
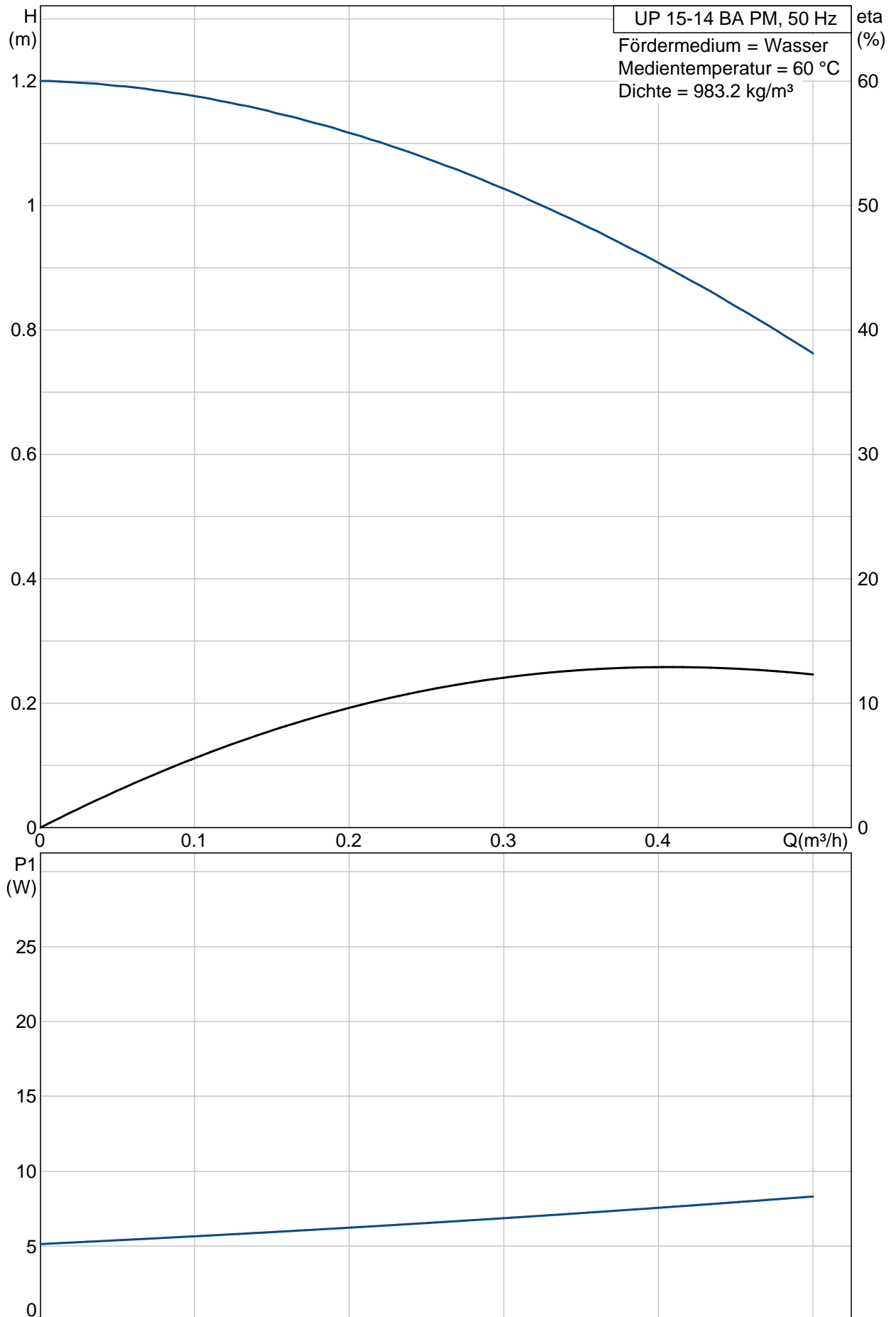


Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p data-bbox="336 159 1118 181">Hocheffizienz-Trinkwarmwasserzirkulationspumpe UP 15-14 BA PM</p> <div data-bbox="336 188 719 613" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> <p data-bbox="727 584 1238 607">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="336 640 576 663">Produktnr.: 97989267</p> <p data-bbox="336 696 1318 752">Hocheffizienz-Trinkwarmwasserzirkulationspumpe mit 12-poligem Permanentmagnetmotor und Kugelrotor zu Trinkwarmwasserzirkulation in 1- und 2-Familienhäusern.</p> <p data-bbox="336 781 663 804">Eigenschaften und Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Die einzigartige Grundfos AutoAdapt-Funktion spart bis zu 50 % Wärmeenergie und bis zu 87 % Antriebsenergie im Vergleich zu einer herkömmlichen Pumpe im Dauerbetrieb (nur BA-Versionen) * Integrierte Spülfunktion (nur BA-Versionen) * Automatischer Desinfektionslauf (bei entsprechender Aufheizfunktion des Systems) (nur BA-Versionen) * Automatische Erkennung von Abwesenheiten wie Urlaubszeit etc. (nur BA-Versionen) * Temperaturregelung optional (nur BA-Versionen) * Dauerbetrieb (optional * Schnelle und einfache elektrische Installation durch den millionenfach bewährten ALPHA-Stecker * Einfach zu reinigender und kalkunempfindlicher Kugelrotor * Einsatzbereich bis zu 14°dH * Verschleißfreier Betrieb durch flüssigkeitsgeschmiertes Lager * Kein Leckagerisiko durch statische Abdichtung * Einfache Wartung und Reinigung durch einfach abnehmbaren Pumpenkopf, der auch auf viele andere Pumpengehäuse passt * Korrosionsbeständiges Pumpengehäuse aus bleifreiem Messing * Kein externer Motorschutz erforderlich * Integrierter Trockenlaufschutz * Handwerkermarke - echte 5 1/4 Jahre Gewährleistung ab Herstelldatum * Keine zusätzlichen Installationskosten durch integriertes Rückschlag- und Absperrventil (nur UP 20-14) * Wärmedämmschale im Lieferumfang enthalten * Extrem leise durch 12-poligen Permanentmagnetmotor <p data-bbox="336 1632 520 1655">Fördermedium:</p> <p data-bbox="336 1666 831 1778">Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C Medientemperatur: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p data-bbox="336 1812 552 1834">Technische Daten:</p> <p data-bbox="336 1845 895 1957">Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe: 0.238 m³/h Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe: 1.09 m Temperaturklasse: 95 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE</p> <p data-bbox="336 1980 472 2002">Werkstoffe:</p>	auf Anfr.

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		Pumpengehäuse: Messing MS 68 Laufrad: Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit Installation: Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: Rp 1/2 Einbaulänge: 80 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 25 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Current in speed 3: 0.11 A Größe des Betriebskondensators: 0.6 µF Schutzart (IEC 34-5): 42 Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Nettogewicht: 1 kg Bruttogewicht: 1.12 kg Versandvolumen: 0.003 m ³	

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
Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe:	0.238 m³/h
Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe:	1.09 m
Maximale Förderhöhe:	14 dm
Temperaturklasse:	95
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Messing MS 68
Lauftrad:	Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit
Installation:	
Max. Betriebsdruck	10 bar
Nennweite:	Rp 1/2
Einbaulänge:	80 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich	2 .. 95 °C
Medientemperatur:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	25 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Current in speed 3	0.11 A
Größe des Betriebskondensators	0.6 µF
Schutzart (IEC 34-5):	42
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedance protected
Sonstiges:	
Nettogewicht:	1 kg
Bruttogewicht:	1.12 kg
Versandvolumen:	0.003 m³
Länderschlüssel:	D

