

## Ausschreibungstext



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97989266](#)

Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor mit 3 frei wählbaren Drehzahlen.

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Auswahl von 3 Drehzahlstufen je nach Gebäudegröße frei möglich
- Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor

- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einfache elektrische Installation

durch ALPHA-Stecker

- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Kugelrotor mit integriertem Lauf-  
rad

### Fördermedium:

Fördermedium: Wasser  
Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C  
Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C  
Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

### Technische Daten:

Temperaturklasse: 95  
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE

### Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Messing MS 68  
Lauf-  
rad: Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit

### Installation:

Max. Betriebsdruck: 10 bar  
Type of connection: G  
Nennweite: 1  
Einbaulänge: 140 mm

### Elektrische Daten:



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

14.02.2018

Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 8 W

Netzfrequenz: 50 Hz

Nennspannung: 1 x 230 V

Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.07 A

Größe des Betriebskondensators: 0.6  $\mu$ F

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44

Wärmeklasse (IEC 85): F

**Sonstiges:**

Nettogewicht: 1.35 kg

Bruttogewicht: 1.51 kg

Versandvolumen: 0.003 m<sup>3</sup>

Fabrikat der Planung: Grundfos

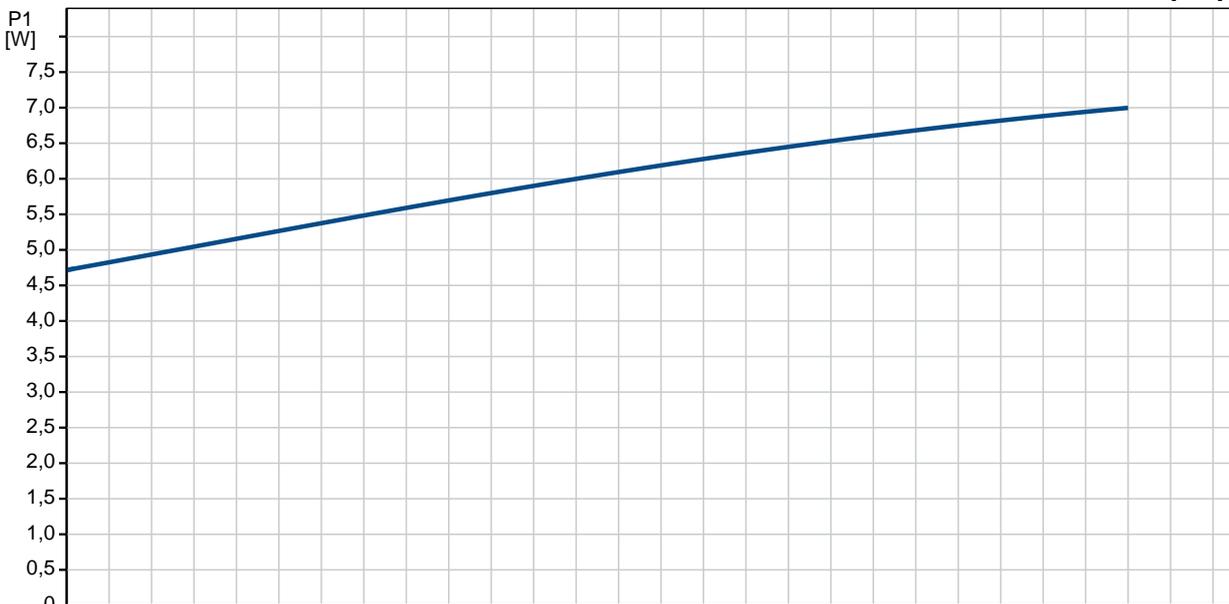
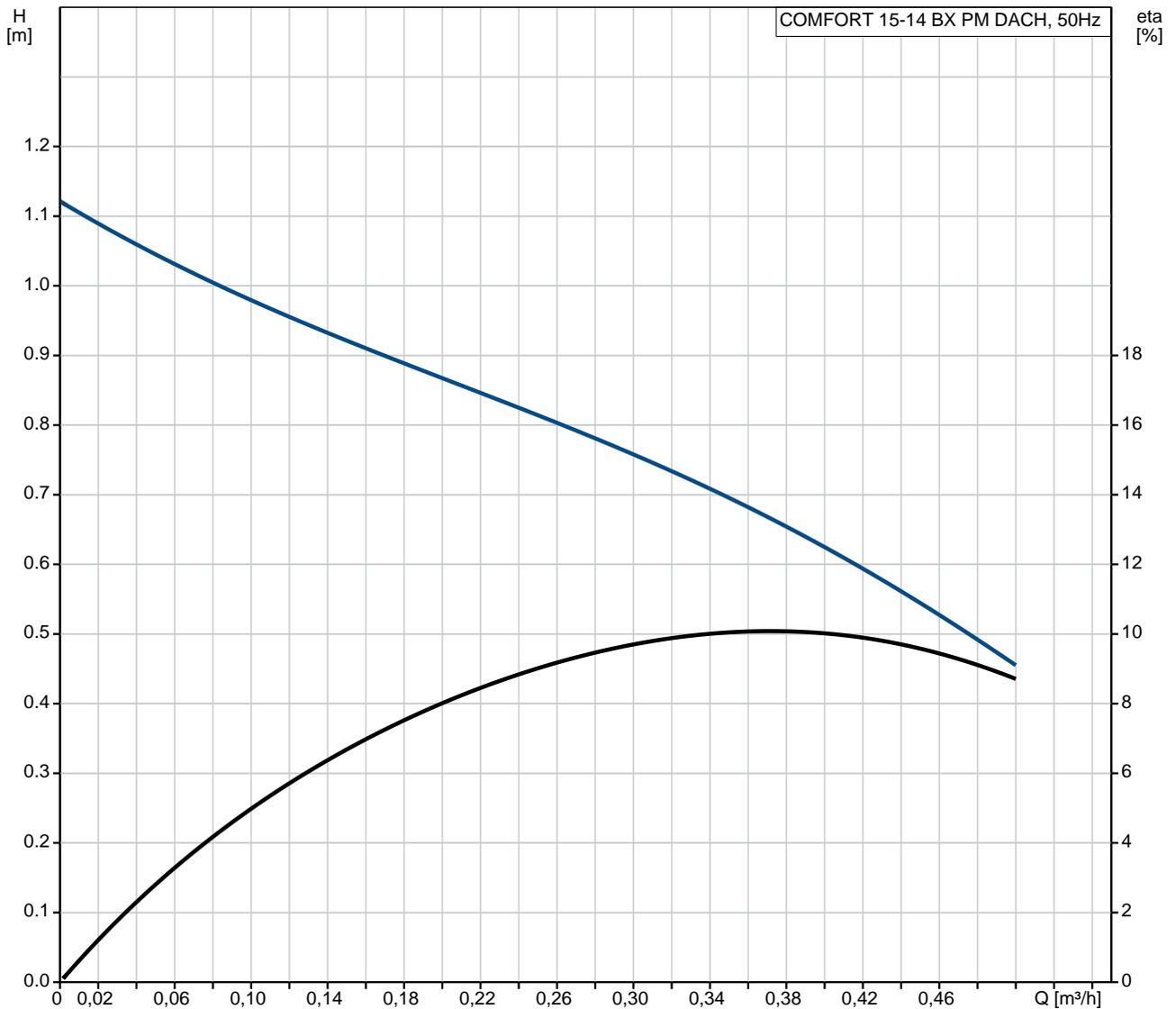
Typ der Planung: COMFORT 15-14 BX PM DACH

Produktnummer: 97989266

Position	Anz.	Beschreibung
	1	 <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: <a href="#">97989266</a>            Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor mit 3 frei wählbaren Drehzahlen.</p> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für den 1- und 2-Familienhausbereich</li> <li>- Auswahl von 3 Drehzahlstufen je nach Gebäudegröße frei möglich</li> <li>- Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor</li> <li>- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li>- Einfache elektrische Installation durch ALPHA-Stecker</li> <li>- Pumpengehäuse aus Messing</li> <li>- Wärmedämmschale im Lieferumfang</li> <li>- Kugelrotor mit integriertem Lauf- rad</li> </ul> <p><b>Fördermedium:</b>            Fördermedium: Wasser            Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C            Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C            Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technische Daten:</b>            Temperaturklasse: 95            Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE</p> <p><b>Werkstoffe:</b>            Pumpengehäuse: Messing MS 68            Lauf- rad: Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit</p> <p><b>Installation:</b>            Max. Betriebsdruck: 10 bar            Type of connection: G            Nennweite: 1            Einbaulänge: 140 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 8 W</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.07 A Größe des Betriebskondensators: 0.6 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b> Nettogewicht: 1.35 kg Bruttogewicht: 1.51 kg Versandvolumen: 0.003 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: COMFORT 15-14 BX PM DACH Produktnummer: 97989266</p>

## 97989266 COMFORT 15-14 BX PM DACH 50 Hz



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

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung:	COMFORT 15-14 BX PM DACH
Produktnummer:	97989266
EAN-Nummer:	5710627481926
Preis:	266,01 EUR €

**Technische Daten:**

Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale Förderhöhe:	14 dm
Temperaturklasse:	95
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
Rückschlagklappe:	Pumpe mit eingebautem Absperr-/Rückschlagventil

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse:	Messing MS 68
Laufrad:	Edelstahl, EPDM, PPO, PTFE, Graphit

**Installation:**

Max. Betriebsdruck:	10 bar
Type of connection:	G
Nennweite:	1
Einbaulänge:	140 mm

**Fördermedium:**

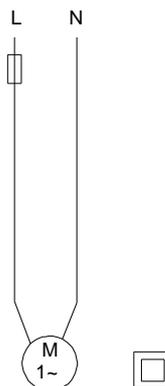
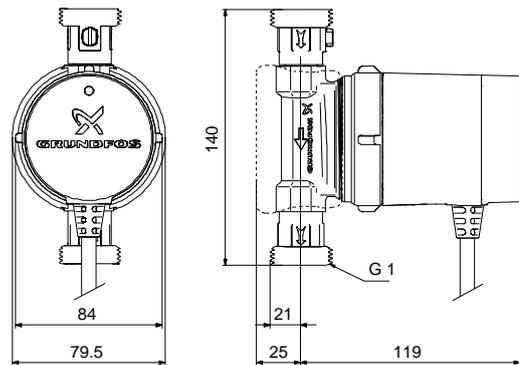
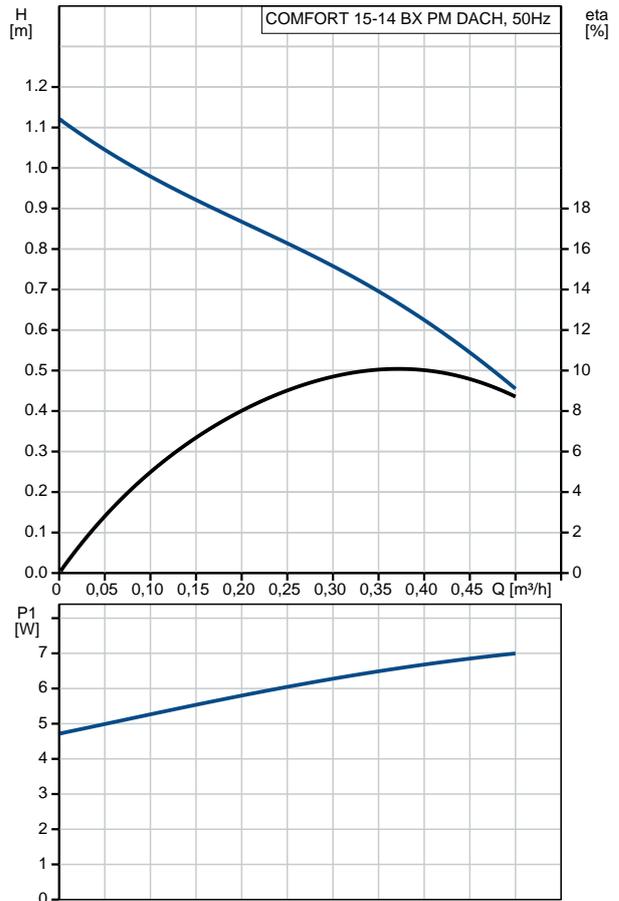
	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m <sup>3</sup>

**Elektrische Daten:**

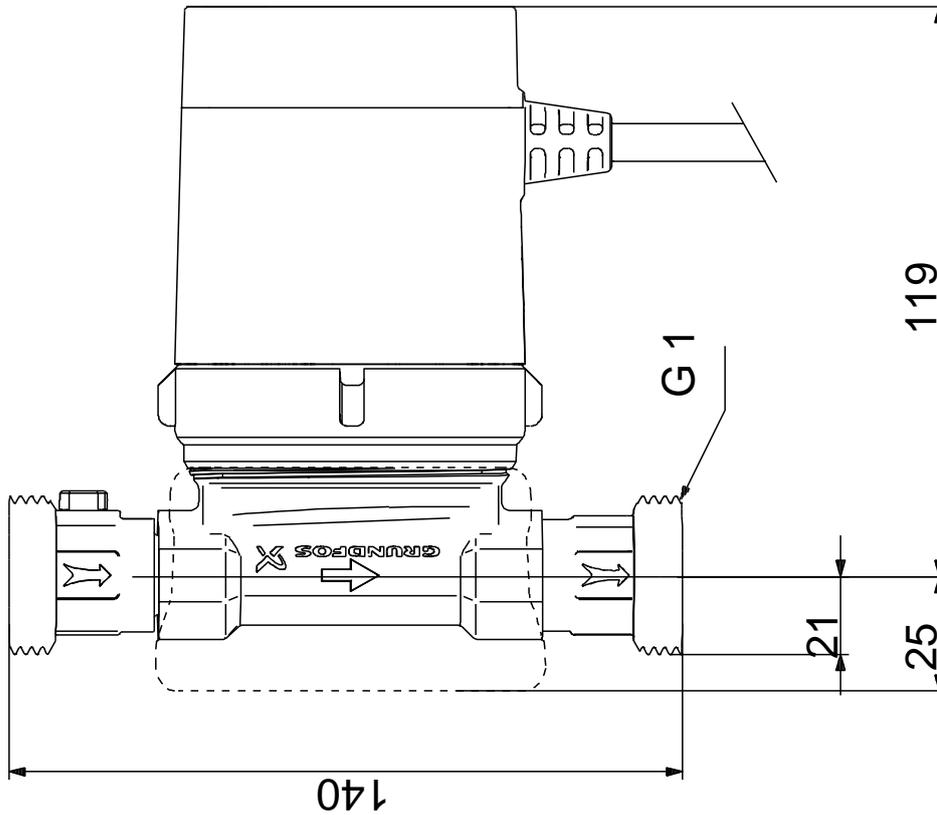
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	8 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.07 A
Größe des Betriebskondensators:	0.6 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt

**Sonstiges:**

Nettogewicht:	1.35 kg
Bruttogewicht:	1.51 kg
Versandvolumen:	0.003 m <sup>3</sup>
Länderschlüssel:	D-A-CH



## 97989266 COMFORT 15-14 BX PM DACH 50 Hz



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

**97989266 COMFORT 15-14 BX PM DACH 50 Hz**



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