



HOLLAND MINERAAL
STRAALMIDDELEN EN STRAALINSTALLATIES

Instructie transportabele afzuiging PHM-100TR

Let op! Lees voor gebruik onderstaand en tevens de gestuurde veiligheidsvoorschriften goed door!

Algemeen

- Installatie plaatsen op vlakke en stevige ondergrond.
- Draag de juiste PBM's.
- Installatie op transport **met deksels op de aanzuigopeningen**.
- Check en vernieuw regelmatig de stofzakken of bigbags onder de installatie.
- Lever de installatie weer schoon op. Eventuele schoonmaakkosten kunnen later doorberekend worden.

Opstarten

1. Sluit de persluchttoevoer $\frac{3}{4}$ " aan op het persluchtvat aan de zijkant van de filterkast, open de persluchttoevoer. Stel de werkdruk in op **5,5 bar**. Perslucht dient olie en vetvrij te zijn.
2. Monteer de CEE 5-polig 16A stekker. **Door uzelf aan te leveren.**
3. Plaats stofzakken of bigbags onder het filter.
4. **Verwijder minimaal 1** van de **afschermkappen** van de aanzuigkanalen.
5. Start het filter op d.m.v. de aan/uit schakelaar. **Check draairichting** ventilator.

Uitschakelen

1. Zet het filter uit d.m.v. de aan/uit schakelaar. Gebuikt hiervoor **nooit de hoofdschakelaar**. Na het uitschakelen van de afzuiging worden de patronen automatisch met perslucht **gereinigd**. Deze cyclus **duurt 15 min.**
2. Zorg ervoor dat de druk van de persluchttoevoer $\frac{3}{4}$ " is. Verwijder hierna de persluchttoevoer $\frac{3}{4}$ ".





HOLLAND MINERAAL
STRAALMIDDELEN EN STRAALINSTALLATIES



Veiligheidsvoorschriften.

Waarschuwingen die van toepassing zijn op het gebruik van de installatie.

1. Lees de gebruikersdocumentatie en veiligheidsvoorschriften, alvorens de afzuiginstallatie te gebruiken.
2. Het niet lezen van de gebruiksaanwijzing en het opvolgen van de aanbevolen veiligheidsvoorschriften kan ongelukken veroorzaken.
3. Het is verboden om de installatie te gebruiken bij verf-, spuit-, chroom-6-, asbest- nat betonwerkzaamheden. Vermijd het vermengen van brandbare materialen, zoals polijstlint, papier, hout, aluminium, en magnesiumstof met stof dat wordt opgewekt door het stralen van ijzerhoudende metalen, omwille van het mogelijk brandgevaar.
4. Bij onderhoud- en controlewerkzaamheden mogen de draaiende delen van de installatie niet in werking zijn.
5. Het is verboden om met een snijbrander, slijptol of lasapparaat werkzaamheden te verrichten. Wanneer vuur of vonken in contact komen met fijn stof kan dit een explosie of brand veroorzaken.
6. Voorkom dat brandende sigaretten in de afzuiging terechtkomen.
7. De gebruiker van de installatie dient zich op de hoogte te stellen van de nationale en plaatselijke brandweerrichtlijnen bij het bepalen van de standplaats van de stofafscheidingsinstallatie.
8. Het is aan te bevelen een brandblusapparaat of waterslang in de directe omgeving van de stofafscheidingsinstallatie te plaatsen.
9. Gebruik een beschermende kleding en handschoenen, gehoorbescherming en een straalhelm met verse luchttoevoer. Ademlucht moet gefilterd worden.
10. Gebruik alleen straalmiddel dat silicose-vrij en voor stralen bestemd is.
11. Vermijd stofontwikkeling.
12. Geen onbevoegde personen op de werkplek.
13. Gebruik alleen originele Holland Mineraal bv onderdelen.
14. Aan de gehele installatie mag niet worden gelast, onderdelen worden toegevoegd of zodanig worden veranderd t.o.v. het oorspronkelijke ontwerp.
15. Voorzie het filter van een persluchtaansluiting en stroomvoorziening met voldoende afzekering.

Voordat u begint te werken met de installatie maak de bediening en werking u eigen. Laat iemand zonder deze kennis niet met de installatie werken. Deze veiligheidsvoorschriften geven de noodzakelijke aanwijzingen om mogelijke installatiedefecten te voorkomen. Deze voorschriften geven mogelijke gevaren voor de persoonlijke veiligheid aan.

Het is niet mogelijk alle gevaren van de installatie te vermelden. Vraag Holland Mineraal voor verdere nodige instructies voor een veilige handelswijze.



HOLLAND MINERAAL
STRAALMIDDELEN EN STRAALINSTALLATIES

Attention!

Read the following and the accompanying safety instructions carefully before use!

General

- Place the installation on a flat and sturdy surface.
- Wear the appropriate Personal Protective Equipment (PPE).
- During transport, **cover the suction openings** with lids.
- Regularly check and replace the dust bags or big bags under the installation.
- Return the installation clean. Any cleaning costs may be invoiced later.

Startup

1. Connect the $\frac{3}{4}$ " compressed air supply to the compressed air tank on the side of the filter box, open the compressed air supply. Set the working pressure to **5.5 bar**. Compressed air should be oil and grease-free.
2. Install the CEE 5-pole 16A plug. **Provide** this **yourself**.
3. Place dust bags or big bags under the filter.
4. **Remove** at least **1 of the shielding caps** from the suction channels.
5. Start the filter using the on/off switch. **Check** the fan **rotation** direction.

Shutdown

1. Turn off the filter using the on/off switch. **Never use** the **main switch** for this. After turning off the extraction, the cartridges are automatically **cleaned** with compressed air. This cycle takes 15 minutes.
2. Ensure that the **pressure** from the $\frac{3}{4}$ " compressed air supply is **released**. Then remove the $\frac{3}{4}$ " compressed air supply.



HOLLAND MINERAAL
STRAALMIDDELEN EN STRAALINSTALLATIES

Safety Regulations

Warnings applicable to the use of the installation.

1. Read the user documentation and safety regulations before using the extraction system.
2. Failure to read the instructions and follow the recommended safety regulations may lead to accidents.
3. It is prohibited to use the installation for paint, spray, chrome-6, asbestos, or wet concrete work. Avoid mixing flammable materials such as polishing tape, paper, wood, aluminum, and magnesium dust with dust generated by blasting iron-containing metals, due to the potential fire hazard.
4. During maintenance and inspection work, the rotating parts of the installation must not be in operation.
5. It is forbidden to use a cutting torch, angle grinder, or welding machine. Fire or sparks in contact with fine dust can cause an explosion or fire.
6. Prevent burning cigarettes from entering the extraction system.
7. The user of the installation must be aware of national and local fire brigade guidelines when determining the location of the dust separation system.
8. It is advisable to place a fire extinguisher or water hose in the immediate vicinity of the dust separation system.
9. Use protective clothing and gloves, hearing protection, and a blasting helmet with fresh air supply. Breathing air must be filtered.
10. Use only blasting media that is silica-free and intended for blasting.
11. Avoid dust development.
12. No unauthorized persons on the workplace.
13. Use only original Holland Mineraal BV parts.
14. Welding, adding components, or making changes to the original design of the entire installation is not allowed.
15. Provide the filter with a compressed air connection and power supply with sufficient protection.

Before starting work with the installation, familiarize yourself with its operation and controls. Do not allow someone without this knowledge to operate the installation.

These safety regulations provide essential instructions to prevent potential installation defects. They indicate possible hazards to personal safety. It is not possible to list all the dangers of the installation. Contact Holland Mineraal for further necessary instructions for safe operation.