

Shockfiller 4S4L

Installatie instructies 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.

Installatie instructie

Product: Shockfiller 4S4L



Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: Installatie instructies

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 bevindt zich een overzicht van alle gebruikte symbolen en hun betekenis.

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

Installatie instructie

Product: Shockfiller 4S4L



Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: Installatie instructie



Neem de machine uit de verpakking.

Installeer de machine op een hoogte zodat alle bedieningselementen tussen de 600mm en 1700mm hoog zijn.



De machine mag alleen rechtop verplaatst worden.



Deze machine moet waterpas op een stevige ondergrond gebruikt worden.



Als de noodstop buiten bereik is moet er een extra noodstop tussen de netvoeding naar de machine geplaatst worden



In de machine zit een zeer fijn filter om oliedamp in de machine te houden. De uitlaat van de machine heeft standaard nog een extra sinter demper aan de voorkant.



Bij onvoldoende ventilatie van de ruimte dient er een afzuiging aan de uitlaat gemonteerd te worden om de dampen buiten de ruimte brengen.



Optioneel kan de sinter demper vervangen worden voor een slangpilaar zodat de uitlaat met een slang buiten de werkruimte in open lucht geleid kan worden.



Bij onvoldoende ventilatie van de ruimte dient er een afzuiging aan de uitlaat gemonteerd te worden om de dampen buiten de ruimte brengen.

Installatie instructie

Product: Shockfiller 4S4L



Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: Installatie instructie



Sluit een olie aanvoerleiding aan.

Er zijn 2 opties om olie aan te leveren:

Optie 1:

Olie aanvoer vanuit een vat welke door middel van de vacuumpomp in de machine aangezogen wordt. Gebruik hiervoor de snelkoppeling met de 12x10 slang van 1.5 meter



Sluit een olie aanvoerleiding aan.

Er zijn 2 opties om olie aan te leveren:

Optie 2:

Olie aanvoer vanuit een drukleiding. Gebruik hiervoor een snelkoppeling met een 6x4 slang van **minimaal** 1.5 meter.



*Oliedruk mag **maximaal** 5.0 bar zijn
Slang mag geen grotere diameter zijn dan 6x4.*



Monteer een buis als zuigleiding voor in het vat.

Bovenkant vat gelijk met onderkant machine of maximaal 1 meter lager.

De onderkant van de slang of buis zo construeren dat deze zich niet vast zuigt aan de bodem.

Maximale slanglengte van 10 meter.

Installatie instructie

Product: Shockfiller 4S4L



Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: Installatie instructie



De olie in de interne tank van de machine kan afgetapt worden bij onderhoud, transport of bij het gebruik van andere olie.

De olie aftap kraan is normaal gesloten en afgeplugd.

Deze alleen openen als de machine uit staat.



De machine moet afgetapt voordat deze verplaatst wordt en mag alleen rechtop verplaatst worden.



Links onder bevindt zich de vacuümpomp. Deze moet gevuld worden met de meegeleverde vacuümpomp olie.



Gebruik alleen ISO VG46 vacuümpomp olie



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

Installatie instructie

Product: Shockfiller 4S4L



Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: Installatie instructie



Vul de vacuumpomp met vacuumpompolie.



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.

Installatie instructie

Product: Shockfiller 4S4L



Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

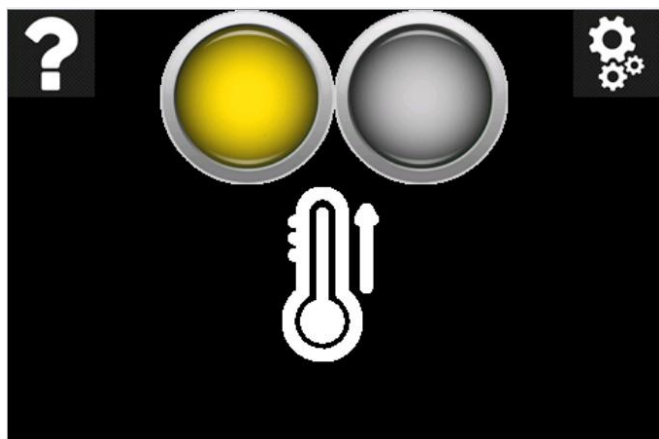
Titel: Installatie instructie



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



Zet de hoofdschakelaar op I



De machine gaat aan, laat een logo zien en warmt dan 10 seconden op.

Installatie instructie

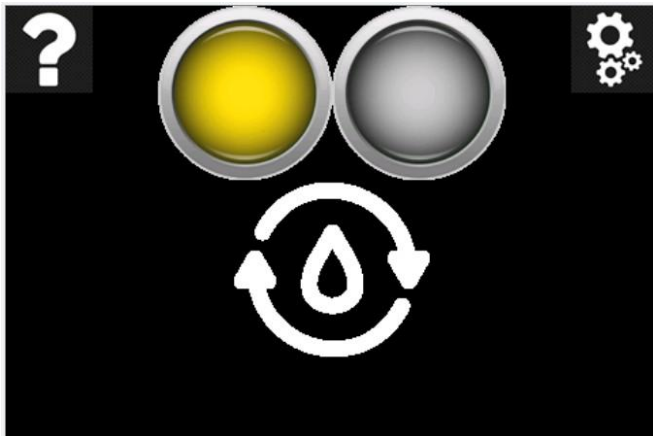
Product: Shockfiller 4S4L



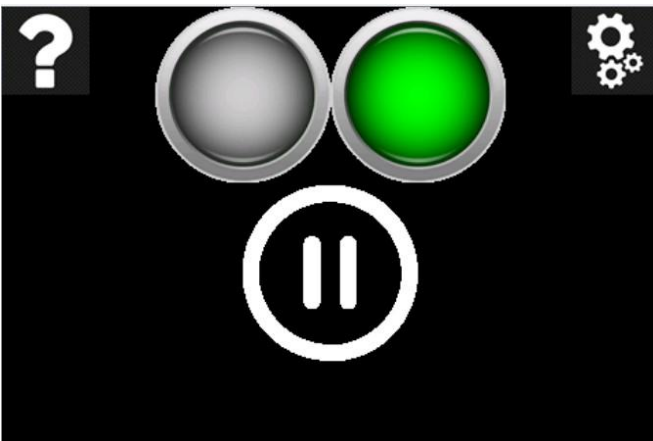
Versie: 1.2

Datum: 13-08-2025

Titel: Installatie instructie



De machine gaat daarna zijn interne tank vullen. Dit kan de eerste keer afhankelijk van de gebruikte aanvoer tot 3 minuten duren.



De machine is nu klaar voor gebruik.

Lees de gebruikers handleiding voor het vullen van de schokbrekers.

Document historie

Versie	Datum	Auteur	Opmerkingen
1.0	12-Jan-2025	M/P	Eerste Versie
1.1	23-Jan-2025	M/P	- Waarschuwing geplaatst dat de machine waterpas en stevig moet staan - Hoogte van 600mm en 1700mm toegevoegd
1.2	13-Juli-2023	M/P	- Legenda toegevoegd - Adresgegevens gewijzigd

Adresgegevens

Revival Engineering B.V.

Hooihaarsweg 5, 7156 SE Beltrum

The Netherlands