Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	5.06.2026 г.

Кол.	Описание
1	**MAGNA3 80-120 F**



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: 97924310

The Grundfos MAGNA3 circulator pump is the ideal choice for almost any building project – old or new. With its unrivalled energy efficiency, all-encompassing range and built-in communication capabilities, MAGNA3 is ideal for engineers and specifiers looking to create high-performance heating and cooling systems.

The pump is maintenance-free due to the canned-rotor type design. This also means that pump and motor form an integral unit without shaft seal and with only two gaskets for sealing. The bearings are lubricated by the pumped liquid.

MAGNA3 features an intuitive display and allows you to connect wirelessly with the Grundfos GO Remote app, giving you access to advanced reporting and monitoring.

MAGNA3 model E has Bluetooth, which allows you to connect directly to the Grundfos GO app on your smart phone without any need for a dongle.

The pump includes fieldbus communication via CIM modules as well as analogue and digital inputs and configurable relays.

Control features include AUTOADAPT and FLOWADAPT. FLOWADAPT reduces the need for throttling valves, thus cutting costs on system components.

MAGNA3 is the superior choice for a wide range of heating and cooling applications, including:

- mixing loops
- heating surfaces
- air conditioning surfaces
- ground-source heat pump systems
- small chiller applications.

MAGNA3 is a single-phase pump characterised by the controller and control display being integrated in the control box. The pump also has a built-in differential pressure and temperature sensor.

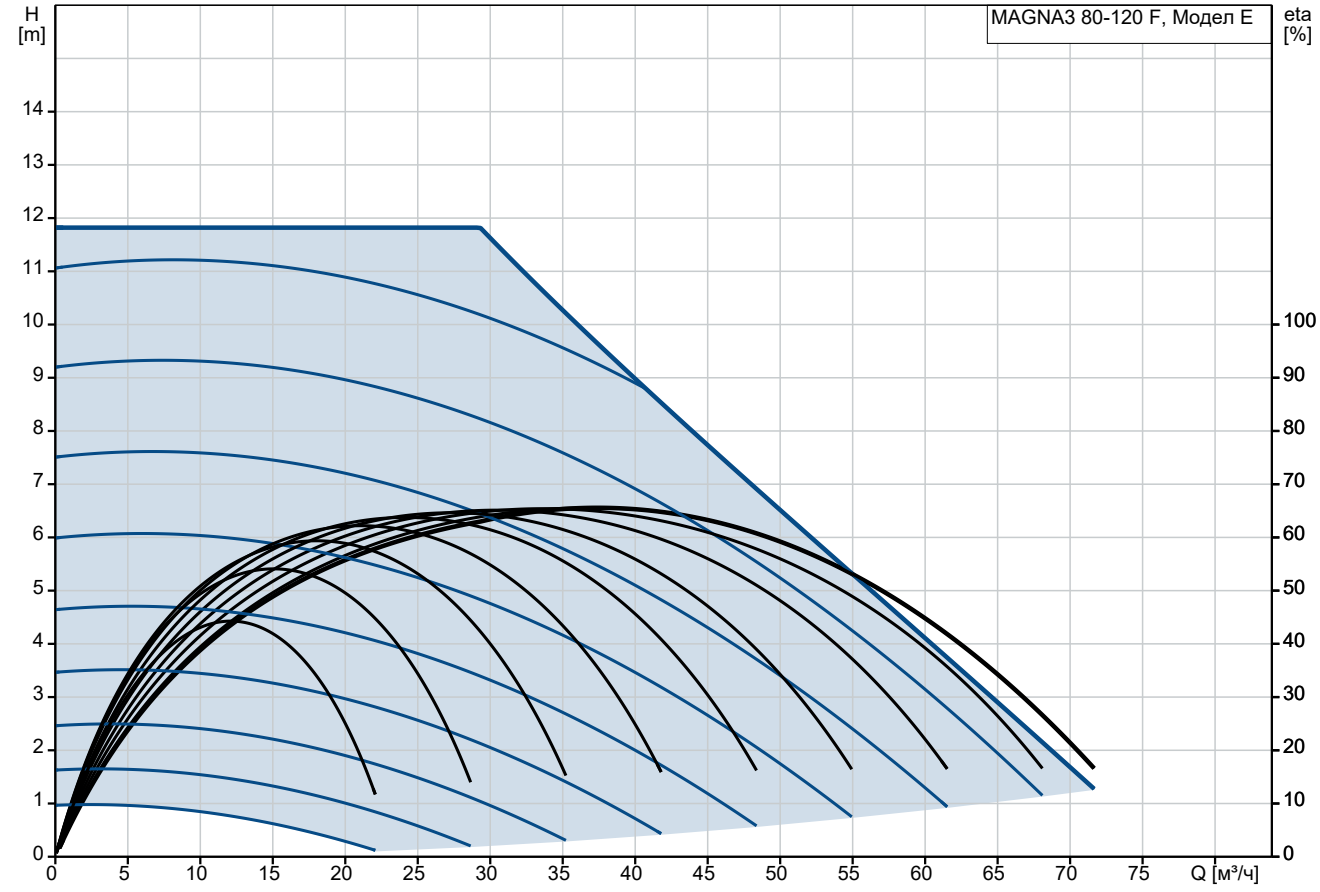
The pump housing is available in both cast-iron and stainless-steel versions. The composite rotor can is carbon-fibre reinforced, the bearing plate and rotor cladding are made of stainless steel and the stator housing is made of aluminium. The power electronics are air-cooled.

MAGNA3 incorporates a 4-pole synchronous, permanent-magnet motor (PM motor). This motor type is characterised by higher efficiency than a conventional asynchronous squirrel-cage motor. The pump speed is controlled by an integrated frequency converter.

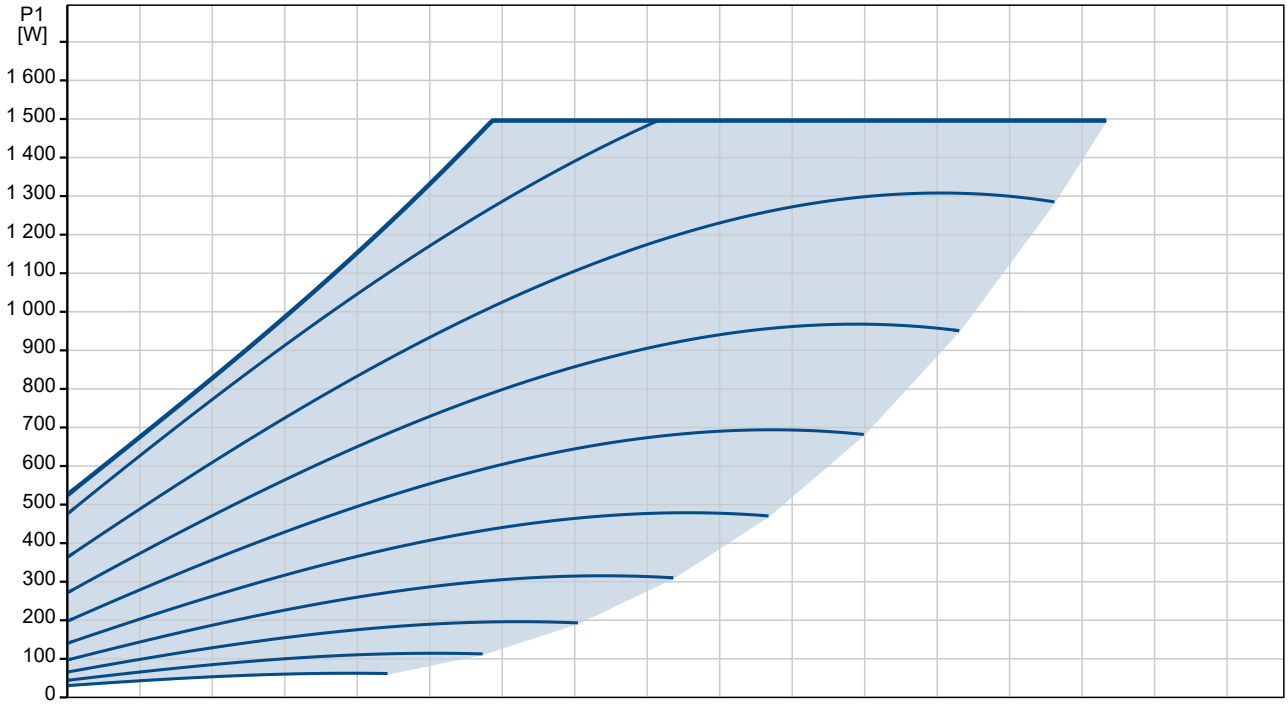
POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	5.06.2026 г.

97924310 MAGNA3 80-120 F



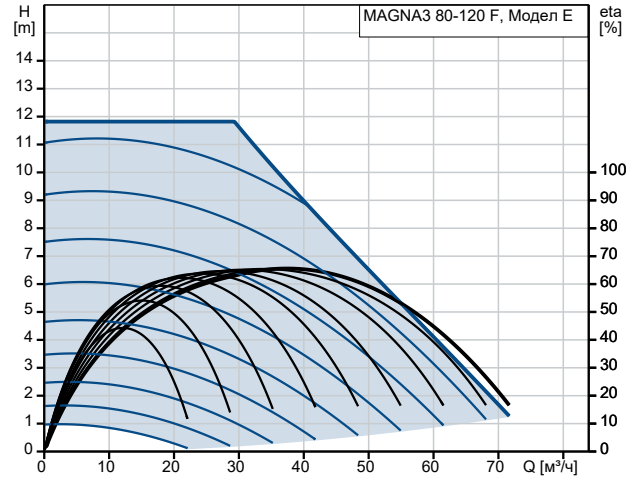
Изпомпвана течност = Вода
Температура на течността по време на работа = 20 °C
Плътност = 998.2 kg/m³



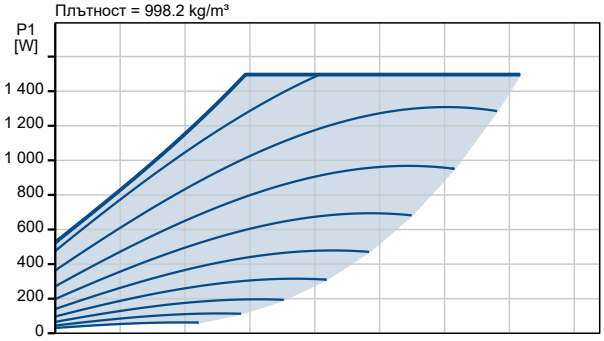
POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

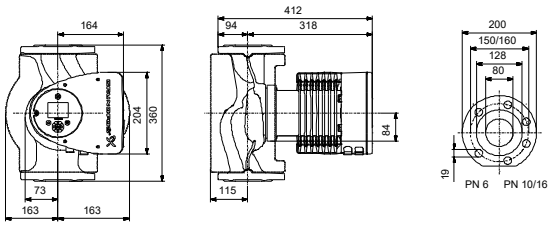
Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	5.06.2026 г.

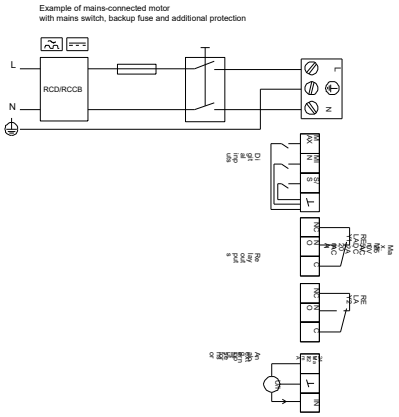
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	MAGNA3 80-120 F
Продукт No.:	97924310
EAN номер:	5710626493852
Технически:	
Номинален дебит:	37.41 м³/ч
Номинален напор:	9.79 m
Максимален напор:	120 dm
Температурен клас на флуида:	110
Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA, TSE,RCM,UkrSEPRO
Модел:	E
Материали:	
Помпен корпус:	Чугун
	EN 1561 EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Работно колело:	Композит
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	0 .. 40 °C
Максимално работно налягане:	6 bar
Тип връзка:	DIN
Размер на връзката:	DN 80
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN 6
Разстояние между входния и изходния фланец:	360 mm
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	-10 .. 110 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Максимална входна мощност - P1:	1496 W
P1 min.:	31 W
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Минимална консумация на ток:	0.32 A
Максимална консумация на ток:	6.65 A
Максимална скорост:	3690 rpm
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IPX4D
Изолационен клас (IEC 85):	F
Други:	
Енергия (EEI):	0.17
Нетно тегло:	30 kg
Брутно тегло:	32.7 kg
Обем за спедиране:	0.071 m³
Датски VVS номер:	380962812
Шведски RSK номер:	5732510
Страна на произход:	DE
Митнически тарифен номер:	84137030



Изпомпвана течност = Вода
Температура на течността по време на работа = 20 °C
Плътност = 998.2 kg/m³





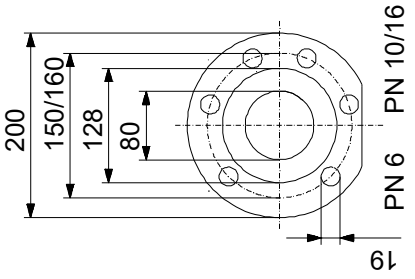


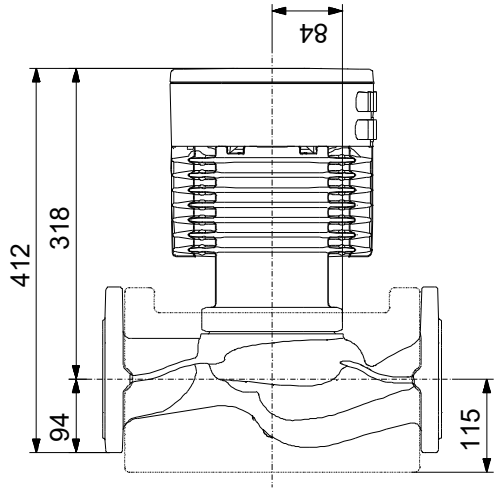
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 5.06.2026 г.

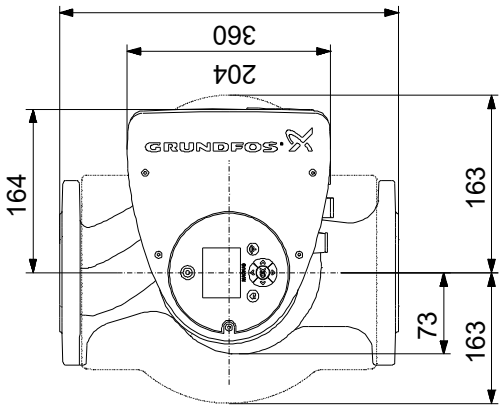
Описание	Стойност
Екологични одобрения:	CN ROHS,WEEE

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 5.06.2026 г.

97924310 MAGNA3 80-120 F



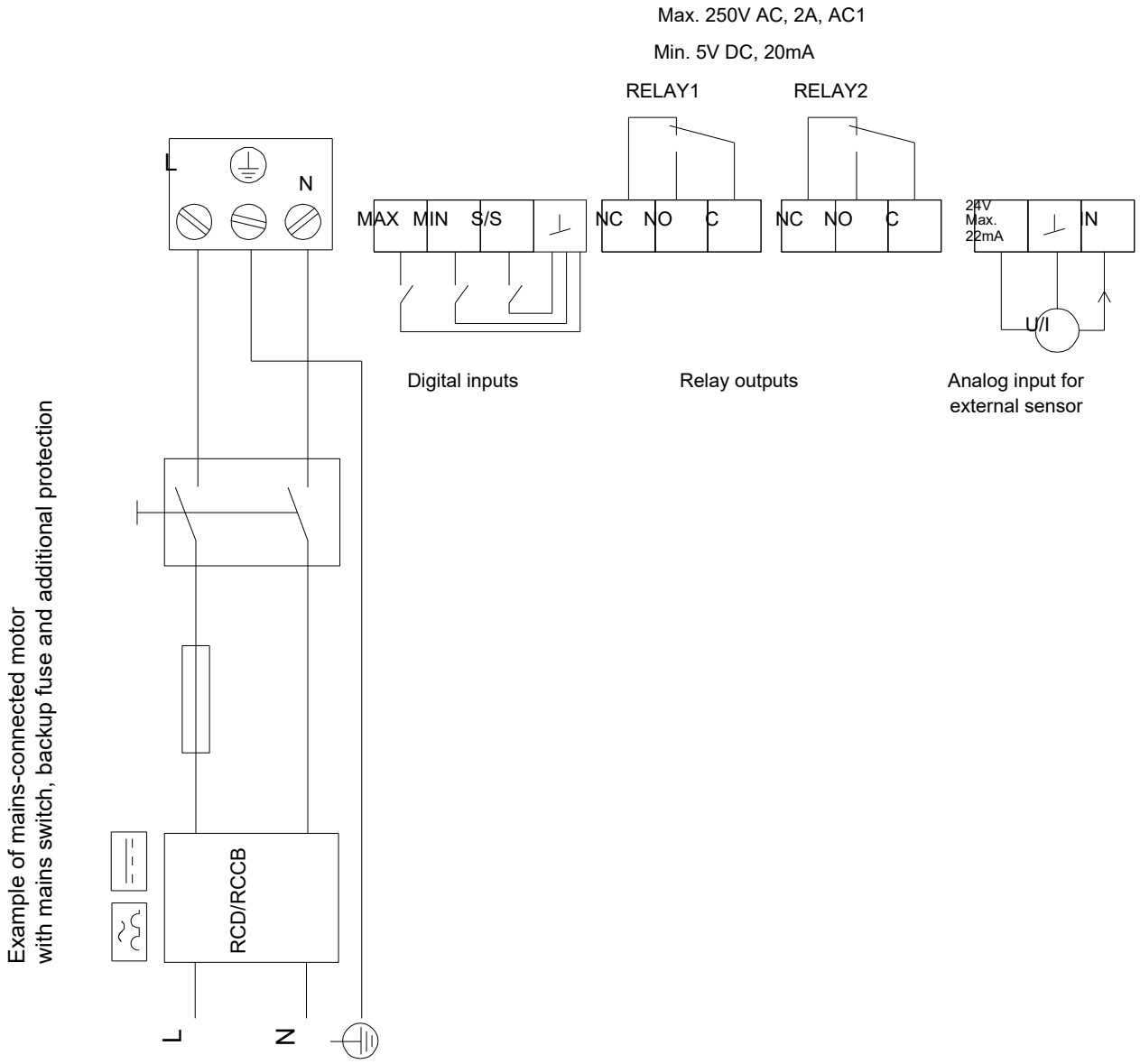




Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 5.06.2026 г.

97924310 MAGNA3 80-120 F



Забележка! Всички размери са в [mm], освен ако не е означено друго.