

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="411 286 695 521" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: <a href="#">97924678</a>          Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektro-          nisch geregelt, Energieeffizienzindex          (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)</li> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet- motortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest- drehzahl / 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 Klemmen- kasten</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> <p><b>Fördermedium:</b>          Fördermedium: Wasser          Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Medientemperatur: 20 °C  Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>  Kinematische Viskosität: 1 mm<sup>2</sup>/s</p> <p><b>Technische Daten:</b>  Temperaturklasse: 110  Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p><b>Werkstoffe:</b>  Pumpengehäuse: Grauguß  Pumpengehäuse: EN-GJL-250  Pumpengehäuse: ASTM A48-250B  Laufgrad: PES 30%GF</p> <p><b>Installation:</b>  Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  Max. Betriebsdruck: 10 bar  Anschluss: DIN  Nennweite: DN 65  Nenndruck (bar): PN6/10  Einbaulänge: 340 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>  Leistungsaufnahme P1: 16 .. 769 W  Maximale Stromaufnahme: 0.18 .. 3.38 A  Netzfrequenz: 50 Hz  Nennspannung: 1 x 230 V  Schutzart (IEC 34-5): X4D  Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b>  Label: Grundfos Blueflux  Energy (EEI): 0.17  Nettogewicht: 21.5 kg  Bruttogewicht: 23.8 kg  Versandvolumen: 0.057 m<sup>3</sup></p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos  Typ der Planung: MAGNA3 65-120 F  Produkt Nummer PN: 97924678  mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</p>

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 65-120 F
Produktnummer :	97924678
EAN Nummer :	5710626497577
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	120 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, PCT
Modell:	A
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Laufgrad:	PES 30%GF
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 65
Nenndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	340 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:	16 .. 769 W
Maximale Stromaufnahme:	0.18 .. 3.38 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:	21.5 kg
Bruttogewicht:	23.8 kg
Versandvolumen:	0.057 m³
Verkaufsregion:	D

