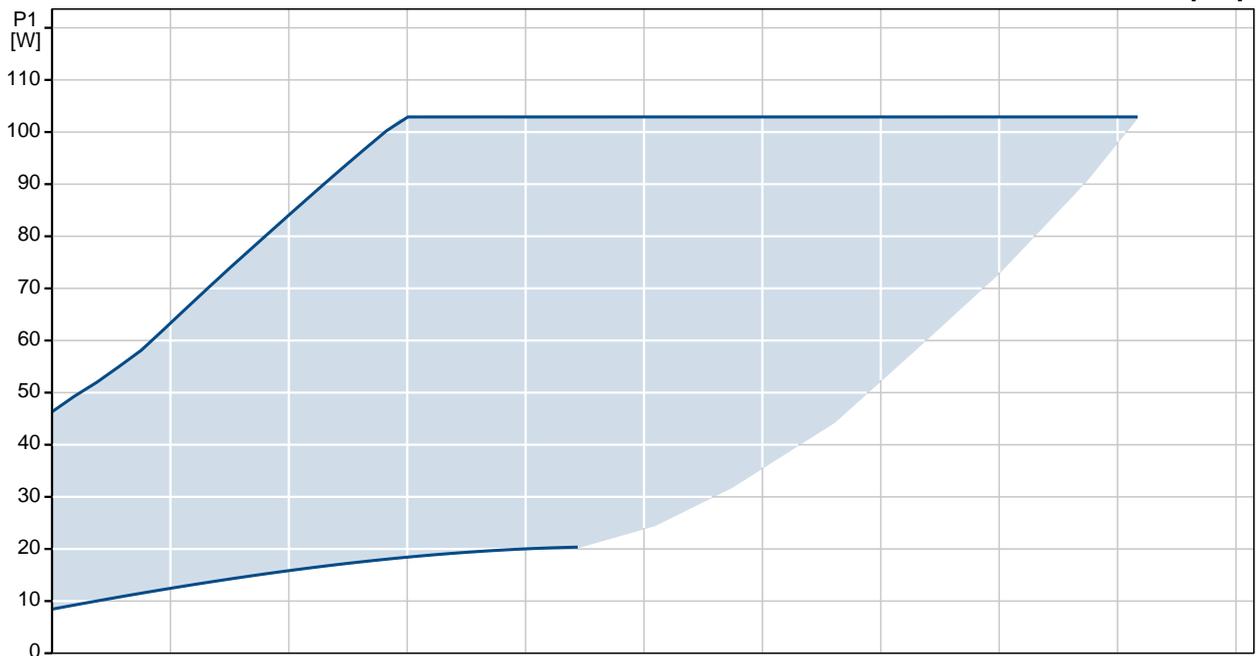
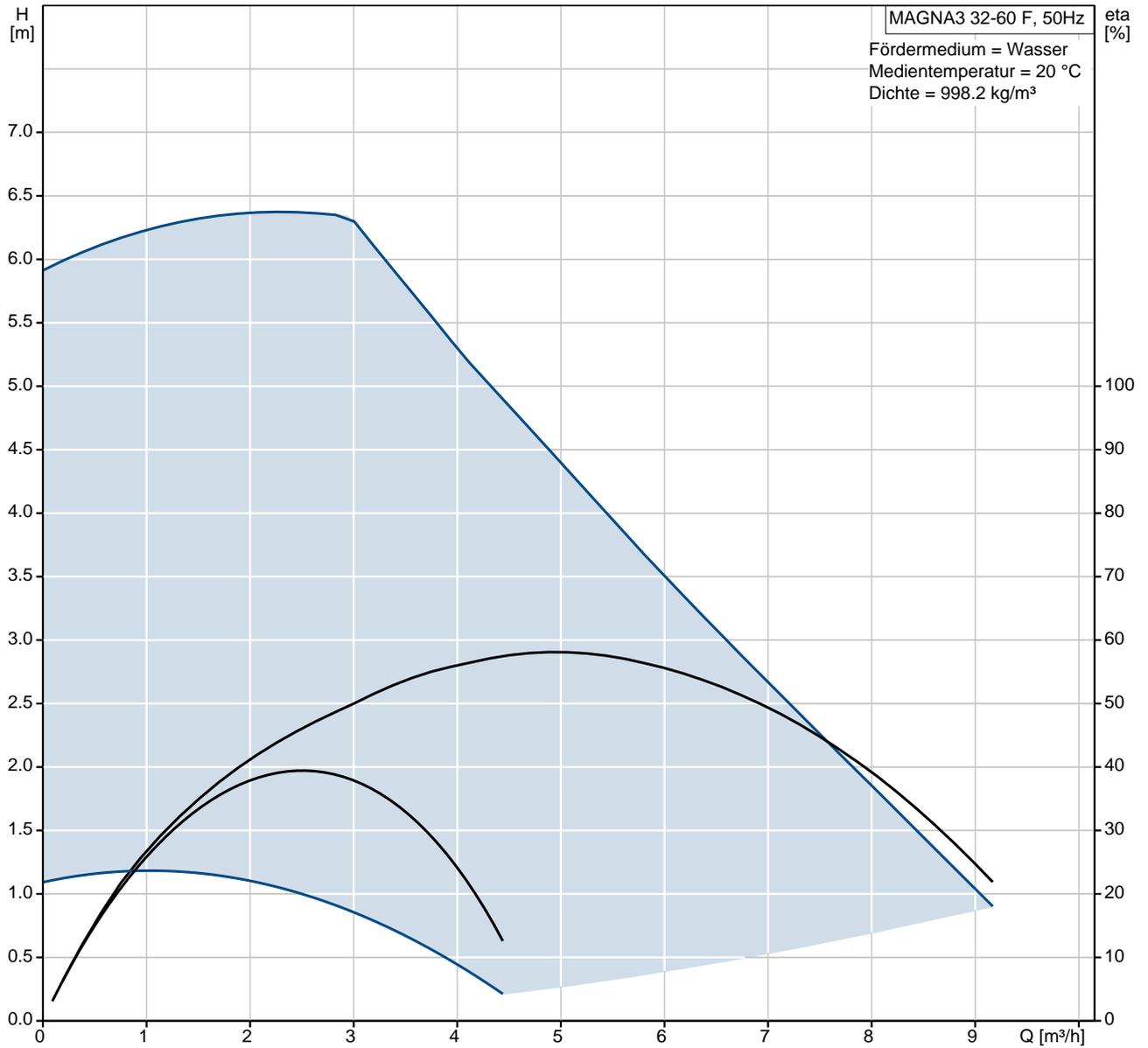


Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="411 286 699 524" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 591 1217 616" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="360 622 612 649">Produktnr.: 98333855</p> <p data-bbox="360 651 812 741">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="360 770 818 797">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="397 799 863 1099" style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.19 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - Automatische Sollwerteneinstellung <p data-bbox="360 1099 652 1126">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1128 866 1189" style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung <p data-bbox="360 1189 639 1216">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1218 852 1279" style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik <p data-bbox="360 1279 761 1335">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="397 1337 863 1397" style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/ <p data-bbox="360 1397 647 1424">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="397 1426 863 1543" style="list-style-type: none"> - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur - Automatische Sollwerteneinstellung <p data-bbox="360 1543 707 1570">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="360 1570 655 1597">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1599 772 1626" style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre <p data-bbox="360 1628 536 1655">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="397 1657 823 1718" style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten <p data-bbox="360 1695 732 1751">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="397 1753 877 1809" style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel <ul data-bbox="397 1812 833 1899" style="list-style-type: none"> - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos <p data-bbox="360 1928 545 1955">Fördermedium:</p> <p data-bbox="360 1957 812 1984">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="360 1986 866 2013">Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>

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: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 32 Nenndruck (bar): PN6/10 Einbaulänge: 220 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 9 .. 110 W Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 0.91 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: 7.79 kg Bruttogewicht: 8.32 kg Versandvolumen: 0.016 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 32-60 F Produktnummer PN: 98333855 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p>

98333855 MAGNA3 32-60 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 32-60 F
Produktnummer:	98333855
EAN Nummer:	5710629850997
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	60 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:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 32
Nennndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	220 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	9 .. 110 W
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 0.91 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:	7.79 kg
Bruttogewicht:	8.32 kg
Versandvolumen:	0.016 m ³
Verkaufsregion:	D

