

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Grundfos MAGNA 1.

Toepassingsgebied Verwarming en warm water; circulatiepompen.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Overwegend aluminium, koper, staal en beperkt kunststof.

Samenstelling • Pomphuis: gietijzer • Waaier: composiet (PES 30%GF)
• As en radiale lagers: keramisch • Druklager: carbon • Lagerzitting rotor en rotormantel: roestvrijstaal • Motor: permanent neodymium magneet.

Eigenschappen algemeen Toepassing: verwarming en koelsystemen met constante of variabele stromen wanneer het gewenst is om het werkpunt te optimaliseren.
Garantie: 2 jaar.
De MAGNA1 is voorzien van eenvoudige communicatie mogelijkheden.

Eigenschappen bij verwerking Tijdens de installatie en onderhoud komen geen schadelijke stoffen vrij.
De MAGNA1 is onderhoudsarm.
De MAGNA1 draagt actief bij aan een reductie van het energieverbruik tijdens gebruik van de pomp door toepassing van intelligente besturing van de motor.

Productspecificaties De MAGNA1 is leverbaar met een veelvoud van inbouwmaat en opvoerhoogtes.
EuP EEI score: ≤ 0.21 • Isolatieklasse: F • Maximale bedrijfsdruk: 10bar • Geluidsproductie: <43 dB(A)
• Vloeistoftemperatuur: -10°C tot +110° • Beschermingsklasse: X4D.

Certificaat/label VDE, CE, EAC, CN ROHS en WEEE.

Productieproces Tijdens productie wordt deels gebruik gemaakt van gerecyclede grondstoffen.
De energie voorziening is zo duurzaam mogelijk.

Verpakkingsmateriaal Recyclebare kartonnen dozen.

Effect op GPR score 1 Energie; 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 3.3 Thermisch comfort.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

