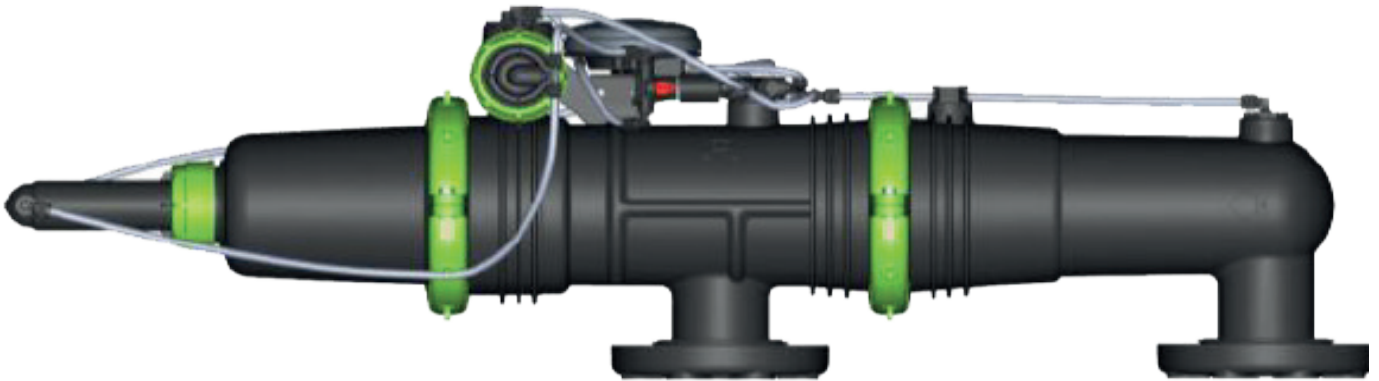


Mini Sigma Onderhoudsadvies



'Checklist voor Mini Sigma onderhoud'



Het Mini Sigma filter is het nieuwste automatisch zelfreinigende kunststof filter van Amiad. Dit duurzame filter is een lichtgewicht filter met een maximale installatie flexibiliteit. Het filter is op iedere plek in het watersysteem inzetbaar waardoor het handmatig schoonmaken van een filterscherm niet meer noodzakelijk is. De besturing wordt geregeld met Amiad's nieuwe ADI-P-controller.

De ADI-P-controller van Amiad biedt een unieke monitoring- en besturingsfunctionaliteit. De controller communiceert met Amiad's geavanceerde, gebruiksvriendelijke applicatie met gedetailleerde filterprestatiegegevens op uw mobiele telefoon. De zelfreinigingscyclus kan worden gestart op basis van een van de volgende voorwaarden.

1. *Signaal van de DP-schakelaar, staat op 0,5 bar en 10 sec. spoelcyclus ingesteld (aanpassen aan situatie)*
2. *Tijdintervalparameter ingesteld op de controller (standaard uitzetten)*
3. *Handmatige start via het bedieningspaneel of via de ADI-P mobile applicatie*
4. *Tijd klok*

Als de spoelklep opent, ontstaat er tijdens het spuien een sterke zuigkracht op de nozzels van de scanner as, waardoor deze zeer effectief vuildelen verwijdert van het scherm en het vuil afvoert uit het filter. Geadviseerd wordt het Mini Sigma filter regelmatig (afhankelijk van de toepassing maar in ieder geval jaarlijks) op werking te controleren. Dit kan gedaan worden aan de hand van een checklist die op de volgende bladzijde wordt weer gegeven. Hierin zijn de onderdelen genoemd die gevoelig kunnen zijn voor slijtage en of vervuiling. Tevens biedt de checklist een advies hoe het filter winterklaar te maken.

Onderhoudsschema Amiad Mini-Sigma

Kweker	
Adres	
Type	
Serienummer	
Bouwjaar	

Datum
Uitgevoerd door

	Onderdeel	Controleren	Reinigen	
Vooraf	Filter uiterlijk			Let op lekkages.
	Handmatige spoelbeurt (kraantje)			Let op of spoelkraan goed opent, scanner beweegt tot eind en spoelkraan sluit.
	Adi-P Controller (18)			Export gegevens als Excel bestand, update software en vervang batterijen.
	Aan-/afvoerleidingen			Controleer op lekkages.
	Spuileiding (Minimaal 40 mm)			Controleer op lekkages en op vrije uitstroom.

Druk afdaten, filter openen, filter elementen uitnemen

Filterhuis	Inwendig reinigen			Met borstel en/of HD reiniger.
	Suctionscanner as (1)			Vervang suction scanner as bij ernstige slijtage.

Filterschermen	Fijnfilterscherm (12)			Reinigen zie instructie PDF op onze website.
	Beschermrubbers			Goed invetten, indien nodig vervangen.
	Groffilterscherm (10)			Schoonmaken, indien nodig vervangen.
	Spuikamer (5)			Schoonmaken.
	Afdichtrubbers			Vervangen indien beschadigd

Aandrijving	Aandrijfset (7)			Goed schoonmaken, aandrijfset controleren op beschadegingen, zorg dat de zuiger correct aan het aandrijfhuis zit, let op de nokjes en groeven.
	O-ringen			Goed invetten voor afdichting
	Aandrijfset terugplaatsen			Zorg dat de complete set goed terug geplaatst wordt en de nokjes in de middelste positie zitten.

Montage	Sealing			Smeer voor montage wat vaseline op O-ringen
	Suction scanner (1)			Plaats de suction scanner op de juiste plaats in het fijn en grof filterscherm en controleer of hij vrij kan draaien.
	Filterschermen/spoelkamer (10/12)			Zie handleiding voor volgorde en montagerichting afdichtrubbers
	Filter vullen			Open afsluiters langzaam, voorkom tegengestelde stroming door fijnfilter!
	Testprocedure			Geef handstart en controleer spoelprocedure en spoeldruk

Spoelkraan	Spoel ventiel (21)			Zorg dat de complete set goed terug geplaatst wordt en de nokjes in de middelste positie zitten.
-------------------	--------------------	--	--	--

Vorstvrij maken	Filter winterklaar maken			Zorg dat uit het hele filter inclusief alle stuurslangen het aanwezige water wordt afgetapt. Batterijen uit de controller halen.
------------------------	--------------------------	--	--	--

Overzichtstekening Amiad Mini-Sigma & aansluiting nokjes t.p.v. wartel

