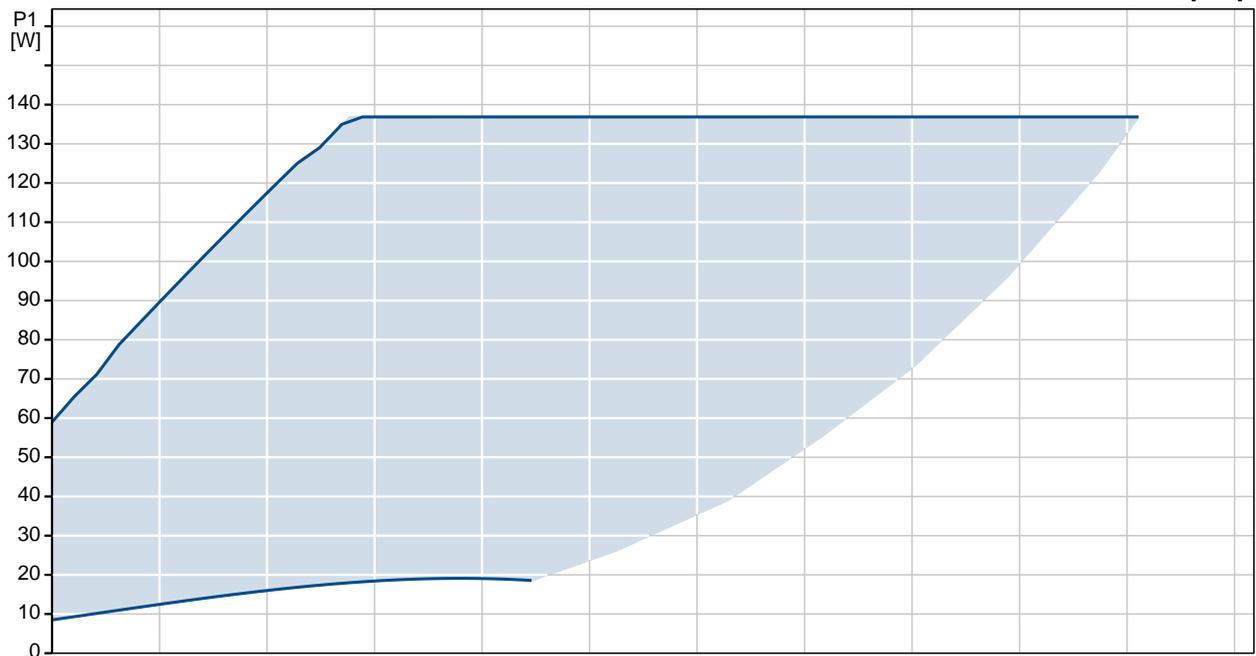
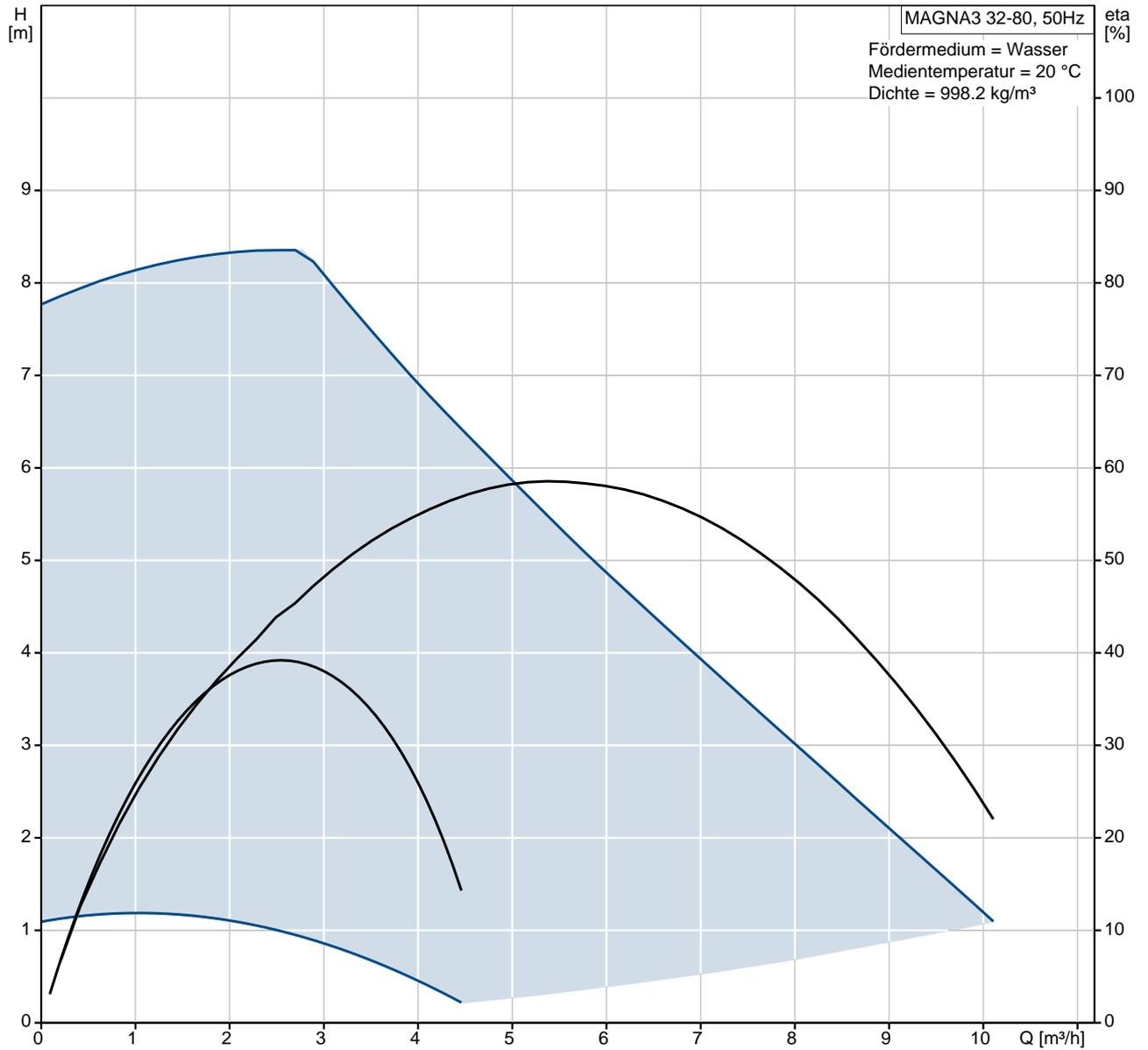


Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="411 286 699 524" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="751 591 1217 616" data-label="Text"> <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> </div> <div data-bbox="359 622 813 741" data-label="Text"> <p>Produktnr.: 97924641 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> </div> <div data-bbox="359 770 820 799" data-label="Text"> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> </div> <div data-bbox="359 799 866 981" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.19 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / </div> <div data-bbox="359 981 584 1008" data-label="Text"> <p>Konstanttemperatur</p> </div> <div data-bbox="359 1008 807 1097" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - Automatische SollwertEinstellung </div> <div data-bbox="359 1097 654 1126" data-label="Text"> <p>durch AutoAdapt-Funktion</p> </div> <div data-bbox="359 1126 868 1187" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung </div> <div data-bbox="359 1187 643 1216" data-label="Text"> <p>durch FlowLimit-Funktion</p> </div> <div data-bbox="359 1216 855 1274" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik </div> <div data-bbox="359 1274 762 1332" data-label="Text"> <p>durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> </div> <div data-bbox="359 1332 866 1422" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI </div> <div data-bbox="359 1422 775 1451" data-label="Text"> <p>- Erfassung der Betriebshistorie</p> </div> <div data-bbox="359 1451 866 1512" data-label="Text"> <p>- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</p> </div> <div data-bbox="359 1512 807 1541" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Automatische SollwertEinstellung </div> <div data-bbox="359 1541 708 1570" data-label="Text"> <p>inkl. Volumenstrombegrenzung</p> </div> <div data-bbox="359 1570 655 1599" data-label="Text"> <p>durch FlowAdapt-Funktion</p> </div> <div data-bbox="359 1599 775 1628" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre </div> <div data-bbox="359 1628 537 1659" data-label="Text"> <p>Gewährleistung</p> </div> <div data-bbox="359 1659 825 1688" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten </div> <div data-bbox="359 1688 734 1718" data-label="Text"> <p>mittels optionalem Diagnose- und</p> </div> <div data-bbox="359 1718 702 1747" data-label="Text"> <p>Fernbediengerät Grundfos GO</p> </div> <div data-bbox="359 1747 880 1807" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel </div> <div data-bbox="359 1807 834 1868" data-label="Text"> <p>- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</p> </div> <div data-bbox="359 1926 547 1957" data-label="Section-Header"> <p>Fördermedium:</p> </div> <div data-bbox="359 1957 813 1986" data-label="Text"> <p>Fördermedium: Wasser</p> </div> <div data-bbox="359 1986 868 2018" data-label="Text"> <p>Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> </div>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Medientemperatur: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B Laufрад: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar Nennweite: G 2" Nenndruck (bar): PN16 Einbaulänge: 180 mm</p> <p>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</p> <p>Sonstiges: Label: Grundfos blueflux Energy (EEI): 0.19 Nettogewicht: 4.8 kg Bruttogewicht: 5.27 kg Versandvolumen: 0.015 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 32-80 Produktnummer PN: 97924641 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p>

97924641 MAGNA3 32-80 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 32-80
Produktnummer:	97924641
EAN Nummer:	5710626497201
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,PCT
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Nennweite:	G 2"
Nennndruck (bar):	PN16
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
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 m ³
Verkaufsregion:	D

