

# SAF-XN

## Onderhoudsadvies



### 'Checklist voor SAF- XN onderhoud'



Sinds 2023 hebben honderden SAF-XN filters hun weg gevonden in de high-tech glastuinbouw en worden succesvol ingezet in een veelheid van toepassingen.

Met dit informatieblad geeft Netafim Netherlands een richtlijn voor preventief onderhoud aan de SAF-XN filters. In de filterhandleiding staat beschreven hoe de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden en welke veiligheidsmaatregelen genomen moeten worden. De meeste SAF-XN filters functioneren één jaar onderhoudsvrij en zijn hiermee een betrouwbare schakel in de watervoorziening van de glastuinbouw. Voor onderhoud maken we onderscheid tussen kleine en grote onderhoudssets. De grote set bevat alle afdichtingen en is met name geschikt in situaties waarbij niet exact bekend is welke slijtagegevoelige onderdelen vervangen dienen te worden of indien er sprake is van een lange reisafstanden. Voor overig onderhoud is de kleine set geschikt.

De SAF-XN familie heeft drie modellen, die gelijk zijn in werkingsprincipe en opbouw. Bij de SAF-XN filters zijn groffilter en fijnfilter uitneembaar door het scharnierende deksel te openen. Let op dat voorafgaand aan de werkzaamheden er geen elektrische spanning en/of waterdruk op het filter staan. Gebruik de handleiding van het filter voor demontage adviezen, tekeningen voor opbouw en testprocedure. Voorkom bij opstart tegengestelde stroming door het filter en waterslag door snel openen van kranen.

## SAF-XN Onderhoudssets

Voor de slijtage gevoelige delen waaronder suction scanner nozzles zijn diverse SAF-XN onderhoudssets leverbaar, die bij een onderhoudsbeurt gebruikt kunnen worden.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen sets voor gepland onderhoud op de Nederlandse markt met de meest gangbare onderdelen – en uitgebreidere sets voor exportprojecten, die alle afdichtingen bevatten.

De seals set is de meest eenvoudige set.

### NL onderhoudssets

#### Amiad SAF-XN NL onderhoudssets t.b.v. SLN (Supernozzles)

SAF-XN 1500 art.nr. 74480-081100  
SAF-XN 3000 art.nr. 74480-081101  
SAF-XN 4500 art.nr. 74480-081102

### Export onderhoudssets

#### Amiad SAF-XN Export onderhoudssets t.b.v. SLN (Supernozzles)

SAF-XN 1500 art.nr. 74480-080100  
SAF-XN 3000 art.nr. 74480-080110  
SAF-XN 4500 art.nr. 74480-080120

### Seals set

Amiad SAF-XN T134 seals set 74480-080160



## Onderhoudssets

## Onderhoudsschema Amiad SAF-XN filters

Kweker	
Adres	
SAF-XN model	
Serienummer	
Bouwjaar	

Datum	
Uitgevoerd door	

	Onderdeel	Controleren	Reinigen	Vervangen	Uitgevoerd	Nog te doen
<b>Vooraf</b>	Filter uiterlijk					Let op lekkages en corrosie
	Bedrading					Let op breuk of loszittende bedrading
	Aarding van filter					Zorg voor goede aarding om spanningscorrosie te voorkomen
	Handmatig spoelbeurt					Let op of spoelkraan goed opent, of scanner beweegt tot het eindcontact en de spoelkraan sluit. Let ook op ongebruikelijke geluiden.
	Drukverschilschakelaar					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
<b>Druk aflaten, spanning afschakelen, water drainen, filter openen, filterelementen uitnemen</b>						
<b>Filterbehuizing</b>	Inwendig reinigen					Met borstel en/of HD reiniger
	(Super)nozzles suction scanner					Vervang nozzles bij ernstige slijtage
	Supernozzle caps					Vervang caps en o-ringen
	Filter spui kraan					
	Stuurleiding/spoel spui kraan					
	Stuurleidingen drukverschilschakelaar					
	Handbediening spoelbeurt					
<b>Filterschermen</b>	Fijnfilterscherm					Reinig met HD-reiniger of peroxide
	Groffilterscherm / spui kamer					
	Afdichtrubbers					Vervangen indien beschadigd
<b>Aandrijving</b>	Aandrijf as					Spindel invetten met smeervet
	Sealingnut (doorgang aandrijf as in filterhuis)					Spanjaard (tube 100 gram)
	O-ring sealing nut					
	Eindcontacten/schakelschijf					
<b>Montage</b>	Sealing nut					Smeer voor montage siliconevet
	Suction scanner					Mylokote PG-21 op de o-ringen
	Filterschermen/spoelkamer					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