



GRUNDFOS Inline circulatiepomp serie MAGNA1 gietijzer buitendraad

De MAGNA1 is een rendabele en zeer goed presterende circulatiepomp. De pomp, uitgevoerd met enkel die onderdelen welke van belang zijn voor het uitvoeren van z'n kerntaak, vergt weinig onderhoud en heeft een lange levensduur.

- Eenvoudige installatie.
- Laag energieverbruik. MAGNA1 pompen voldoen aan de eisen van EuP 2013 and 2015.
- Negen mogelijke pompinstellingen.
- Laag geluidsniveau.
- Minimaal onderhoud en een lange bedrijfsduur.
- Productreeks tevens verkrijgbaar voor een maximale systeemdruk van 16 bar.

Kenmerken

Serie: MAGNA1

Aansluiting: Buitendraad (BSPP)

Materiaal pompbehuizing: Gietijzer

Kwaliteitsklasse: EN-JL1040

Materiaal waaier: Composietmateriaal

Kwaliteitsklasse materiaal waaier: PES 30% GF

Frequentie: 50/60Hz

Energie-efficiëntieklasse: IE5

Met toeren/frequentieregeling: Nee

Beschermingsgraad (IP-waarde): IPX4D (EN 60529)

Isolatieklasse volgens IEC: F

Dubbelpomp: Nee

Mediumtemperatuur: -10 / 110 °C

Omgevingstemperatuur: 0 / 40 °C

Technische informatie

Curve-opties en regelmodi:

- Proportionele druk.
- Constante druk.
- Vaste toerentallen van de pomp.

•

Systeemdruk:

- De actuele voordruk plus pompdruk tegen een gesloten klep dient lager te zijn dan de maximum toelaatbare systeemdruk.

Maximaal toelaatbare systeemdruk:

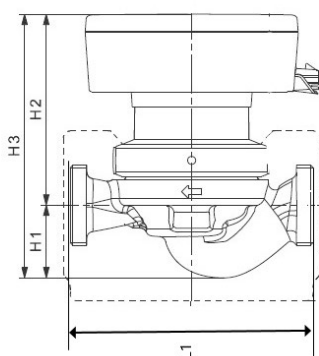
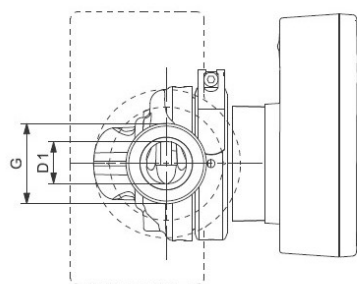
- Deze staat vermeld op het type-plaatje van de pomp.

Geluidsemissie:

- Minder dan 43 dB(A).

Toepassing

- Ontworpen voor de circulatie van vloeistoffen ten behoeve van: Verwarming.
- Airconditioning en koelsystemen.
- Huishoudelijk warm tapwater.
- Geothermische warmtepompsystemen.
- Solaire verwarmingssystemen.



Maattabel:

Model	L1 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	G mm	D1 mm
MAGNA1 25-80	180	54	142	196	1.1/2" [40]	25
MAGNA1 25-40	180	54	142	196	1.1/2" [40]	25
MAGNA1 25-60	180	54	142	196	1.1/2" [40]	25
MAGNA1 25-100	180	54	142	196	1.1/2" [40]	25
MAGNA1 25-120	180	54	142	196	1.1/2" [40]	25
MAGNA1 32-40	180	54	142	196	2" [50]	32
MAGNA1 32-60	180	54	142	196	2" [50]	32
MAGNA1 32-120	180	54	142	196	2" [50]	32
MAGNA1 32-100	180	54	142	196	2" [50]	32
MAGNA1 32-80	180	54	142	196	2" [50]	32

Model	Nom. binnendiameter	Max. opvoerhoogte m	Druktrap artikel	Elektrische aansluiting	Aansluitspanning	Artikel
MAGNA1 25-80	1.1/2" [40]	8	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643118
MAGNA1 25-40	1.1/2" [40]	4	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643114
MAGNA1 25-60	1.1/2" [40]	6	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643116
MAGNA1 25-100	1.1/2" [40]	10	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643203
MAGNA1 25-120	1.1/2" [40]	12	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643112
MAGNA1 32-40	2" [50]	4	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643129
MAGNA1 32-60	2" [50]	6	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643133
MAGNA1 32-120	2" [50]	12	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643124
MAGNA1 32-100	2" [50]	10	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643120
MAGNA1 32-80	2" [50]	8	PN10	Stekker	1 x 230V AC	13643137

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.