

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Reflex Exdirt vuilafscheider.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; toebehoren verwarming.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Vuil en slibafscheider.
Samenstelling	Samengesteld product bestaande uit messing, kunststof en permanente magneet.
Eigenschappen algemeen	Vuil- en slibafscheider voor verwarmings- en koelwatersystemen of gesloten, met vloeistof gevulde systemen. Geïntegreerde hoogenergetische permanente magneet Easy Clip met opsteekfunctie voor snelle aansluiting zonder extra installatiewerkzaamheden aan de slib- en vuilafscheider. • Verwijderen op betrouwbare wijze vervuiling zonder verbruik van energie. • Zorgt voor een storingsvrije werking van warmteopwekkers, thermostaatventielen, pompen etc. en vermindert op lange termijn de risico's op defecten en uitval. • Optimaliseren op de lange duur het verwarmings- en koelvermogen.
Eigenschappen bij verwerking	De zeer sterke magneet bestaat uit een iso-statisch geperste neodymiumschijf, die in een opsteekhuls van TPE is geplaatst. Zeer efficiënte afscheiding en fixatie van ferromagnetische deeltjes uit de vloeistofstroom rechtstreeks in de afscheidingskamer door middel van een axiaal magneetveld. Om deeltjes permanent en gericht uit het systeem te verwijderen, wordt de opsteekmagneet eenvoudig van de afscheider getrokken en vervolgens gereinigd zonder de werking te onderbreken. Voor onderhoudswerkzaamheden kan de opsteekmagneet eenvoudig van de afscheider worden getrokken.
Productspecificaties	Vuilafscheiders voorzien van permanentmagneet. Materiaal behuizing: messing. Inbouwvariant: horizontaal en verticaal. Aansluiting: in diverse gangbare aansluit mogelijkheden en maten beschikbaar.
Certificaat/label	Productie volgens ISO 9001, 14001 en 50001.
Productieproces	De productie kenmerkt zich als een producent van eigen componenten en producten, inkoop van een aantal overige componenten en afgesloten met de assemblage van de eindproducten. Productie ligt binnen een afstand van 250 km van Utrecht en er wordt gebruik gemaakt van duurzame energie.
Verpakkingsmateriaal	Karton.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Reflex Exdirt vuilafscheider	
Kenmerken m.b.t. comfort en gezondheid	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	☒ BREEAM-NL MAT 03 MAT 07
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	