

SAF

Onderhoudsadvies



'Checklist voor SAF-onderhouding'



Honderden SAF-filters hebben inmiddels hun weg gevonden in de glastuinbouw en worden succesvol ingezet in een veelheid van toepassingen. De meeste filters functioneren onderhouds vrij en zijn hiermee een betrouwbare schakel in de watervoorziening van de glastuinbouw. Toch komt er steeds meer vraag naar preventief onderhoud, al dan niet middels onderhoudscontracten.

Met deze info geeft Netafim Netherlands een richtlijn voor preventief onderhoud aan de SAF-filters. In de filterhandleiding staat beschreven hoe de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden en welke veiligheidsmaatregelen genomen moeten worden.

De SAF-familie heeft 4 modellen, die gelijk zijn in werkingsprincipe, maar verschillend in opbouw. Bij de SAF-1500 en -3000 zijn spoelkamer, groffilter en fijnfilter uitneembaar door het deksel te demonteren. Bij De SAF-4500 en 6000 kan alleen het fijnfilter uitgenomen worden. De spoelkamer en het groffilter zijn te benaderen aan de voorzijde van het filter. De stromingstichting is bij de beide filters tegengesteld.

Let op dat voorafgaand aan de werkzaamheden zowel de elektriciteit als ook de waterdruk van het filter zijn. Gebruik de handleiding van het filter voor de-montage adviezen, tekeningen voor opbouw en testprocedure. Voorkom bij opstart tegengestelde stroming door het filter en waterslag door snel openen van kranen.

Onderhoudsschema Amiad SAF filters

Kweker	
Adres	
SAF-model	
Serienummer	
Bouwjaar	

Onderhoudsschema Amiad SAF-filters

Datum	
Uitgevoerd door	

	Onderdeel	Controleren	Reinigen	Vervangen	Uitgevoerd	Nog te doen	
Vooraf	Filter uiterlijk						Let op lekkages en corrosie
	Bedrading						Let op breuk of losszitten
	Aarding van filter						Zorg voor goede aarding om spanningscorrosie te voorkomen
	Handmatig spoelbeurt						Let op of spoelkraan goed opent, scanner beweegt tot eind contact en spoelkraan sluit. Let ook op ongebruikelijke geluiden.
	Drukverschil schakelaar						Let op of reedcontact sluit als wijzer in rode vlak staat
	Aan-/afvoerleidingen						Controleer op beschadigingen en/of lekkages
	Spuileiding						Controleer op beschadigingen, lekkages en op vrije uitstroom
<i>Druk aflat, spanning afschakelen filter openen, filterelementen uitnemen</i>							
Filterhuis	Inwendig reinigen						Met borstel en/of HD reiniger
	Corrosie						Herstel corrosieplekken met Coating
	Nozzles suctionscanner (Caps Supernozzle)						Vervang nozzles bij ernstige slijtage
	Filter spui kraan						Vervang caps en O-ringen
	Stuurleiding/solenoid spui kraan						
	Stuurleidingen drukverschil schakelaar						
	Handbediening spoelbeurt						
Filterschermen	Fijnfilterscherm						Reinig met HD-reiniger of peroxide
	Beschermrubbers filtersteuntjes						Vervangen indien beschadigd
	Groffilterscherm						
	Spuikamer						
	Afdichtrubbers						Vervangen indien beschadigd
Aandrijving	Aandrijf as						Spindel invetten met: niet oxiderend, waterafstotend vet
	Sealingnut (doorgang aandrijf as in filterhuis)						
	O-ringen (2x) sealingnut						
	Eindcontacten/schakelschijf						
Montage	Sealingnut						Smeer voor montage wat vaseline op O-ringen
	Suctionscanner						
	Filterschermen/spoelkamer						zie handleiding voor volgorde en montagerichting afdichtrubbers
	Filtervullen						Open afsluiters langzaam, voorkom tegengestelde stroming door fijnfilter!!
	Testprocedure						Geef handstart en controleer spoelprocedure en spoeldruk