

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe Typ: **MAGNA 32-60 N**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser gemäß VDI 2035 und Brauchwasser.

Eigenschaften und Produktvorteile:

- * Keine Einstellung der Pumpe notwendig durch AUTOADAPT (selbstadaptierende Kennlinie findet die optimale Einstellung selbsttätig)
- * EuP-ready -> Energieeffizienzindex EEI ≤ 0.27
- * Drehzahlgeregelte Pumpe erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) §14(1)
- * Wahl der Regelungsart Proportional- bzw. Konstantdruckregelung und AUTOADAPT über Tasten auf Klemmkasten oder mit R100 möglich
- * Konstantkennlinienbetrieb mit Controller R100 aktivierbar
- * Automatische Nachtabsenkung hilft zusätzlich Energie zu sparen
- * Geringe Lagerhaltung durch Kombiflansch PN 06/10 bis DN 65
- * IR-Kommunikation mit Controller R100 möglich
- * Temperaturführung des Sollwertes mit Controller R100 aktivierbar
- * Zusätzliche Funktionen über folgende Module nachrüstbar:

Alarmmodul MC 60/100

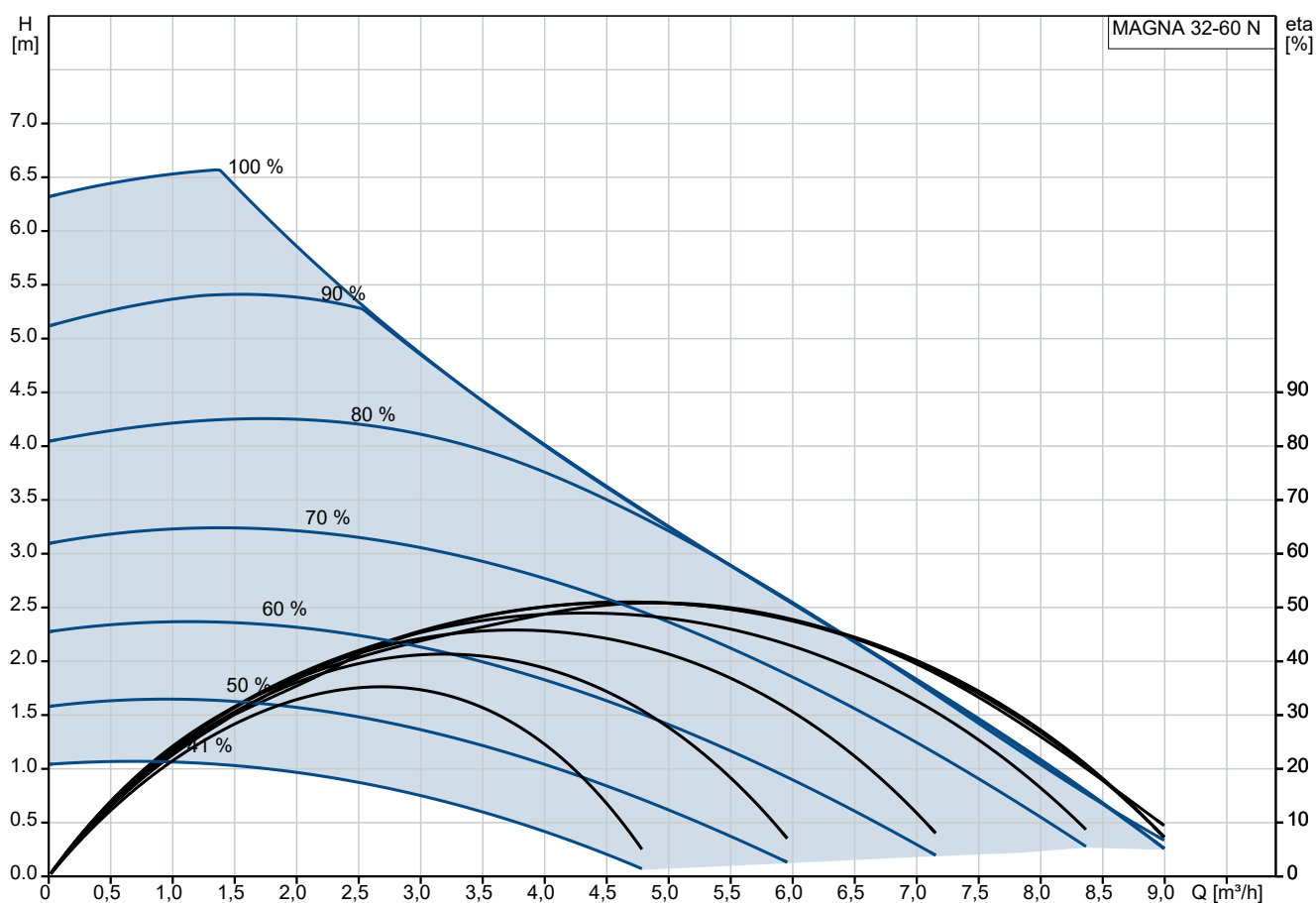
- Eingang für Extern Ein/Aus
- Potentialfreier Ausgang mit Controller R100 als Stör-, Bereit- oder Betriebsmelderrelais konfigurierbar

GENIbus- und Doppelpumpenmodul MB 60/100

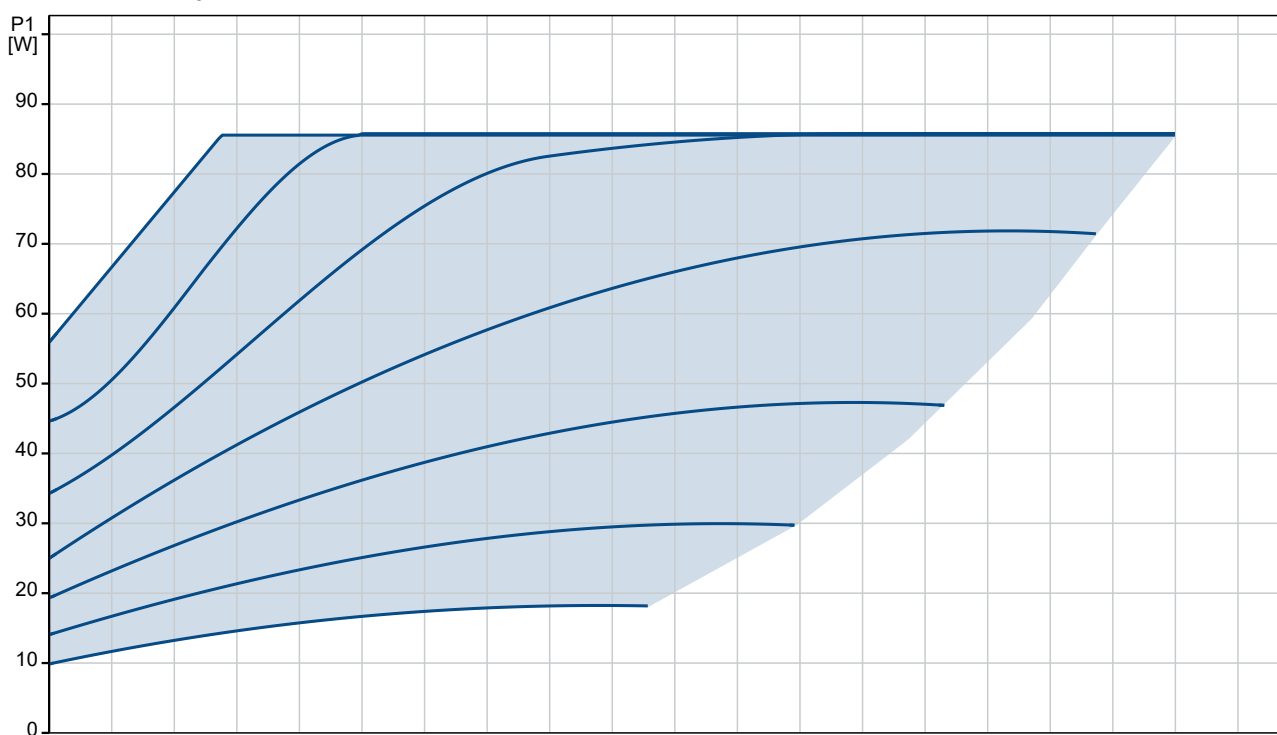
- Eingang für Extern Ein/Aus
- Potentialfreier Ausgang mit Controller R100 als Stör-, Bereit- oder Betriebsmelderrelais konfigurierbar
- Eingang 0 bis 10V zur Sollwertführung oder Stellsignal eines externen Reglers
- Eingang Umschaltung auf MIN-Drehzahl
- Eingang Umschaltung auf MAX-Drehzahl
- GENIbus
- Doppelpumpenfunktion
 - * Spaltrohr, Lagerplatte und Rotorkappe aus Edelstahl

Anz.	Beschreibung
1	<ul style="list-style-type: none"> * Pumpengehäuse aus Edelstahl * Kein externer Motorschutz erforderlich da dieser in der Pumpe integriert * Incl. Wärmedämmschalen <p>Fördermedium:</p> <p>Fördermedium: Wasser</p> <p>Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C</p> <p>Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C</p> <p>Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Temperaturklasse: 110</p> <p>Zulassungen: CE,B,TSE, PCT</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4408 AISI 316</p> <p>Laufgrad: Komposit, PES</p> <p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C</p> <p>Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p>Nennweite: G 2</p> <p>Einbaulänge: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 10 .. 85 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230-240 V</p> <p>Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 0.6 A</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44</p> <p>Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 4.4 kg</p> <p>Bruttogewicht: 5.58 kg</p>

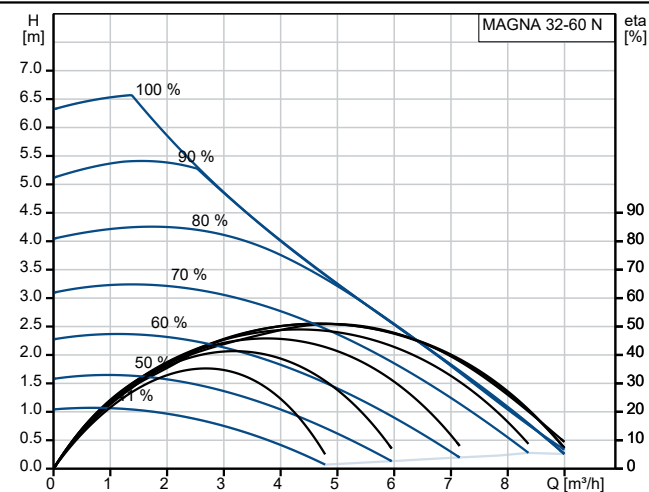
auf Anfr. MAGNA 32-60 N 50 Hz



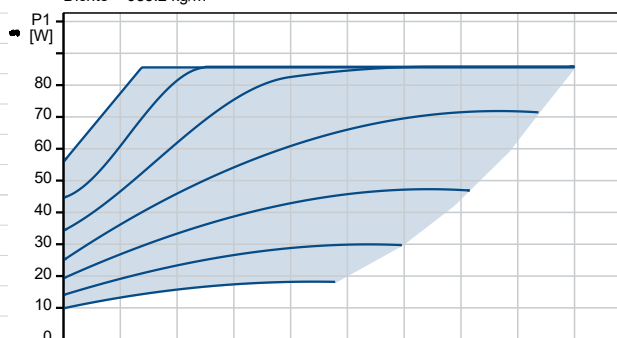
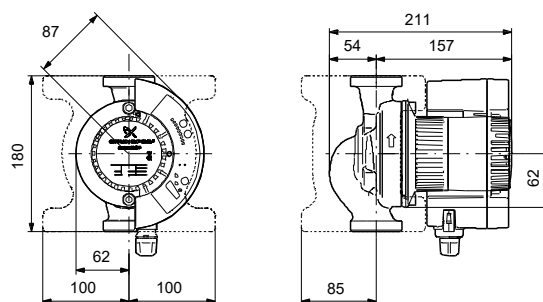
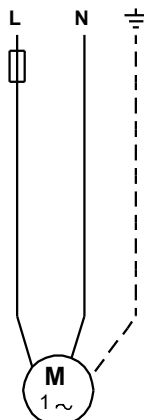
Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
Dichte = 983.2 kg/m³



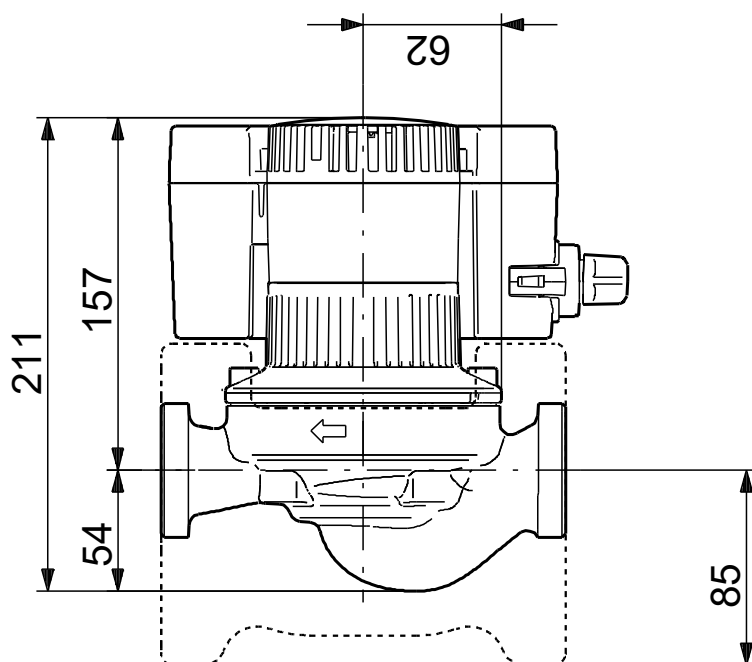
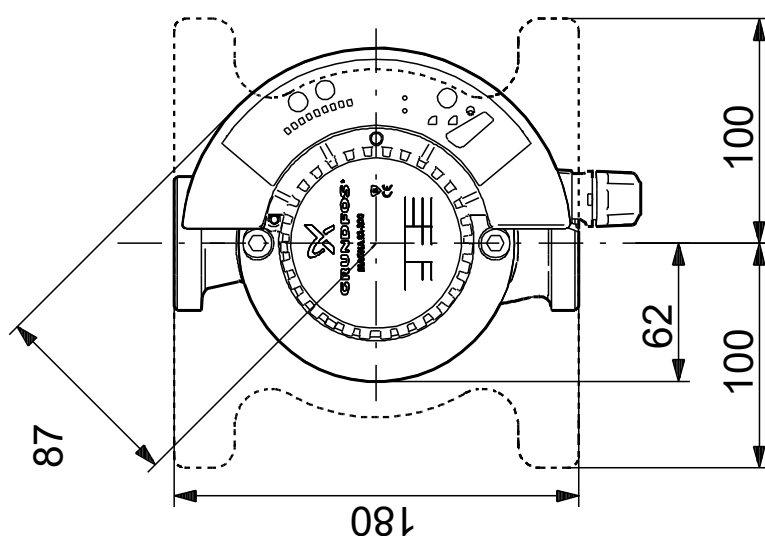
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA 32-60 N
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE, B, TSE, PCT
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Nichtrostender Stahl
Pumpengehäuse:	DIN W.-Nr. 1.4408
Pumpengehäuse:	AISI 316
Lauftrad:	Komposit, PES
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 2
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	10 .. 85 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230-240 V
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 0.6 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Art der Steuerung:	
Position Klemmenkasten:	9H
Sonstiges:	
Nettogewicht:	4.4 kg
Bruttogewicht:	5.58 kg
Verkaufsregion:	D



Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
Dichte = 983.2 kg/m³



auf Anfr. MAGNA 32-60 N 50 Hz



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

04.12.2023

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		MAGNA 32-60 N	1	auf Anfr.	Preis auf Anfrage