



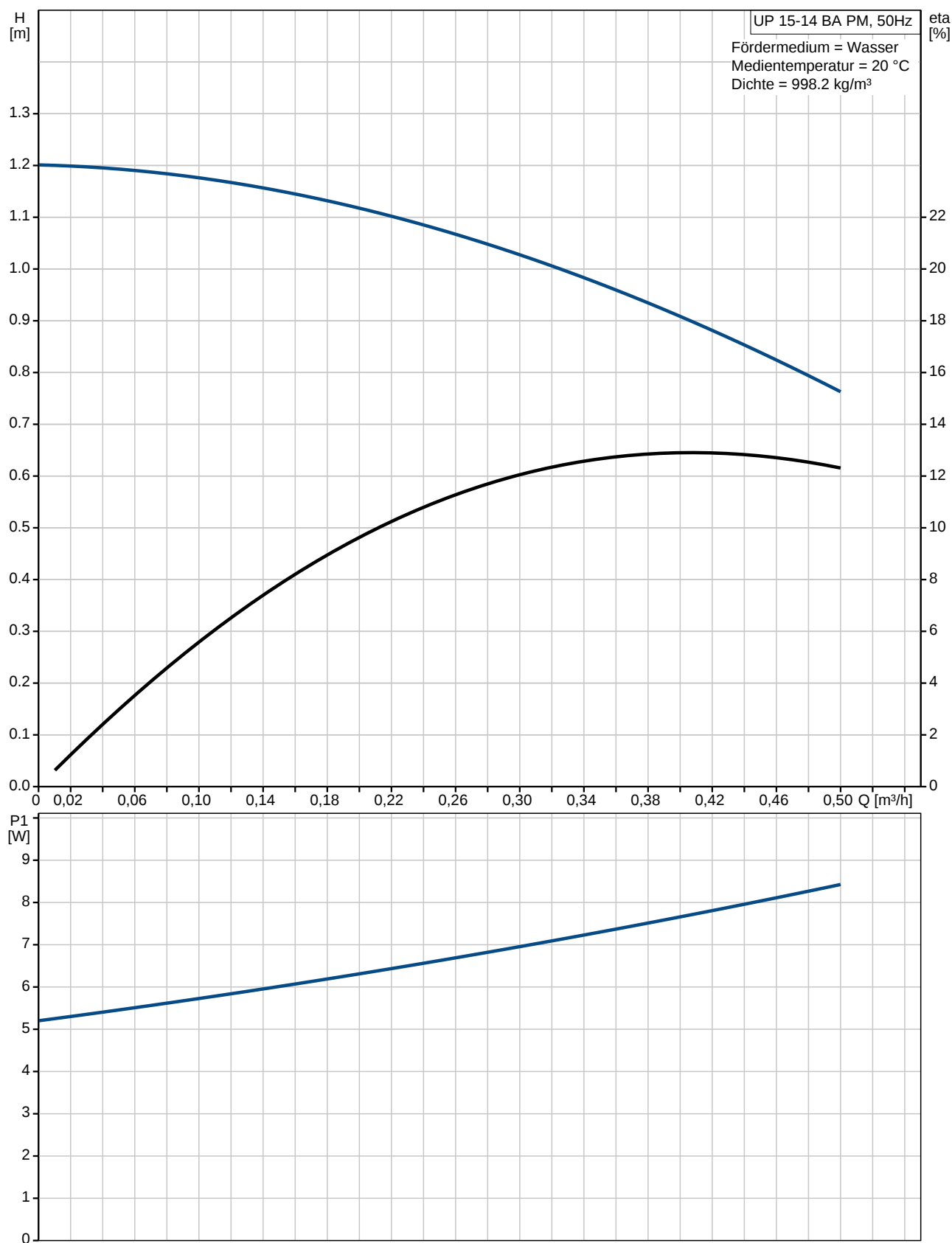
Position	Anz.	Beschreibung
	1	UP 15-14 BA PM  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 97989267 The high-efficiency Grundfos Comfort PM range is a product for domestic hotwater re-circulation with lead free drinking water suitable pump housing for single- and two-family houses powered by a high efficiency single-phase, 12-pole, permanent-magnet motor. Features and benefits: * Unique AUTOADAPT feature saving up to 48% heat energy and 96% motor energy compared with a standard pump in continuous operation * Flushing function * Automatic legionella eliminating operation (if supported from the system) * Automatic weekend and vacation detection * Temperature control (can be chosen through the push button) * Continuous operation (can be chosen through the push button) * Quick and simple electrical installation due to the highly reliable ALPHA plug * dry running detection * Easy-to-clean and lime-insensitive spheric rotor * Wearless operation due to liquid lubricated bearing * No leakage risk due to a static seal * Easy maintenance and cleaning through the easy-to-separate pump head fitting almost all competitor pump housings * Corrosion resistant lead free brass pump housing * No additional motor protection necessary due to integrated motor electronics Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C Medientemperatur: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³ Kinematische Viskosität: 1 mm²/s Technische Daten: Temperaturklasse: 95 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE Werkstoffe: Pumpengehäuse: Messing MS 68 Laufgrad: Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit Installation: Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: Rp 1/2



Name des Unternehmens: -
 Angelegt von: -
 Telefon: -
 Fax: -
 Datum: -

Position	Anz.	Beschreibung
		Einbaulänge: 80 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 8 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Current in speed 3: 0.07 A Größe des Betriebskondensators: 0.6 µF Schutzart (IEC 34-5): IP44 Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Nettogewicht: 1 kg Bruttogewicht: 1.12 kg Versandvolumen: 0.003 m³

97989267 UP 15-14 BA PM 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	UP 15-14 BA PM
Produktnummer:	97989267
EAN Nummer:	5710627481933
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale Förderhöhe:	14 dm
Temperaturklasse:	95
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Messing MS 68
Laufgrad:	Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	Rp 1/2
Einbaulänge:	80 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Kinematische Viskosität:	1 mm²/s
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	8 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Current in speed 3:	0.07 A
Größe des Betriebskondensators:	0.6 µF
Schutzart (IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedance protected
Sonstiges:	
Nettogewicht:	1 kg
Bruttogewicht:	1.12 kg
Versandvolumen:	0.003 m³
Länderschlüssel:	D

