

Voor een goed en verantwoord gebruik van de poederstrooier, dient u deze handleiding volledig door te lezen!

HANDLEIDING

POEDERSTROOIER

Type

(strooibreedte / trechterinhoud):

42 / 25

42 / 50

55 / 50

55 / 100

Fabrikant:



Postbus 1070
Revisieweg 3
Internetsite
E-mail
Telefoon
Fax

8300 BB Emmeloord
8304 BE Emmeloord
www.profytodsd.nl
info@profytodsd.nl
0(031) 527631515
0(031) 527632968



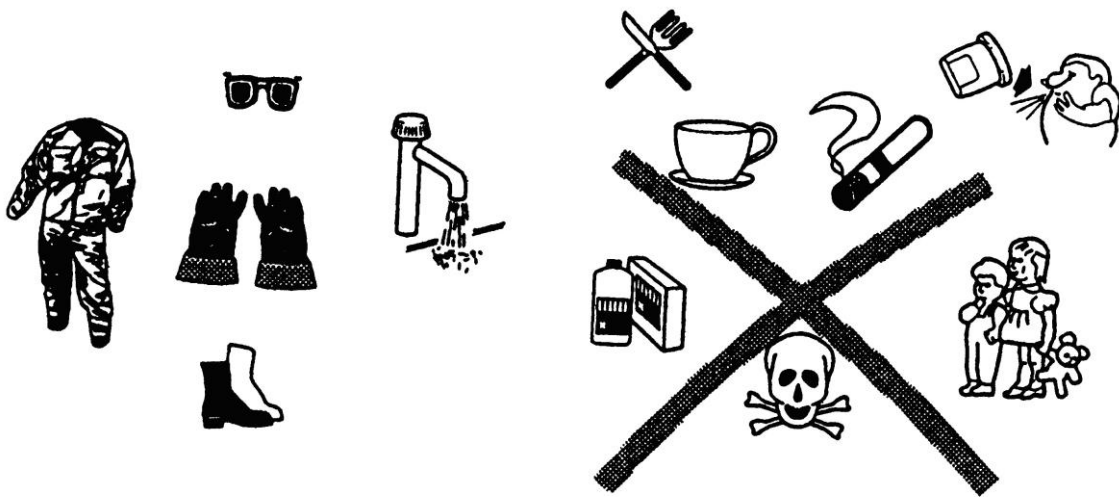
**VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR machines:
(volgens bijlage 11A van de Machinerichtlijn)**

Profytodsd BV - Revisieweg 3 – 8304 BE - Emmeloord verklaart dat:

Poederstrooier, type 42/25, 42/50, 55/50 en 55/100.
Serie nr.:

In overeenstemming is met de Machinerichtlijn 98/37 EU; voldoet aan de bepalingen van de Laag-spannings richtlijn.

En voldoet aan de geharmoniseerde norm NEN-EN 60204-1



De geluidsemissie van de strooier bedraagt minder dan 70 dB (A).

Emmeloord,
januari 2016

Handtekening,
M.Sijtsma, Directeur Profytodsd.

Gebruiksaanwijzing Poederstrooier

MONTAGE VOORSCHRIFT:

- **PLAATSING:** De poederstrooier dient met de meegeleverde pijpjes zodanig scharnierend te worden gemonteerd dat de poederstrooier, ondanks de helling van de band, horizontaal blijft hangen.
- **HOOGTE:** De hoogte ten opzichte van het product dient zodanig te zijn, dat er geen aanraking kan plaatsvinden tussen product en poederstrooier, maar maximaal 25 cm om onnodig stuiven te voorkomen.
- **AANSLUITING:** *Voordat u gaat werken aan uw poederstrooier, overtuig uzelf dat u spanningsloos werkt!* De poederstrooier werkt met een slijtage ongevoelige vibrator, waardoor ongeacht de aansluitspanning er altijd maar 3 aansluitdraden zijn. Indien u een strooier heeft met een aansluitspanning van 230 volt, is het voorschrift om de bruine draad aan te sluiten op de fase, de blauwe op de nul en geel/groene als aarde te gebruiken. Echter bij een strooier van 400 volt is de volgorde als volgt: Zowel de bruine, als de blauwe worden aangesloten op een fase en zoals gewoonlijk is geel/groen weer bestemd als aarde.

GEBRUIK NOOIT DE AARDE ALS NUL !!! DIT KAN LEVENSGEVAARSLIJK ZIJN.
Vermijd contact met water (elektrische schokken)

De poederstrooier wordt nooit met een stekker uitgevoerd omdat deze apparaten over het algemeen direct op een motor van een transportband worden aangesloten om gelijktijdig zowel band als poederstrooier aan of uit te schakelen.

BIJ AANSLUITEN EERST DE AANGEGEVEN SPANNING CONTROLEREN.
Deze kunt U vinden op het type plaatje welke bevestigd is aan de trechter.

TECHNISCHE GEGEVENS:

230 volt uitvoering: 0,5 ampère.

400 volt uitvoering: 0,3 ampère.

Strooicapaciteit type 42/25: maximaal 7 kg per minuut.

Strooicapaciteit type 55/50: maximaal 9 kg per minuut.

De poederstrooier bestaat uit de volgende onderdelen:

- Oranje trechter met een inhoud van respectievelijk 25, 50 of 100 liter.
- In de vultrechter zit een vulschuif gemonteerd.
- Op de achterzijde is de regelunit gemonteerd.
- Onderaan de schudbak bevindt zich de vibrator.

Om het beste resultaat te behalen met uw Poederstrooier :

HET VULLEN:

De poederstrooier is uitsluitend geschikt voor poedervormige middelen.

Zorg dat de poederstrooier altijd horizontaal blijft hangen (zie montagevoorschrift). Indien u de trechter wilt vullen terwijl deze leeg is, laat dan de vulschuif zakken zodat het poeder niet door de opening tussen trechter en schudbak op de transportband terecht komt. Indien de trechter gevuld is, haal de vulschuif omhoog en laat de haak op de bovenkant van de trechter rusten.

HET DOSEREN:

Met de regelknop achter op de trechter kan men traploos de door poederfabrikant voorgeschreven hoeveelheid poeder op het product doseren.

Een standaard instelling kan hiervoor niet worden gegeven, omdat dit afhankelijk is van de poedersoort, de hoeveelheid product dat getransporteerd wordt en van de vochtigheid van het poeder.

CONTROLEER DAAROM GEREGLD OF DE AFGIFTE NOG OP HET JUISTE NIVEAU INGESTELD STAAT.

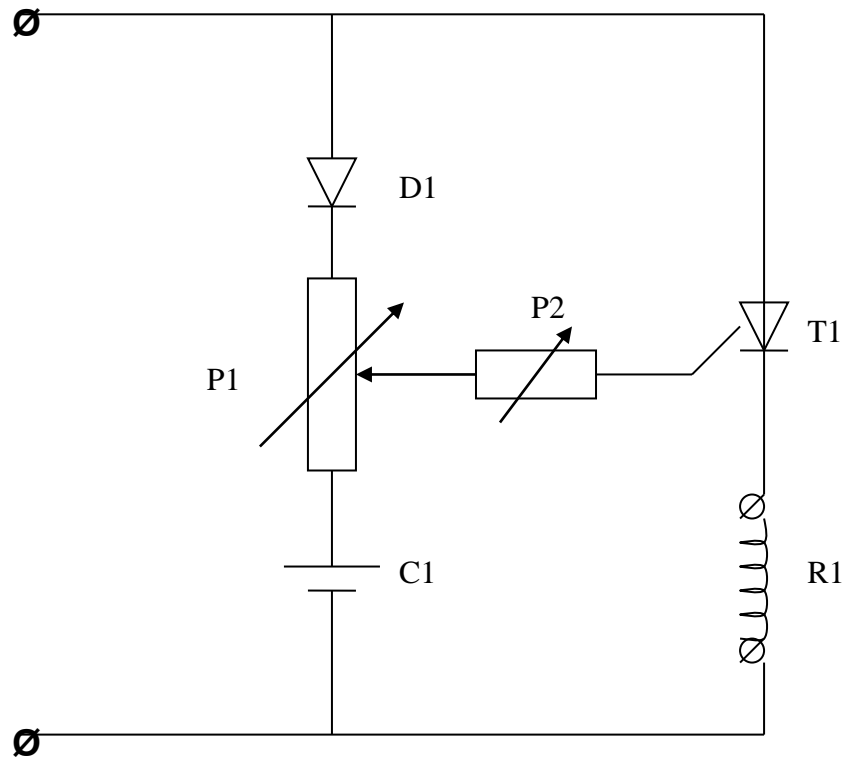
TIPS:

- Zorg ervoor dat het poeder niet vochtig kan worden; evenals wind beïnvloedt dit een constante dosering.
- Bescherm de poederstrooier tegen regen en wind bij gebruik in de buitenlucht.
- Zorg voor een zo regelmatig mogelijke aanvoer van het product.
- Gebruik een poederstrooier die niet breder is dan de aanvoer van het product om zo weinig mogelijk poeder te verspillen.
- Indien mogelijk de poederstrooier boven een plaats monteren waar het product nog rolt bijv. bij een overgang van de ene transportband naar de andere.
- Indien u de strooier niet meer nodig heeft, berg hem dan hangend op. Dit om het inscheuren van de ophangrubbers te voorkomen.

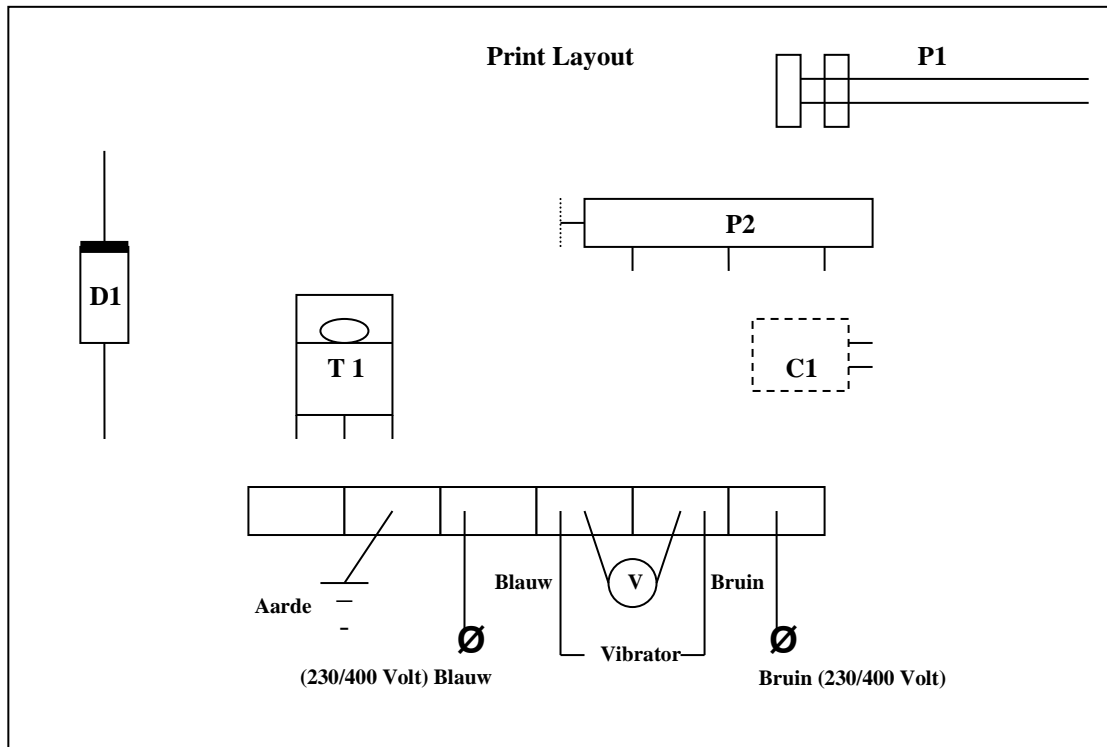
BEVESTIG OF MONTEER NOOIT IETS AAN DE SCHUDBAK. DIT KAN DE WERKING VAN DE STROOIER ERNSTIG VERSTOREN.

Voor meer informatie raadpleeg uw dealer.

Elektrisch schema:



Verklaring der tekens:	
C1	Condensator 10UF / 63V
D1	Diode IN 4007
P1	Potmeter stereo lineair 50 K
P2	Potmeter Bourns 470
R1	Weerstand
T1	Thyristor TIC 116M
V	Varistor V420 – LA10



Aansluitschema:

Voordat u gaat werken aan uw poederstrooier, dient uw de strooier spanningsloos te maken.

Sluit bij vervangen van de regelunit de bedrading aan zoals hierboven staat aangegeven.

400 Volt aansluiten wanneer de draad komend vanaf het vibratorjuk 2 draden bevat.

230 Volt aansluiten wanneer de draad komend vanaf het vibratorjuk 3 draden bevat. Hiervan sluiten we er 2 aan: alleen de blauwe en de bruine draad.