

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

<b>Productnaam</b>	1 Energie; 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort.
<b>Toepassingsgebied</b>	Verwarming en warm water: circulatiepompen.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
<b>Materiaal</b>	Overwegend aluminium, koper, staal en beperkt kunststof.
<b>Samenstelling</b>	Pomphuis: gietijzer (EN-GJL-150) • Waaiër: composiet (PES 30%GF) • As en radiale lagers: keramisch • Druklager: carbon • Lagerzitting rotor en rotormantel: roestvrijstaal • Motor: permanent neodymium magneet.
<b>Eigenschappen algemeen</b>	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.
<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	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.
<b>Productspecificaties</b>	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.
<b>Certificaat/label</b>	VDE, CE, EAC, EEI≤0.15.
<b>Productieproces</b>	Tijdens productie wordt deels gebruik gemaakt van gerecyclede grondstoffen. De energie voorziening is zo duurzaam mogelijk.
<b>Verpakkingsmateriaal</b>	Recyclebare kartonnen dozen.
<b>Effect op GPR score</b>	1 Energie; 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort.



## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

