

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Reflex Exdirt vuilafscheider.
Toepassingsgebied	Filtert en verwijderd vuil uit de cv-installatie.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Renovatie ☒ Woningbouw ☒ 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.
Greenworks kenmerken	



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: REFLEX EXDIRT VUILAFSCHEIDER					
TOEPASSING: filtert en verwijderd vuil uit de cv-installatie					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLINGE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEPAAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MINIMUMWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: REFLEX EXDIRT VUILAFSCHEIDER				
TOEPASSING: filtert en verwijderd vuil uit cv-installatie				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDOWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		