

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

Grundfos MAGNA 3.

Toepassingsgebied

Ververming en warm water; circulatiepompen.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Woningbouw
- Renovatie
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Overwegend aluminium, koper, staal en beperkt kunststof.

Samenstelling

- Pomphuis: gietijzer • Waaiër: composiet (PES 30%GF) • As en radiale lagers: keramisch • Drukklager: 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.

Recyclebaarheid: End-of-Life recycling. Garantie: 2 jaar.

De MAGNA3 is voorzien van uitgebreide communicatie mogelijkheden, een AUTO-ADAPT functie, FLOW limit functie, een temperatuurverschilregeling, warmte energie bewaking en automatische nacht regeling.

Eigenschappen bij verwerking

Tijdens de installatie en onderhoud komen geen schadelijke stoffen vrij.

De MAGNA3 is onderhoudsarm.

De MAGNA3 draagt actief bij aan een reductie van het energie gebruik tijdens gebruik van de pomp door toepassing van intelligente besturing van de motor.

Productspecificaties

De MAGNA3 is leverbaar met een veelvoud van inbouwmaat en opvoerhoogtes.

EuP EEI score: ≤ 0.18 • 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 gebouw; 3.3 Thermisch comfort.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

