

**Daudzums | Apraksts**

1

**MAGNA1 50-80 F**



Piezīme. Produkta attēls var atšķirties no faktiskā produkta izskata.

Produkta Nr.: [99221334](#)

The new MAGNA1 is the simple option for a job well done. It is the perfect choice when replacing older circulators and due to its compliance with the EuP 2015 regulations, substantial savings on electricity is a reality. The ideal choice for basic performance needs in applications where basic system control and monitoring is desired.

- Monitoring via the fault relay, ensuring peace of mind
- Digital start/stop input available for remote pump control
- Continuous operation and reduced downtime with the wireless twin pump function (available on twin-head pumps)
- High energy efficiency resulting in substantial savings on electricity
- Easy setup and operation via the simple user interface
- No maintenance due to the canned-rotor type design.

MAGNA1 is the simple and efficient choice for most applications including

- Heating
  - Main pump
  - Mixing loops
  - Heating surfaces
- Cooling
  - Air conditioning surfaces
  - Ground source heat pump systems
  - Smaller chiller applications

**Šķidrums:**

Šķidrums: ūdens  
 Šķidruma temperatūras diapazons: -10 .. 110 °C  
 Izvērtais šķidruma temperatūra: 60 °C  
 Blīvums pie izvērtētās šķidruma temperatūras: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

**Tehn.:**

TF klase: 110  
 Apstiprinājumi pasēs datu plūsmas: CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE

**Materiāli:**

Šķidruma korpusa: ūdens  
 EN-GJL-250  
 ASTM A48-250B  
 Darbrats: PES 30 %GF

**Uzstādīšana:**

Apkārtojuma darba temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C  
 Maksimālais darba spiediens: 10 bari  
 Standarta atloks: DIN  
 Cauru savienojums: DN 50  
 Spiediena pakāpe: PN6/10  
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 240 mm

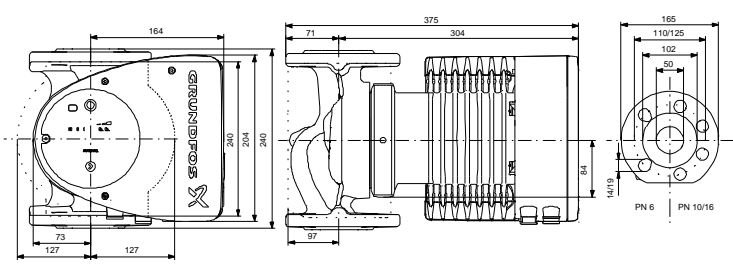
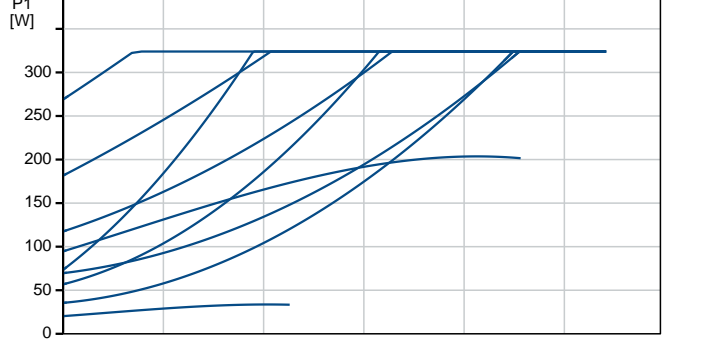
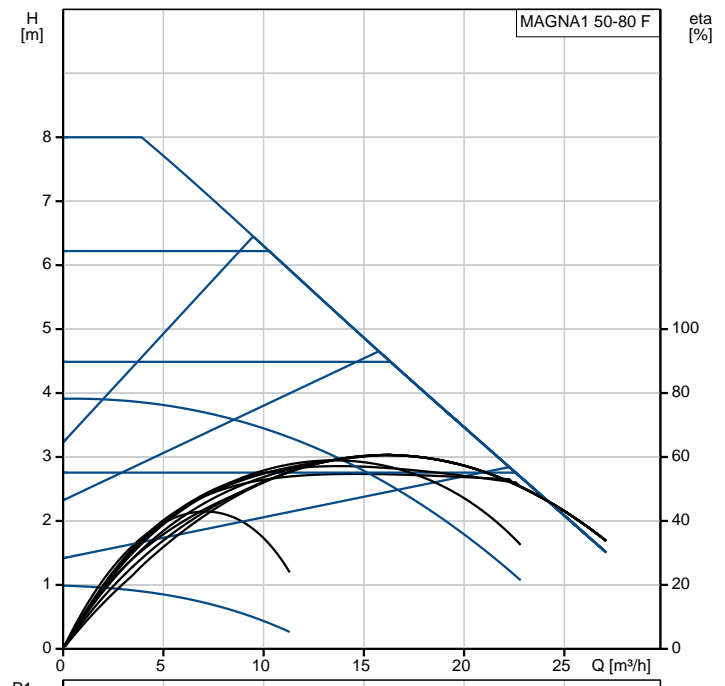
**Elektriskie dati:**

Ieejas jauda - P1: 20.91 .. 331 W  
 Tīkla frekvence: 50 / 60 Hz  
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V  
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.22 .. 1.48 A  
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D  
 Izolācijas klase (IEC 85): F

**Citi:**

Daudzums	Apraksts
Enerģija (EEI):	0.20
Neto svars:	17.8 kg
Bruto svars:	19.7 kg
Pieņēšanas apjoms:	0.046 m <sup>3</sup>
Finnish LVI No.:	4615194
Izcelsmes valsts:	DE
Muitas tarifa Nr.:	84137030

Apraksts	Vērtība
<b>Vispārīgā informācija:</b>	
Produkta nosaukums:	MAGNA1 50-80 F
Produkta Nr.:	99221334
EAN numurs:	5712608943072
	5712608943072
Cena:	1.589,00 EUR
<b>Tehniskie dati:</b>	
Maksimālais spiedienaugstums:	80 dm
TF klase:	110
Apstiprinājumi pasēs datu plūsmas tīklā:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Modelis:	C
<b>Materiāli:</b>	
Skaņķermeņa korpusa:	ūdens EN-GJL-250 ASTM A48-250B PES 30 %GF
Darbratne:	PES 30 %GF
<b>Uzstādīšanas dati:</b>	
Apkārtējās vides temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
Maksimālais darba spiediens:	10 bari
Standarta atloks:	DIN
Cauru savienojums:	DN 50
Spiediena pakāpe:	PN6/10
Garums no viena pievienojuma līdz otram:	240 mm
<b>Šķidrums:</b>	
Skaņķermeņa šķidrums:	dens
Šķidruma temperatūras diapazons:	-10 .. 110 °C
Izvēlētais šķidruma temperatūra:	60 °C
Blīvums pie izvēlētajā šķidruma temperatūrā:	983.2 kg/m³
<b>Elektriskie dati:</b>	
Īerējamā jauda - P1:	20.91 .. 331 W
Tīkla frekvence:	50 / 60 Hz
Nominālais spriegums:	1 x 230 V
Maksimālais strāvas patēriņš:	0.22 .. 1.48 A
Korpusa klase (IEC 34-5):	X4D
Izolācijas klase (IEC 85):	F
<b>Citi:</b>	
Enerģija (EEI):	0.20
Neto svars:	17.8 kg
Bruto svars:	19.7 kg
Pieņemamais apjoms:	0.046 m³
Finnish LVI No.:	4615194
Izcelsmes valsts:	DE
Muitas tarifa Nr.:	84137030



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

