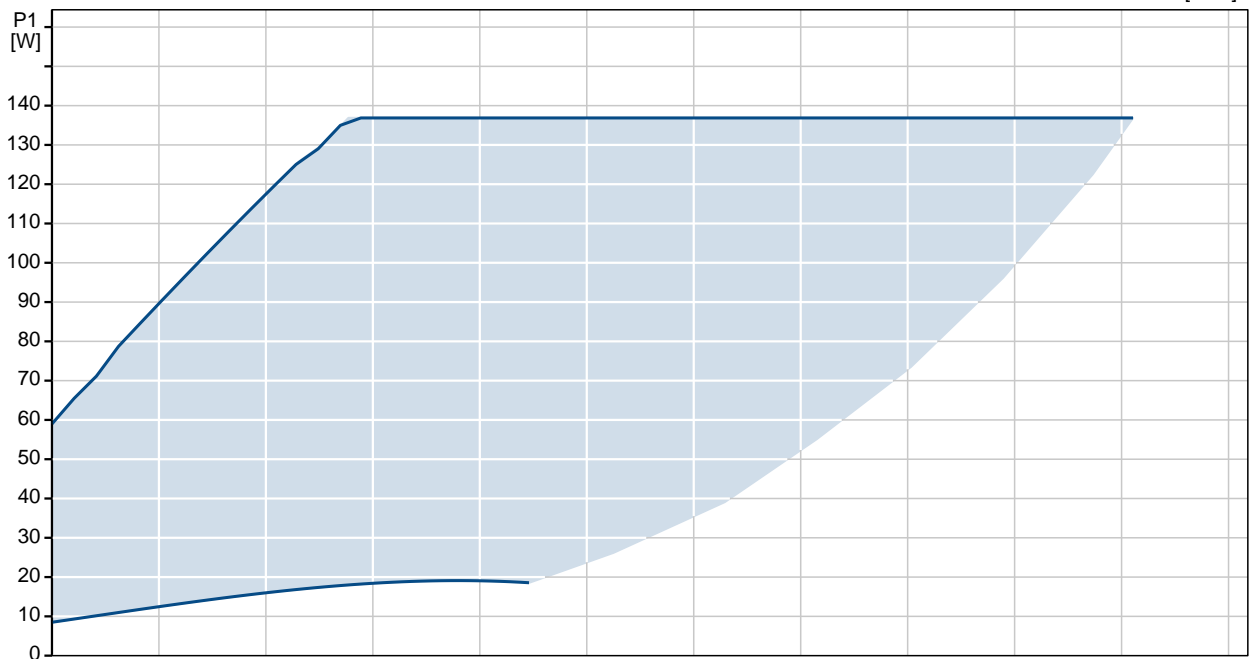
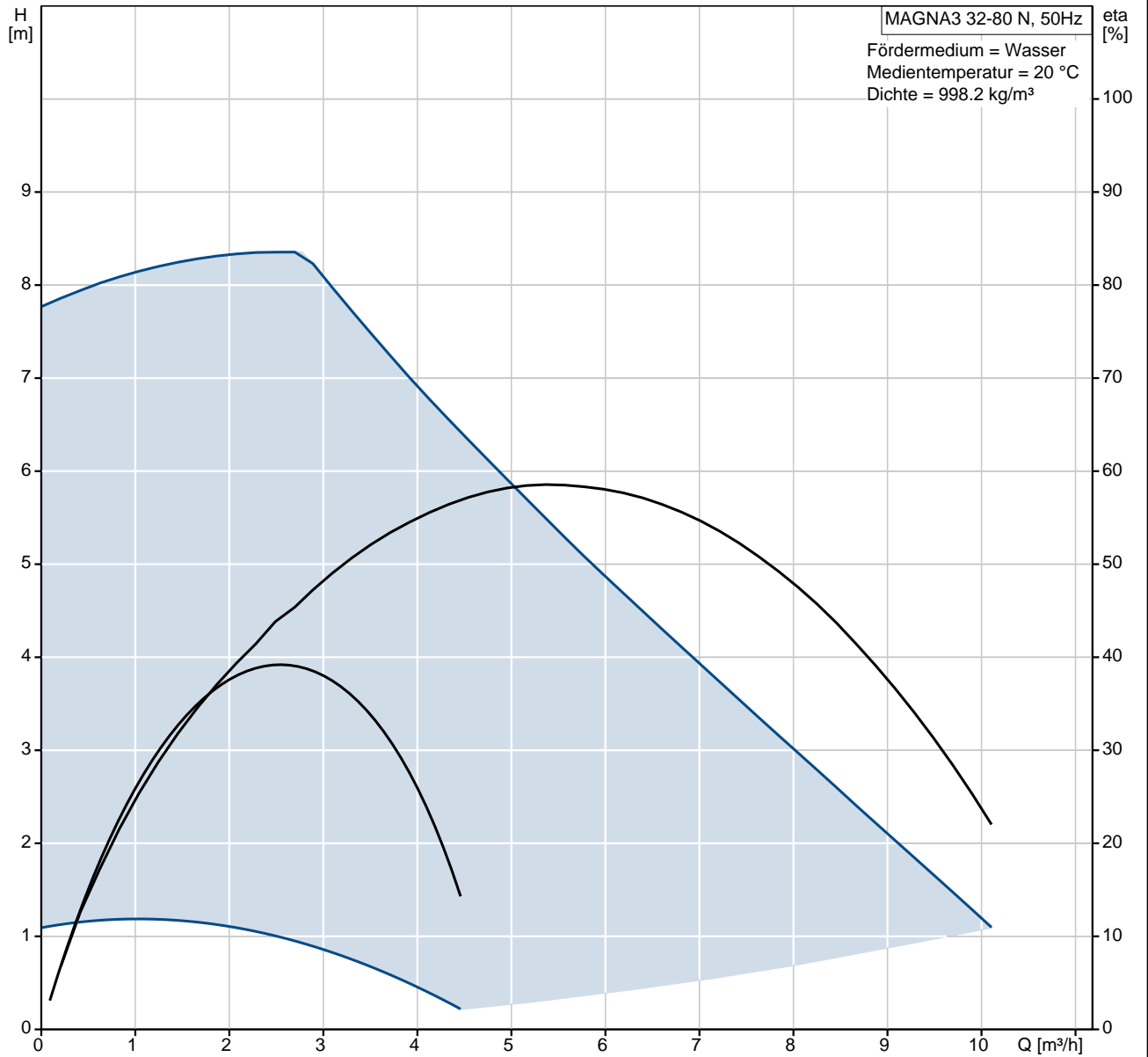


| Position | Anz. | Beschreibung   |
|----------|------|--|
|          | 1    | <div data-bbox="411 286 699 526" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="751 591 1217 616" data-label="Text"> <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> </div> <div data-bbox="360 622 813 739" data-label="Text"> <p>Produktnr.: <a href="#">97924723</a><br/> Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> </div> <div data-bbox="360 770 820 799" data-label="Text"> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> </div> <div data-bbox="360 799 866 1899" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)</li> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur</li> <li>- Integrierter Motorvollschutz</li> <li>- Wärmedämmschalen gem. EnEV</li> <li>- Automatische SollwertEinstellung durch AutoAdapt-Funktion</li> <li>- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li>- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion</li> <li>- Integrierte Wärmemengenerfassung</li> <li>- Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</li> <li>- Betriebs- und Störmeldung</li> <li>- Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</li> <li>- Erfassung der Betriebshistorie</li> <li>- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</li> <li>- Automatische SollwertEinstellung inkl. Volumenstrombegrenzung durch FlowAdapt-Funktion</li> <li>- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre Gewährleistung</li> <li>- Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</li> <li>- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel</li> <li>- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</li> </ul> </div> <div data-bbox="360 1928 866 2018" data-label="Text"> <p><b>Fördermedium:</b><br/> Fördermedium: Wasser<br/> Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> </div> |

| Position | Anz. | Beschreibung   |
|----------|------|--|
|          |      | <p>Medientemperatur: 20 °C<br/> Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technische Daten:</b><br/> Temperaturklasse: 110<br/> Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p><b>Werkstoffe:</b><br/> Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl<br/> EN 1.4308<br/> ASTM 351 CF8<br/> Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p><b>Installation:</b><br/> Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C<br/> Max. Betriebsdruck: 10 bar<br/> Nennweite: G 2"<br/> Nenndruck (bar): PN10<br/> Einbaulänge: 180 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b><br/> Leistungsaufnahme P1: 9 .. 144 W<br/> Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.19 A<br/> Netzfrequenz: 50 Hz<br/> Nennspannung: 1 x 230 V<br/> Schutzart (IEC 34-5): X4D<br/> Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b><br/> Label: Grundfos blueflux<br/> Energy (EEI): 0.19<br/> Nettogewicht: 4.8 kg<br/> Bruttogewicht: 5.27 kg<br/> Versandvolumen: 0.015 m<sup>3</sup></p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos<br/> Typ der Planung: MAGNA3 32-80 N<br/> Produktnummer PN: 97924723<br/> mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p> |

# 97924723 MAGNA3 32-80 N 50 Hz



**Beschreibung** **Daten**

Produktbezeichnung: MAGNA3 32-80 N  
 Produktnummer: 97924723  
 EAN Nummer: 5710626498024  
 Preis: auf Anfr.

**Technische Daten:**  
 Maximale Förderhöhe: 80 dm  
 Temperaturklasse: 110  
 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT  
 Modell: A

**Werkstoffe:**  
 Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl  
 EN 1.4308  
 ASTM 351 CF8  
 Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

**Installation:**  
 Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  
 Max. Betriebsdruck: 10 bar  
 Nennweite: G 2"  
 Nenndruck (bar): PN10  
 Einbaulänge: 180 mm

**Fördermedium:**  
 Wasser  
 Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C  
 Medientemperatur: 20 °C  
 Dichte: 998.2 kg/m³

**Elektrische Daten:**  
 Leistungsaufnahme P1: 9 .. 144 W  
 Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.19 A  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Nennspannung: 1 x 230 V  
 Schutzart (IEC 34-5): X4D  
 Isolationsklasse (IEC 85): F

**Sonstiges:**  
 Label: Grundfos blueflux  
 Energy (EEI): 0.19  
 Nettogewicht: 4.8 kg  
 Bruttogewicht: 5.27 kg  
 Versandvolumen: 0.015 m³  
 Verkaufsregion: D

