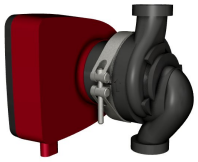
Nome Società:
Creato da:
Telefono:

Data: 31/12/2024

Q.tà	Descrizione
1	**MAGNA1 25-60**



Codice prodotto: A richiesta

Circolatore MAGNA1 con selezione facile del settaggio pompa MAGNA1 è del tipo a rotore bagnato, ovvero pompa e motore formano una unità unica, senza tenuta meccanica, con solo due guarnizioni di tenuta.
I cuscinetti sono lubrificati dal liquido pompato.
Per evitare problematiche in termini di smaltimento, abbiamo scelto di utilizzare il minor numero di materiali possibile.

Una pompa esente da manutenzione e con dei costi ciclo di vita estremamente bassi.
Impianti di riscaldamento
- Pompa principale
- Anelli di miscelazione
- Superfici riscaldanti
- Superfici per il condizionamento dell'aria.

I circolatori MAGNA1 sono stati progettati per circolare liquidi in sistemi di riscaldamento con portate variabili dove è necessario ottimizzare le impostazioni del punto di lavoro della pompa, riducendo così i costi energetici.
Queste pompe sono adatte anche a impianti di acqua calda sanitaria.
Per garantire un funzionamento corretto, è importante selezionare una pompa la cui area di lavoro prestazione copra il punto di lavoro.
Benefici
- Selezione sicura.
- Installazione semplice.
- Basso consumo energetico.

Ogni MAGNA1 è conforme alla Direttiva EuP.

- Nove campi luminosi per l'indicazione dei settaggi pompa.

Sono disponibili tre curve pressione-proporzionale, tre curve pressione costante e tre curve velocità fissa.

- Bassa rumorosità.
- Nessuna manutenzione e lunga durata.

Liquido:

Liquido pompato:	Acqua	
Gamma temperatura del liquido:	-10 .. 110 °C	
Temperatura del liquido durante il funzionamento:		60 °C
Densità:	983.2 kg/m³	

Tecniche:

Classe TF:	110
Approvazioni:	CE,VDE,EAC

Materiale:

Corpo pompa:	Ghisa EN-GJL-200 A48-200B

GRUNDFOS

Nome Società:
Creato da:
Telefono:

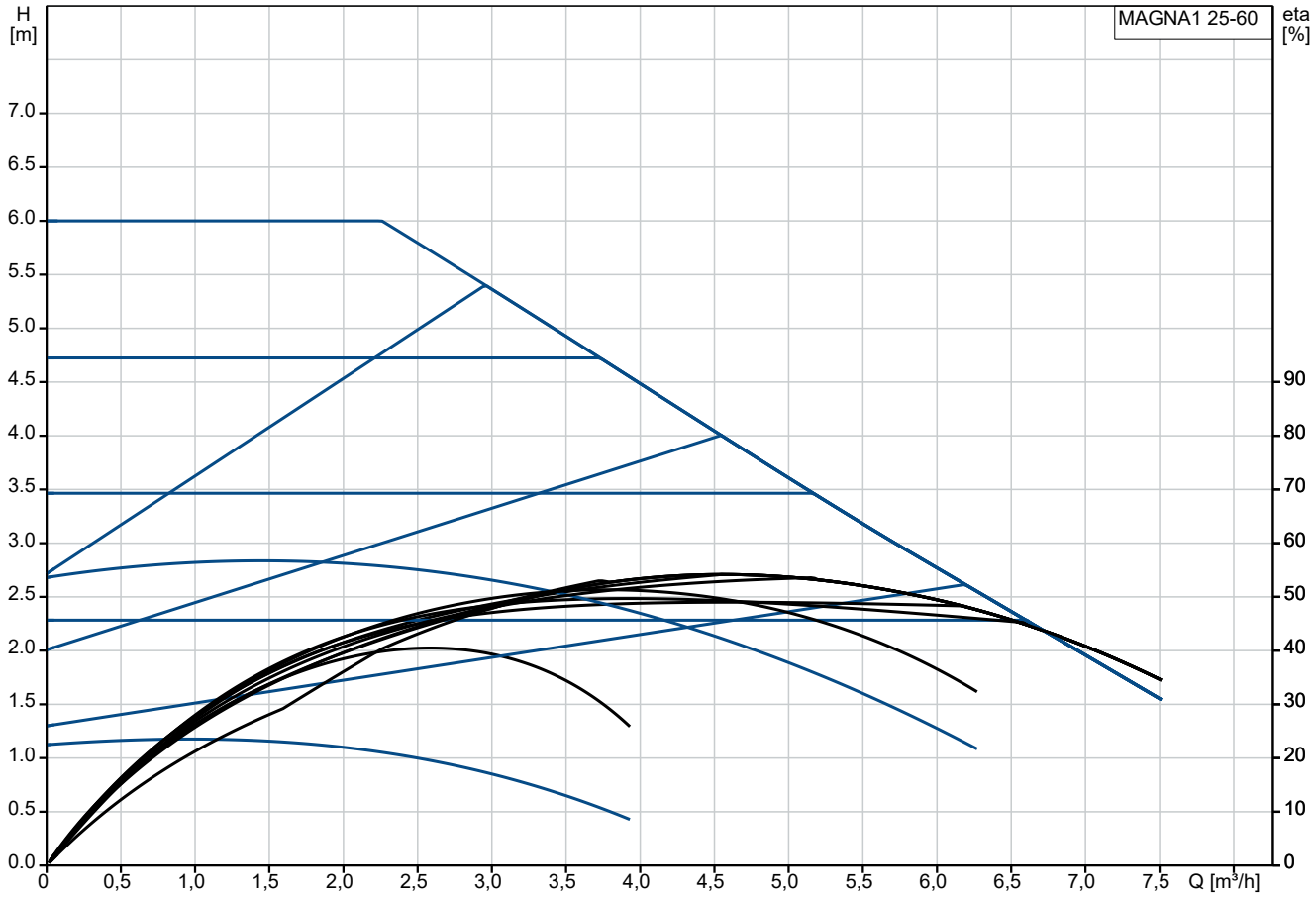
Data: 31/12/2024

Q.tà	Descrizione	
1	Girante:	PES 30%GF
	Installazione:	
	Limite temperatura ambiente:	0 .. 40 °C
	Max pressione di funzionamento:	10 bar
	Tipo di collegamento:	G
	Dimens. attacco:	1 1/2 inch
	Pressione nominale della connessione:	PN10
	Interasse:	180 mm
	Dati elettrici:	
	Potenza massima assorbita - P1:	92 W
	P1 min.:	9 W
	Frequenza di rete:	50 / 60 Hz
	Tensione nominale:	1 x 230 V
	Minimum current consumption:	0.09 A
	Consumo massimo di corrente:	0.74 A
	Classe di protezione (IEC 34-5):	X4D
	Classe di isolamento (IEC 85):	F
	Altro:	
	Energy (EEI):	0.22
	Peso netto:	4.38 kg
	Peso lordo:	4.78 kg
	Volume imballo:	0.012 m³
	Environmental approvals:	CN ROHS

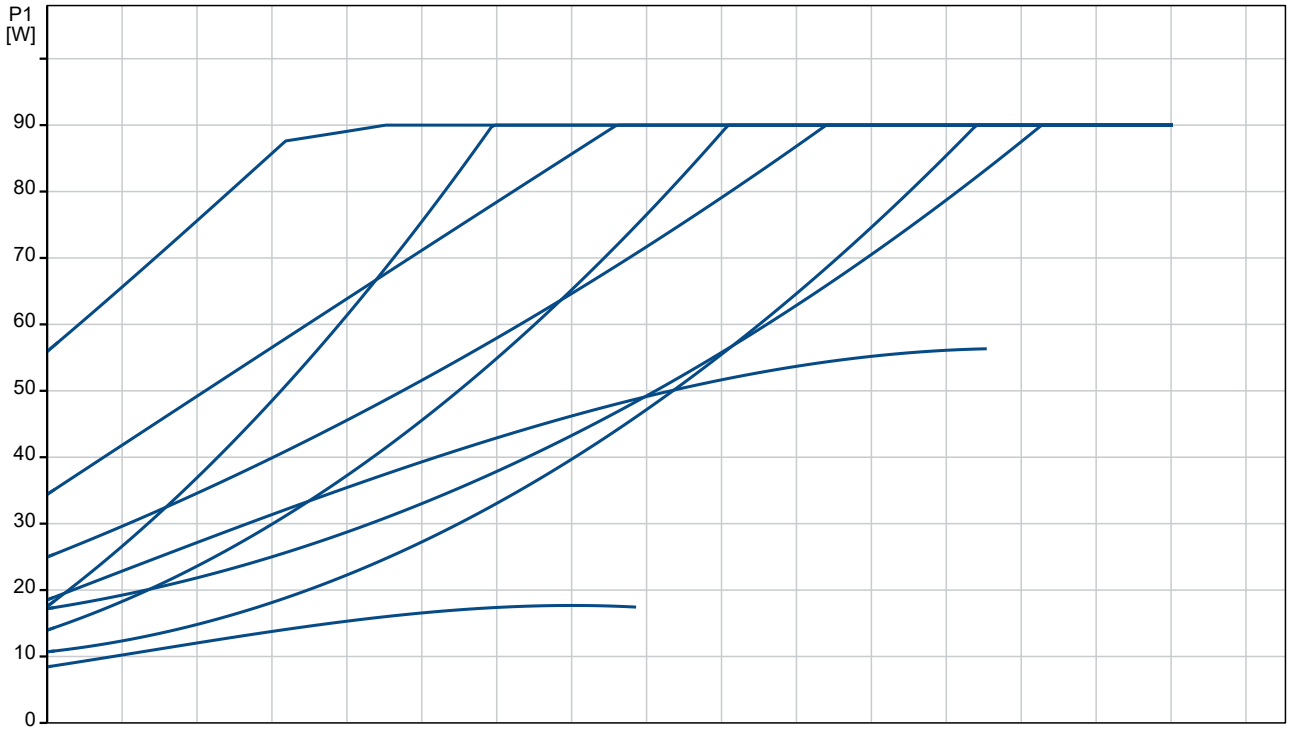
Nome Società:
Creato da:
Telefono:

Data: 31/12/2024

A richiesta MAGNA1 25-60



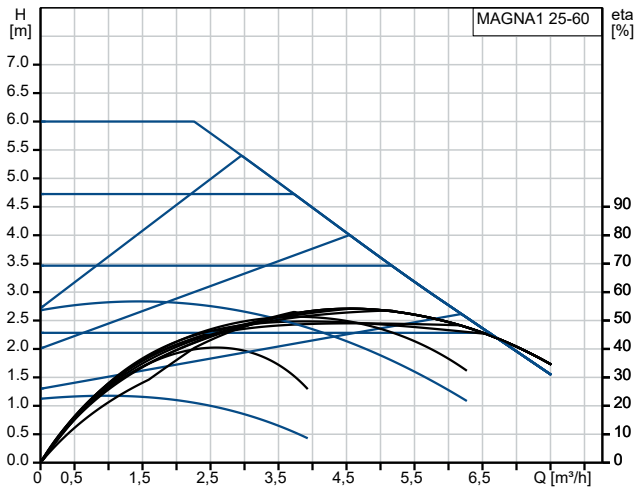
Liquido pompato = Acqua
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 60 °C
Densità = 983.2 kg/m³



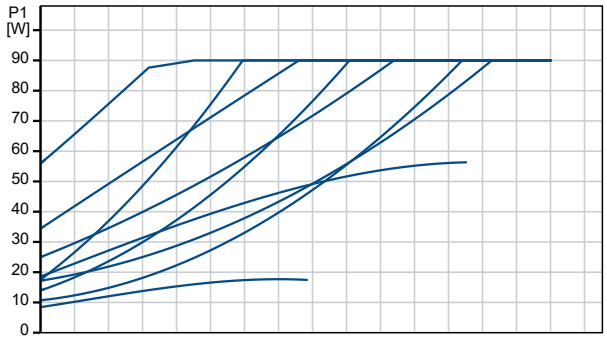
Nome Società:
Creato da:
Telefono:

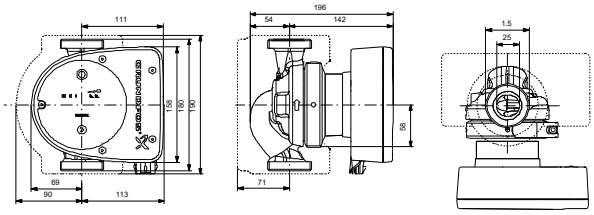
Data: 31/12/2024

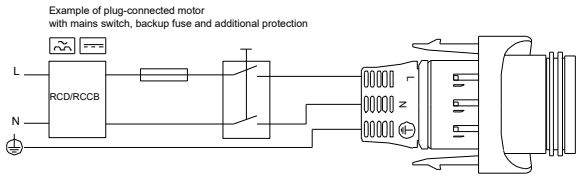
Descrizione	Valore
Informazioni generali:	
Nome prodotto:	MAGNA1 25-60
Codice prod.:	A richiesta
Codice EAN:	A richiesta
Prezzo:	
Tecniche:	
Prevalenza massima:	60 dm
Classe TF:	110
Approvazioni:	CE,VDE,EAC
Modello:	A
Materiale:	
Corpo pompa:	Ghisa
Corpo pompa:	EN-GJL-200
Corpo pompa:	A48-200B
Girante:	PES 30%GF
Installazione:	
Limite temperatura ambiente:	0 .. 40 °C
Max pressione di funzionamento:	10 bar
Tipo di collegamento:	G
Dimens. attacco:	1 1/2 inch
Pressione nominale della connessione:	PN10
Interasse:	180 mm
Liquido:	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	-10 .. 110 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	60 °C
Densità:	983.2 kg/m³
Dati elettrici:	
Potenza massima assorbita - P1:	92 W
P1 min.:	9 W
Frequenza di rete:	50 / 60 Hz
Tensione nominale:	1 x 230 V
Minimum current consumption:	0.09 A
Consumo massimo di corrente:	0.74 A
Classe di protezione (IEC 34-5):	X4D
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Altro:	
Energy (EEI):	0.22
Peso netto:	4.38 kg
Peso lordo:	4.78 kg
Volume imballo:	0.012 m³
Environmental approvals:	CN ROHS



Liquido pompato = Acqua
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 60 °C
Densità = 983.2 kg/m³



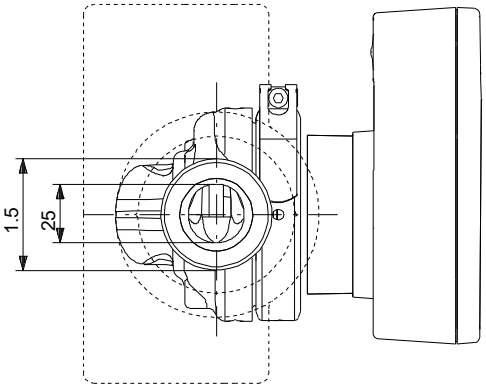


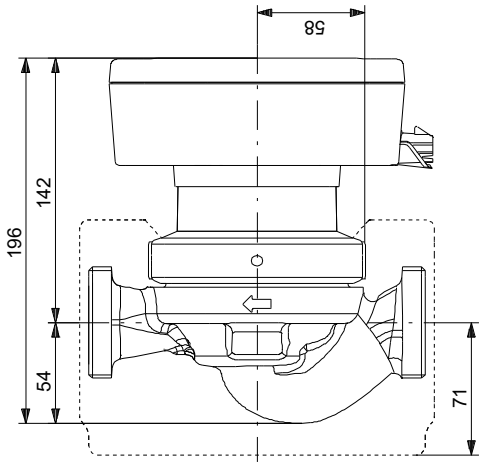


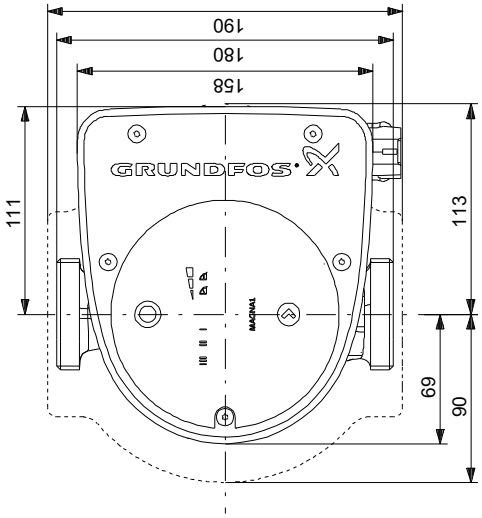
Nome Società:
Creato da:
Telefono:

Data: 31/12/2024

A richiesta MAGNA1 25-60





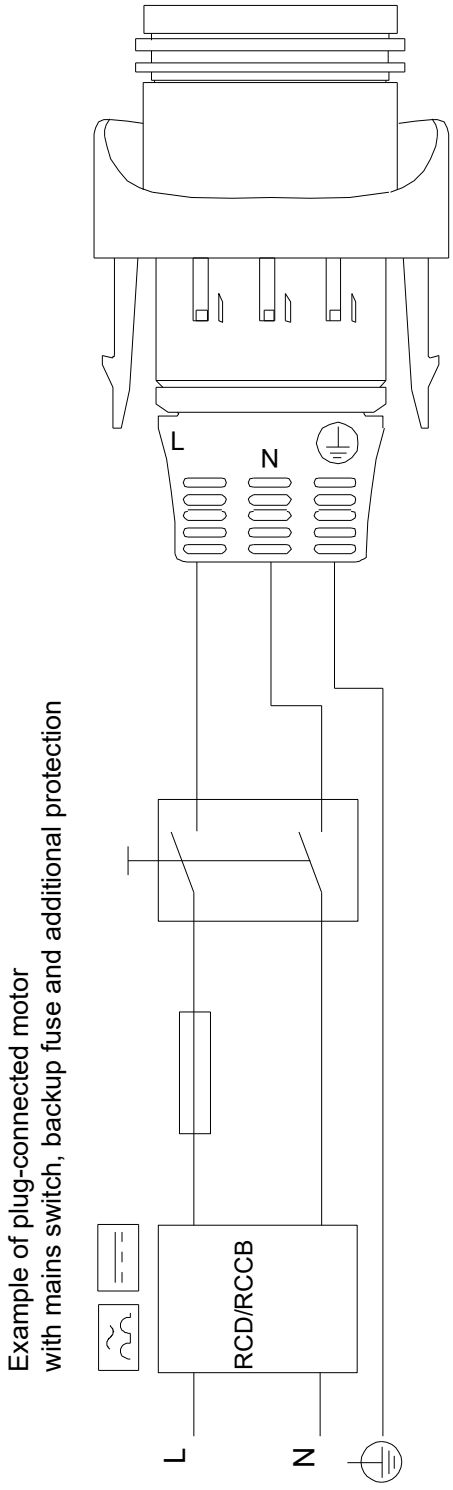


Nota: tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato.
Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.

Nome Società:
Creato da:
Telefono:

Data: 31/12/2024

A richiesta MAGNA1 25-60



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

Unità in [mm] salvo altre indicazioni

GRUNDFOS

Nome Società:
Creato da:
Telefono:

Data: 31/12/2024

Dati per ordine:

Posizione	Vs. Posiz.	Nome prodotto	Totale	Codice prod.	Totale
		MAGNA1 25-60	1	A richiesta	