

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="360 622 813 741" data-label="Text"> <p>Produktnr.: <b>97924698</b>          Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> </div> <div data-bbox="360 770 818 799" 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) 0.17</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 Betriebs Historie</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>          Fördermedium: Wasser          Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> </div>

Position	Anz.	Beschreibung
		Medientemperatur: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m <sup>3</sup> Kinematische Viskosität: 1 mm <sup>2</sup> /s  <b>Technische Daten:</b> Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT  <b>Werkstoffe:</b> Pumpengehäuse: Grauguß Pumpengehäuse: EN-GJL-250 Pumpengehäuse: ASTM A48-250B Laufrad: PES 30%GF  <b>Installation:</b> Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 80 Nenndruck (bar): PN10 Einbaulänge: 360 mm  <b>Elektrische Daten:</b> Leistungsaufnahme P1: 28 .. 721 W Maximale Stromaufnahme: 0.28 .. 3.17 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F  <b>Sonstiges:</b> Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.17 Nettogewicht: 29.5 kg Bruttogewicht: 31.9 kg Versandvolumen: 0.072 m <sup>3</sup>  Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 80-80 F Produktnummer PN: 97924698 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.17

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

Produktbezeichnung:	MAGNA3 80-80 F
Produktnummer :	97924698
EAN Nummer :	5710626497775

<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, PCT
Modell:	A

<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Laufrad:	PES 30%GF

<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 80
Nennndruck (bar):	PN10
Einbaulänge:	360 mm

<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Kinematische Viskosität:	1 mm²/s

<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	28 .. 721 W
Maximale Stromaufnahme:	0.28 .. 3.17 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F

<b>Sonstiges:</b>	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.17
Nettogewicht:	29.5 kg
Bruttogewicht:	31.9 kg
Versandvolumen:	0.072 m³
Verkaufsregion:	D

