

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



|                   |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam       | Grundfos SCALA2.                                                                                                                                                                      |
| Toepassingsgebied | Verwarming en warm water; circulatiepompen.                                                                                                                                           |
| Geschikt voor     | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw<br><input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input type="checkbox"/> Utiliteitsbouw |
| Materiaal         | Overwegend aluminium, koper, staal en kunststof.                                                                                                                                      |
| Samenstelling     | Pomphuis: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30.<br>Waaler: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30.<br>Motor: permanent neodymium magneet.<br>Primaire aafdichting: carbon/keramisch.                        |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschappen algemeen       | Toepassing: drinkwater installaties voor woningbouw waar een constante en/of verhoogde waterdruk nodig is.<br>Recyclebaarheid: End-of-Life recycling.<br>Garantie: 5 jaar.<br>Perfecte waterdruk door intelligente pompbesturing past de werking automatisch aan.<br>Geluids arm: Zo stil als een moderne vaatwasser (47 dB(A) tijdens doorsnee gebruik).<br>Eenvoudige selectie: Eén uitvoering voor alle huishoudelijke drukverhoging wensen. |
| Eigenschappen bij verwerking | Tijdens de installatie komen geen schadelijke stoffen vrij.<br>Na installatie is de SCALA2 direct gereed voor gebruik, er is geen inbedrijfstelling nodig.<br>De SCALA2 is onderhoudsvrij.<br>De SCALA2 draagt actief bij aan een reductie van het energieverbruik door toepassing van intelligente motorsturing.                                                                                                                               |

|                      |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productspecificaties | Te verpompen medium is water (temperatuur 0 tot 45 °C).<br>Nominale opvoerhoogte 27 m tot max. opvoerhoogte 45 m.<br>Opgenomen vermogen - P1 550w.<br>Netfrequentie 50Hz en de nominale spanning 1x 200-240V. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Certificaat/label | VDE, CE, AAA, WRAS en ACS. |
|-------------------|----------------------------|

|                 |                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productieproces | Tijdens productie wordt deels gebruik gemaakt van gerecyclede grondstoffen.<br>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  
Energietabel

