

| Position | Anz. | Beschreibung |
|----------|------|--|
| | 1 |  <p>Produktnr.: 97924648 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul 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 im Lieferumfang (nur bei Einzelpumpen) - Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmenkasten - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur - Automatische Sollwerteinstellung inkl. Volumenstrombegrenzung durch FlowAdapt-Funktion - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre Gewährleistung - Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos <p>Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> |

| Position | Anz. | Beschreibung |
|----------|------|---|
| | | <p>Medientemperatur: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B Laufрад: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 40 Nenndruck (bar): PN6/10 Einbaulänge: 220 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 18 .. 348 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.2 .. 1.5 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges: Kennzeichnung: Grundfos blueflux Energie (EEI): 0.19 Nettogewicht: 16.4 kg Bruttogewicht: 18.1 kg Versandvolumen: 0.04 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 40-100 F Produktnummer PN: 97924648 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p> |

| Beschreibung | Daten |
|--------------|-------|
|--------------|-------|

Allgemeine Informationen:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Produktbezeichnung: | MAGNA3 40-100 F |
| Produktnummer: | 97924648 |
| EAN-Nummer: | 5710626497270 |

Technische Daten:

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Maximale Förderhöhe: | 100 dm |
| Temperaturklasse: | 110 |
| Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: | CE, VDE |
| Modell: | B |

Werkstoffe:

| | |
|----------------|--|
| Pumpengehäuse: | Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B |
| Laufrad: | PES mit 30 % Glasfaseranteil |

Installation:

| | |
|----------------------|------------|
| Umgebungstemperatur: | 0 .. 40 °C |
| Max. Betriebsdruck: | 10 bar |
| Anschluss: | DIN |
| Nennweite: | DN 40 |
| Nennndruck (bar): | PN6/10 |
| Einbaulänge: | 220 mm |

Fördermedium:

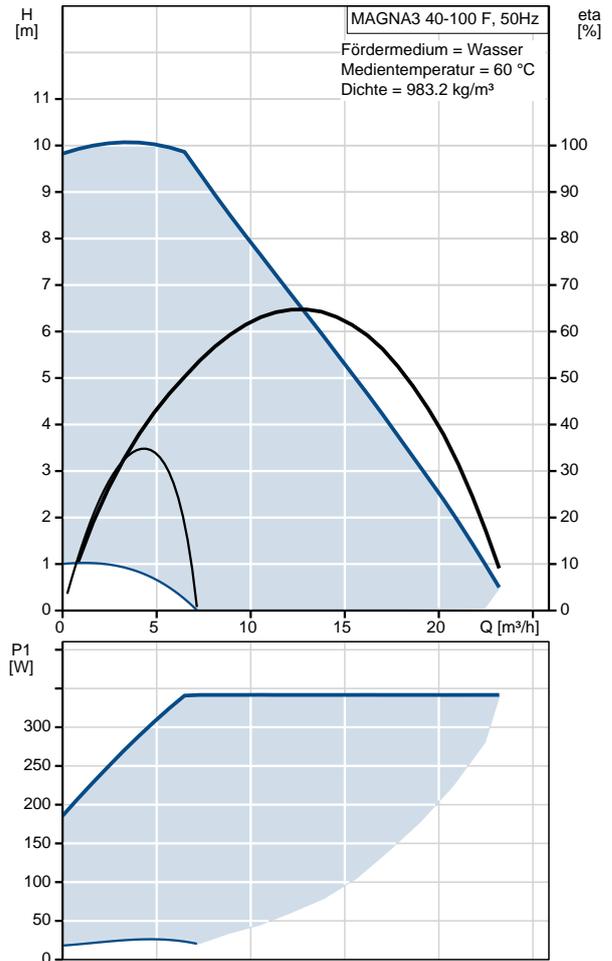
| | |
|--------------------------|---------------|
| Fördermedium: | Wasser |
| Medientemperaturbereich: | -10 .. 110 °C |
| Medientemperatur: | 60 °C |
| Dichte: | 983.2 kg/m³ |

Elektrische Daten:

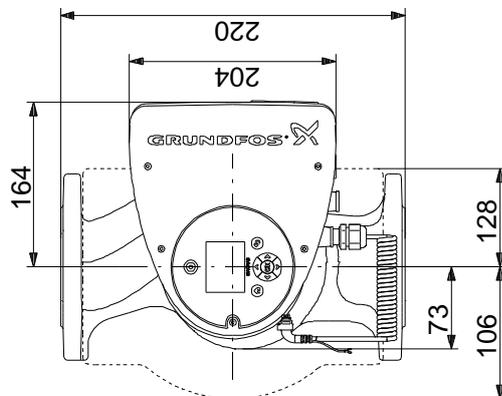
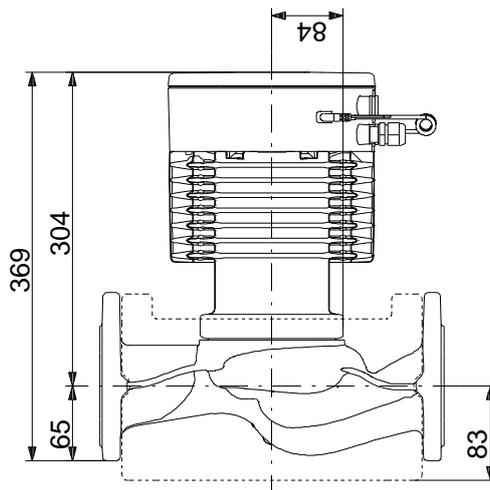
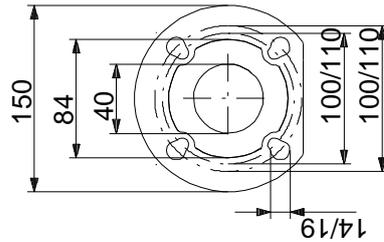
| | |
|-----------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme P1: | 18 .. 348 W |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennspannung: | 1 x 230 V |
| Maximale Stromaufnahme: | 0.2 .. 1.5 A |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5): | X4D |
| Isolationsklasse (IEC 85): | F |

Sonstiges:

| | |
|-----------------|-------------------|
| Kennzeichnung: | Grundfos blueflux |
| Energie (EEI): | 0.19 |
| Nettogewicht: | 16.4 kg |
| Bruttogewicht: | 18.1 kg |
| Versandvolumen: | 0.04 m³ |
| Verkaufsregion: | D |



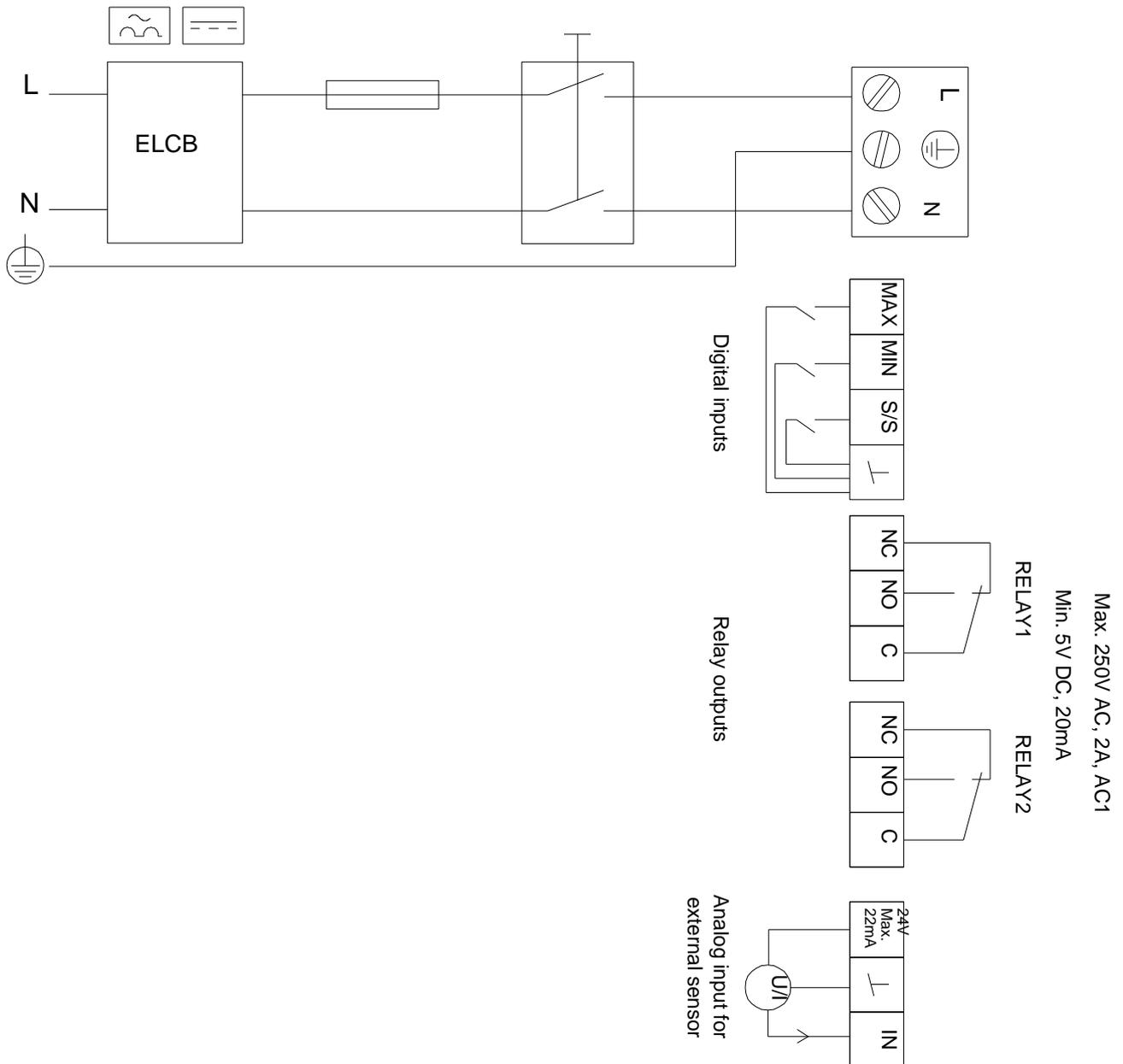
97924648 MAGNA3 40-100 F 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

97924648 MAGNA3 40-100 F 50 Hz

Example of mains-connected motor
with mains switch, backup fuse and additional protection



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.