

Shockfiller 4S4L

Onderhoud en storing Instructie V1.2



© All rights reserved

The information provided herein may not be reproduced and/or published in any form, by print, photo print, microfilm or any other means whatsoever (electronically or mechanically) without the prior written authorization of Revival Engineering B.V.

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L



Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie

Legenda van de iconen

In deze handleiding, op het display en op de machine worden verschillende iconen gebruikt om functies, waarschuwingen en instellingen duidelijk aan te geven. Hieronder bevind zich een overzicht van alle gebruikte symbolen en hun betekenis.

	115 volt		Serienummer
	230 volt		Schokbreker looptijd
	Schokbreker aansluiting		Vacuumpomp looptijd
	Olie toevoer		Proces start
	Olie aftap		Standby
	Machine looptijd		Hervullen
	Oliepomp looptijd		Opwarmen
	Aantal cycli		Error

ONDERHOUD INSTRUCTIE



Product: Shockfiller 4S4L

Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



Laat het onderhoud uitvoeren door een gekwalificeerd en bevoegd persoon.

Controleer de machine op afwijkingen of beschadigingen en lekkages onder de machine.



De machine moet minimaal 1x per jaar onderhouden worden door de fabrikant.



Schakel de machine uit en verwijder de netstekker



Links onder bevindt zich de vacuümpomp. Elke 3 maanden moet de vacuümpomp olie vervangen worden.



Gebruik alleen ISO VG46 vacuümpomp olie

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L



Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



Tap de vacuümpomp olie af door de aftapplug voor op de pomp te verwijderen en te wachten tot de oliestroom stopt. Er zal ca 700ml olie uit komen. En plaats de aftapplug terug.



Verwijder de kunststof plug. En plaats de kunststof knie met de opening naar boven.



Vul de vacuumpomp met vacuumpompolie.

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L



Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



Vul de vacuümpomp met de voorgeschreven olie.

Het olie niveau is van $\frac{1}{2}$ tot $\frac{3}{4}$ in het kijkglas.

Verwijder de kunststof knie en installeer de kunststof plug.

Controleer het niveau nogmaals als de pomp draait
En wijzig zo nodig het niveau



Sluit de machine aan met een 230 Volt AC 16A C13 stekker.



Zorg dat de noodstop in zijn neutrale stand staat
waarbij er een groene rand zichtbaar is.

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L



Document:

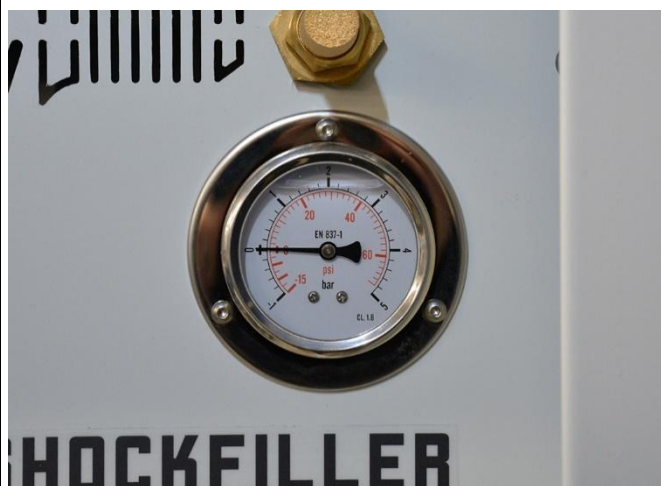
Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



Zet de hoofdschakelaar op I



Controleer bij het bijvullen van de interne tank dat de manometer altijd op 0 blijft staan. Als de manometer tijdens het bijvullen van de interne tank minder dan -0.5bar of meer dan +0.5bar aangeeft is er een interne lekkage door vervuiling en moet de machine gerepareerd worden door de fabrikant.

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L

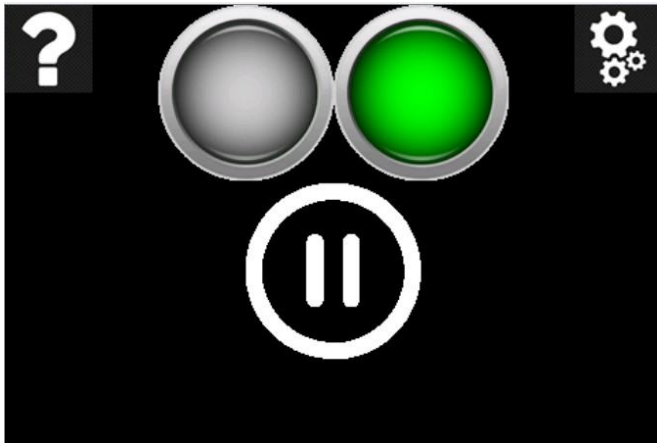


Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



Dit is het beeld wanneer er geen storingen gedetecteerd zijn. Wanneer zich wel een storing voordoet wordt dit kenbaar gemaakt met een Error scherm in combinatie met een code. Op de volgende pagina's worden de storingen beschreven en hoe deze op te lossen zijn.

Indien zich een storing voordoet welke niet in deze handleiding wordt beschreven, wordt u vriendelijk verzocht om contact op te nemen met de fabrikant. Dit kan via info@revivalengineering.nl.



Deze storing komt voor bij het vullen van de interne olietank en komt voor als de tank niet volledige gevuld is na 3,5 minuut:

Oorzaak	Oplossing
Leeg extern olievat	Nieuw olievat plaatsen
Geen toevoer aangesloten	Toevoer aansluiten
Geknikte leiding	Leidingen controleren en repareren
Te dunne leiding bij vullen vanuit extern olievat	De beschreven 12x10 leiding gebruiken
Interne klep kapot	Reparatie door fabrikant
Interne oliefilter verstopt	Reparatie door fabrikant

Als de storing opgelost is moet de machine uit en aan geschakeld worden.

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L



Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



5

Deze storing komt voor bij het vullen van de interne olietank en komt voor als de tank overvol is of als er veel lucht aangezogen waardoor er schuimvorming ontstaat.

Oorzaak	Oplossing
Vulklep sluit niet	Reparatie door fabrikant
Niveausensor defect	Reparatie door fabrikant
Lucht aanzuigen door een leeg extern olievat	Extern olievat vullen of wisselen
Lucht aanzuigen door een interne lekkage	Reparatie door fabrikant



2

Deze storing komt voor bij het demper vulproces wanneer de onderdruk niet bereikt kan worden. Dit komt voor wanneer er een lekkage is:

Oorzaak	Oplossing
Demper lek	Koppel de demper los en probeer nogmaals zonder demper
Snelkoppeling aangesloten zonder demper	Koppel de snelkoppeling los en probeer nogmaals zonder
Lekkende leiding tussen demper en machine	Leiding vervangen
Interne machine lekkage	Reparatie door fabrikant

ONDERHOUD INSTRUCTIE



Product: Shockfiller 4S4L

Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



3

Deze storing komt voor bij het vullen van de dempers

Oorzaak	Oplossing
Totale dempervolume is meer dan 4 Liter	Minder of kleine dempers aansluiten
Demper lek	Demper repareren
Leiding lek	Leiding repareren
Interne machine lekkage (plas olie onder de machine)	Reparatie door fabrikant



4

Deze storing komt voor bij het demper vulproces wanneer het olieniveau te hoog is:

Oorzaak	Oplossing
Olie aangezogen via olie aftap	Kraan dichtdraaien en slang verwijderen
Demper lek (lucht aanzuigen via demper)	Demper repareren en opnieuw proberen zonder deze demper
Vulklep sluit niet	Reparatie door fabrikant

ONDERHOUD INSTRUCTIE

Product: Shockfiller 4S4L



Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie



13

Deze storing komt voor bij het vullen van de dempers als de maximale oliepomptijd verstreken is

Oorzaak	Oplossing
Totale dempervolume is meer dan 4 Liter	Minder of kleine dempers aansluiten
Demper lek	Demper repareren
Leiding lek	Leiding repareren
Interne machine lekkage (plas olie onder de machine)	Reparatie door fabrikant
Druksensor in machine defect	Reparatie door fabrikant



14

Deze storing komt voor als de interne vacuumsensor een storing heeft.:

Oorzaak	Oplossing
Sensor kapot	Reparatie door fabrikant
Kabelbreuk	Reparatie door fabrikant

ONDERHOUD INSTRUCTIE



Product: Shockfiller 4S4L

Document:

Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: onderhoud en storing instructie

Vervangingsdelen

Benaming	Revival Engineering Bestelnummer	Aantal
Vacuumpomp olie	RE-00101	1
Uitlaat demper	RE-00102	1
Uitlaat slangpilaar	RE-00103	1
230VAC C13 voedingskabel	RE-00104	1
Kogelkraan 3/8	RE-00105	1
Snelkoppeling male	RE-00106	5
Snelkoppeling female	RE-00107	6
Slang 12x10	RE-00108	1
Slang 8x6	RE-00109	1
Slang 6x4	RE-00110	1
Opsteekkoppeling 3/8" 12x10 + verloop	RE-00011	1
Opsteekkoppeling 1/4" 8x6	RE-00012	4
Opsteekkoppeling 1/4" 6x4	RE-00014	1

Document historie

Versie	Datum	Auteur	Opmerkingen
1.0	12-Jan-2025	M/P	Eerste Versie
1.2	13-Juli-2025	M/P	- Legenda toegevoegd - Adresgegevens aangepast - Storingen aangepast naar nieuw nummersysteem

Adresgegevens

Revival Engineering B.V.

Hooihaarsweg 5, 7156 SE Beltrum

The Netherlands