

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIRE EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Grundfos ALPHA2.

Toepassingsgebied

Verwarming en warm water: circulatiepompen.

Geschikt voor

- Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Overwegend aluminium, koper, staal en beperkt kunststof.

Samenstelling

Pomphuis: gietijzer (EN-GJL-150) • Waaier: composiet (PES 30%GF) • As en radiale lagers: keramisch
• Drukklager: carbon • Lagerzitting rotor en rotormantel: roestvrijstaal • Motor: permanent neodymium magneet.



Eigenschappen algemeen

Toepassing: verwarmingssystemen met constante of variabele stromen wanneer het gewenst is om het werkpunt te optimaliseren.
Recyclebaarheid: End-of-Life recycling.
Garantie: 5 jaar.
Met smartphone of tablet is een verwarmingssysteem waterzijdig te balanceren middels de optionele Reader en GoBalance app.

Eigenschappen bij verwerking

Tijdens de installatie en onderhoud komen geen schadelijke stoffen vrij.
De ALPHA2 is onderhoudsvrij.
De ALPHA2 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 ALPHA2 is leverbaar met een inbouwmaat van 130 mm of 180 mm en met een opvoerhoogte van 4, 5, 6 en 8 m.
EuP EEI score: ≤0.15 • Voeding: 1x230V/50Hz. • Vermogen: 3-34W • Isolatieklasse: F • Maximale bedrijfsdruk: 10bar • Geluidsproductie: <43 dB(A)
• Vloeistoftemperatuur: +2°C tot +110° • Beschermingsklasse: IP4D. • Modus: Autoadapt, 3xCP en 3xPP.

Certificaat/label

VDE, CE, EAC, EEI≤0.15.

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

