

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Grundfos MAGNA 3.

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 • Druklayer: 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

