
HET VSL KEURMERK



KEURING EN CERTIFICERING VACUÛMHEFAPPARATUUR

In 1995 heeft Vacu Stone Lift B.V. samen met het SWBC Amsterdam, (Organization for the European conformity of producers), TNO en de arbeidsinspectie Amsterdam onderzocht aan welke eisen een vacuümheffer moet voldoen. Aan de hand van dit onderzoek heeft Vacu Stone Lift B.V een eigen keurmerk in het leven geroepen: het VSL-Keurmerk, waarbij altijd de laatst geldende richtlijnen worden gevolgd.

Het VSL keurmerk voldoet aan:

- De bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42 EG, met name de voor de machine relevante bepalingen van Bijlage II van de Machinerichtlijn, zijnde de hoofdstukken 1 en 4.

Het VSL keurmerk voldoet tevens aan de volgende geharmoniseerde normen:

- NEN-EN ISO 12100
- NEN-EN 13155+ A2
- NEN 3140

Het niveau van de geluidsdruk overeenkomstig 86/188/EEG en 98/37 EG, gemeten volgens DIN 45635: Lp (geluidsdruk) < 70 dB(A) en volgt de ARBO wet/AI-17 SZW besluit 7.4a

Als fabrikant volgen wij deze richtlijnen nauwgezet, en voldoen onze vacuümheffers aan het VSL keurmerk. Dit geldt zowel bij nieuwbouw als bij de keuring en/of inspectie van vacuümheffers. Uiteraard toetsen wij ook heffers van een ander fabricaat en worden hiervoor dezelfde richtlijnen gehanteerd. Zodra deze heffers van een ander fabricaat hieraan voldoen wordt hierop het VSL keurmerk afgegeven.

KEURMEESTERS VSL KEURMERK

Vacu Stone Lift B.V. is deskundige op het gebied van vacuümhefapparatuur en heeft een team van keurmeesters opgeleid die bevoegd zijn de keuringen en inspecties van vacuümhefapparatuur uit te voeren in diverse takken van industrie waarbij zij het VSL keurmerk hanteren.

Onze keurmeesters zijn kundig, objectief, maar ook kritisch, en hanteren de normen en richtlijnen die wij als fabrikant met het VSL keurmerk volgen. Door het regelmatig volgen van cursussen en bijscholingen zijn de monteurs altijd op de hoogte van de laatste technieken en richtlijnen. Elke keurmeester heeft een heftruck diploma, is VCA gecertificeerd, en heeft een certificaat elektrisch schakelen (Certech).



TOETSING VOLGENS VSL KEURMERK

DE KEURMEESTERS CONTROLEREN OP DE VOLGENS PUNTEN:

DOCUMENTATIE

De volgende documentatie moet bij de vacuümheffer aanwezig zijn:

- Naam en adres van de fabrikant
- CE-bestickering
- Machineplaatje met serieaanduiding en/of ordernummer, bouwjaar en machine-informatie zoals bijvoorbeeld hefcapaciteit, voltage en het eigen gewicht
- Handleiding van de heffer met hierin:
 - o Het in gebruik stellen
 - o Hanteren en verplaatsen
 - o Installeren
 - o Monteren en demonteren
 - o Afstellen
 - o Lesinstructies, tekeningen en schema's
 - o Een onderhoudsregistratie met keuringsrapporten
- EG verklaring van overeenstemming (voor machines 2006/42/EG met de daarbij gehanteerde normen NEN-EN-ISO 12100, NEN-EN 13155+A2 en NEN 3140)

HET KEUREN VAN DE VACUÛMHEFFER

- Visuele inspectie van de zuignappen, slangen, bevestigingsmiddelen, draaipunten, constructie, harpsluitingen en kettingen
- Controle gewicht en veiligheidsaanduidingen en signalering
- Vacuüm-teruglooptest: test op luchtdichtheid, aangezogen op een luchtdicht oppervlak waarbij het vacuüm, met uitgeschakelde vacuümbron, minimaal 20 minuten boven de veiligheidsgrens vastgehouden moet blijven
- Bij twijfel aan de mechanische sterkte, een trekproef met 2x het opgegeven hefvermogen
- Test volgens NEN 3140 (elektrisch handgereedschap) – meting van de aardings- en isolatie weerstand

DE KEURMEESTERS VOEREN HET VOLGENDE ONDERHOUD UIT:

- Het opsporen en repareren van bij de keuring geconstateerde lekkages en mankementen
- Het vervangen van defecte onderdelen, zoals zuignappen, slangen, vacuümmeters etc.
- Onderhoud plegen, zoals het vervangen van vervuilde luchtfilters, oliefilters en olie



KEURRAPPORTEN EN TESTCERTIFICATEN

Na onderhoud, reparatie en keuring wordt er een keurrapport en/of testcertificaat ingevuld en afgegeven waarop de eventuele adviezen en bevinden staan. Op de machine komt een nieuwe keuringssticker met de juiste datum voor de volgende keuring. De keurrapporten zijn het schriftelijke bewijs dat er een periodieke keuring heeft plaatsgevonden. Alle dossiers dient de klant zelf zorgvuldig te archiveren. Vacu Stone Lift B.V. bewaard altijd een digitale kopie van de uitgevoerde keuringen.

Voor nadere informatie staan wij gaarne tot uw dienst.

Het team van Vacu Stone Lift B.V.

F.F. Huijsen, directeur Vacu Stone Lift B.V.



Bijlage:

Brief regelgeving vacuümhijsgereedschap



Vacu Stone Lift
Zuiderkoggeweg 8
1607 MV, Hem
0228-545200
info@vacustonelift.nl