Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 26/10/2026

Quantid.	Descrição
1	**MAGNA3 32-60**



Nota! Imagem do produto pode diferir do prod. real

Código: 97924255

A bomba MAGNA3 é um circulador de rotor húmido, sendo a escolha ideal para qualquer projeto de construção. Com sua eficiência, alcance operacional e recursos de comunicação, o MAGNA3 é ideal para a criação de sistemas de aquecimento e refrireração de alto desempenho.

As principais características da bomba MAGNA3 são:

- Tela colorida com infográficos 3D
- Índice EEI médio <0,19
- Baixo nível de ruído
- Entrada analógica configurável
- Arranque/paragem ocorre por meio de entrada digital
- Relés de estado e alarme configuráveis em NO ou NC
- Vários protocolos de comunicação com cartões CIM (opcional)
- Função multibomba sem fios entre dois circuladores (bombas simples)
- Sensor integrado de temperatura e pressão diferencial.
- Válido para aplicações de água quente doméstica (N - versões em aço inoxidável)
- Kit de isolamento integrado
- Grundfos Eye - fornece informações sobre o estado da bomba
- Comunicação e relatórios via Grundfos GO

MAGNA3 é a escolha superior para uma ampla gama de aplicações de aquecimento e refrigeração, incluindo:

- Superfícies de aquecimento
- Loops de mistura, especialmente compatível com Grundfos MIXIT
- Superfícies de ar condicionado
- Sistemas de bombeamento geotérmico
- Aplicações de refrigeração pequenos

Para se adaptar a todas as aplicações do mercado, a bomba MAGNA3 possui as seguintes características:

- AutoAdapt, a bomba ajusta-se automaticamente às características atuais do sistema
- FlowAdapt, que reduz a necessidade de válvulas de estrangulamento, reduzindo custos com componentes do sistema
- Controlo de pressão proporcional
- Controlo de pressão constante
- Controlo de temperatura constante
- Controlo de curva constante
- FlowLimit
- Monitorização de energia térmica (requer um sensor de temperatura adicional)
- Controlo de temperatura diferencial (requer um sensor de temperatura adicional)
- Modo noturno

Líquido:
Líquido bombeado: Água
Gama de temperatura do líquido: -10 .. 110 °C

Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 26/10/2026

Quantid.	Descrição	
1	Temperatura do líquido durante operação:	20 °C
	Densidade:	998.2 kg/m³
	Técnicos:	
	Caudal nominal:	4.71 m³/h
	Cabeça cotada:	4.77 m
	Classe TF:	110
	Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCARCM,UkrSEPRO
	Materiais:	
	Corpo da bomba:	Ferro fundido
	Caixa da bomba:	EN 1561 EN-GJL-200
	Corpo da bomba:	ASTM A48-200B
	Impulsor:	Composite
	Instalação:	
	Gama de temperatura ambiente:	0 .. 40 °C
	Pressão máx. de funcionamento:	10 bar
	Tipo de conexão:	G
	Dimensão da conexão:	2 inch
	Nível de pressão para conexão:	PN 10
	Extensão porta a porta:	180 mm
	Car. eléctricas:	
	Potência máxima absorvida - P1:	103 W
	P1 min.:	9 W
	Frequência da rede:	50 / 60 Hz
	Voltagem nominal:	1 x 230 V
	Consumo mínimo de corrente:	0.09 A
	Consumo de corrente máximo:	0.91 A
	Velocidade máx.:	3510 rpm
	Classe de protecção (IEC 34-5):	IPX4D
	Classe de isolamento (IEC 85):	F
	Outros:	
	Energia (EEI):	0.18
	Peso líquido:	5.25 kg
	Peso bruto:	6.05 kg
	Volume de expedição:	0.015 m³
	Dinamarca VVS Nº:	380791060
	Suécia RSK nº:	5732578
	Finlândia LVI nº:	4615542
	Noruega NRF nº:	9042332
	País de origem:	DE
	Nº taxa aduaneira:	84137030
	Aprovações ambientais:	CN ROHS,WEEE

Nome empresa:
Criado por:
Telefone:

Data: 26/10/2026