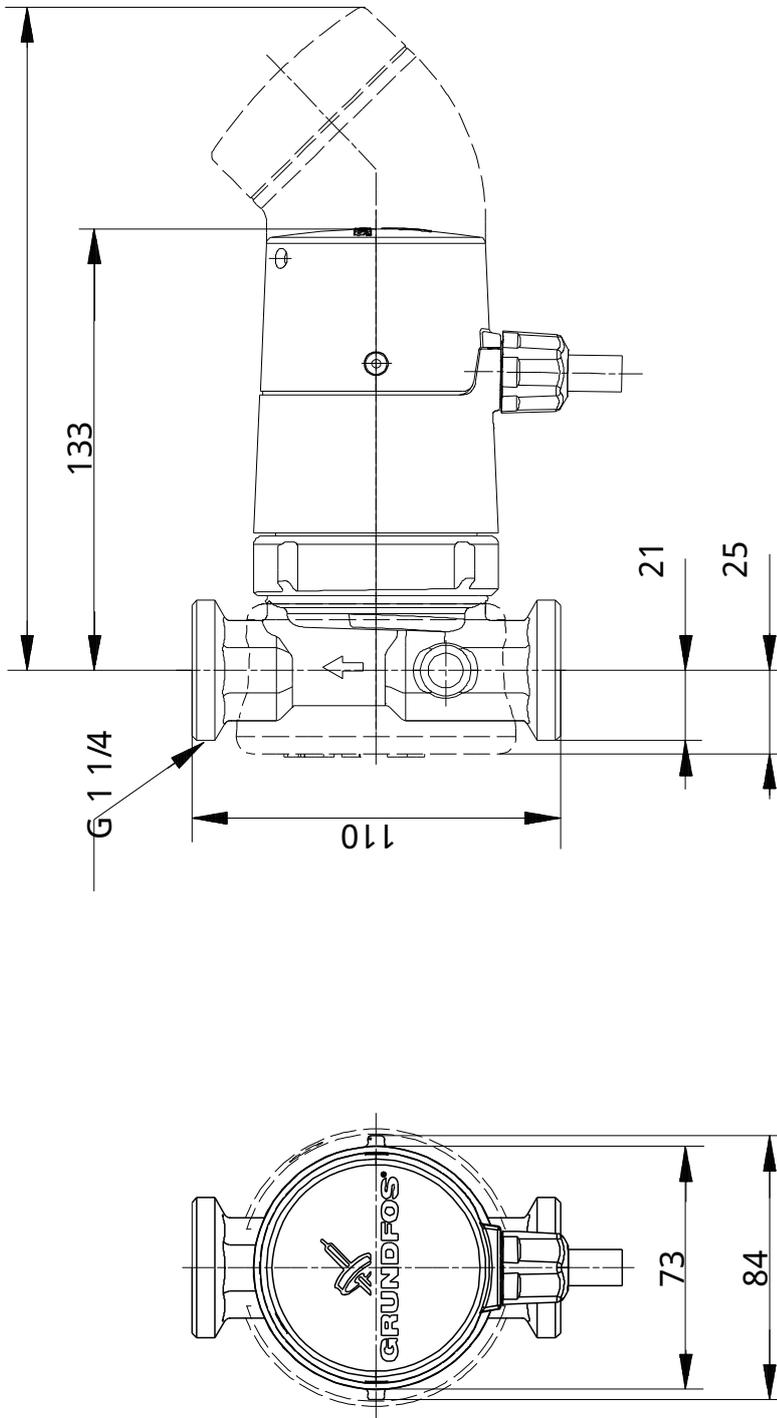


Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UP 20-14 BX 110
Position	
Produktnummer:	96433887
EAN Nummer:	5700393609587
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale Förderhöhe:	14 dm
Temperaturklasse:	95
Präfixkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC
Rückschlagklappe:	Pumpe mit eingebautem Absperr-/Rückschlagventil
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Messing MS 68
Laufrad:	Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/4
Einbaulänge:	110 mm
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C
Elektrische Daten:	
Kapazität des Kondensators:	0.6 μF
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	25 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.11 A
Größe des Betriebskondensators:	0.6 μF
Schutzart (IEC 34-5):	IP42
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
Sonstiges:	
Nettogewicht:	1.2 kg
Bruttogewicht:	1.32 kg
Versandvolumen:	0.003 m ³





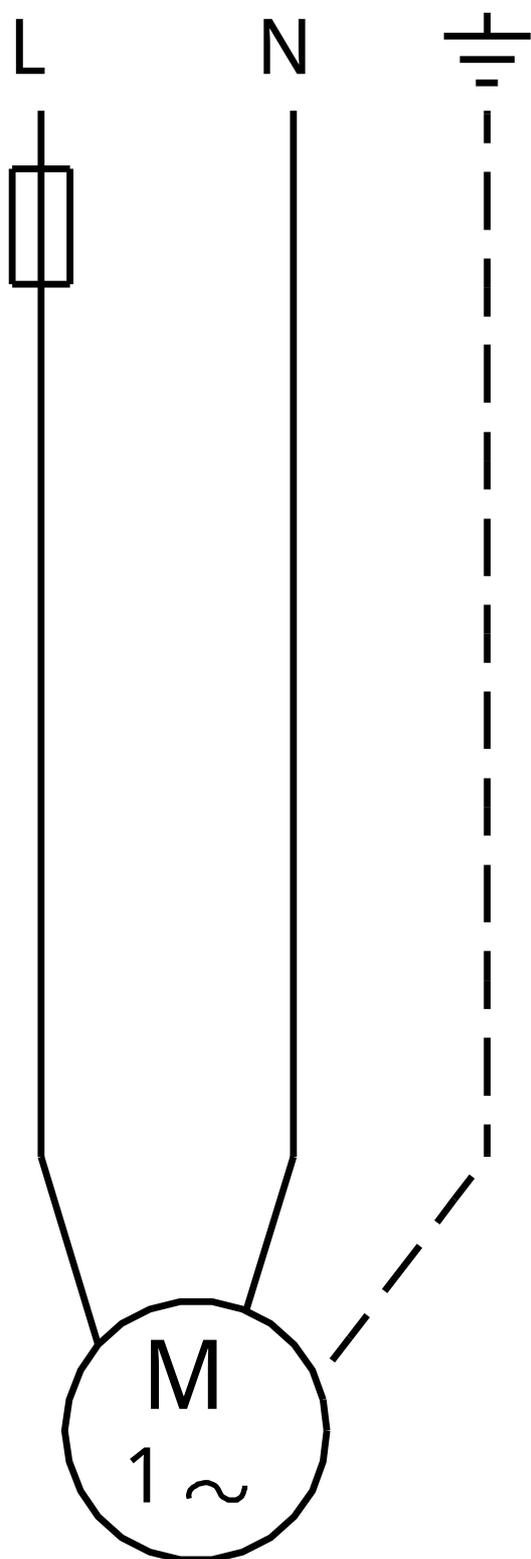
96433887 UP 20-14 BX 110 50 Hz



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



96433887 UP 20-14 BX 110 50 Hz



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