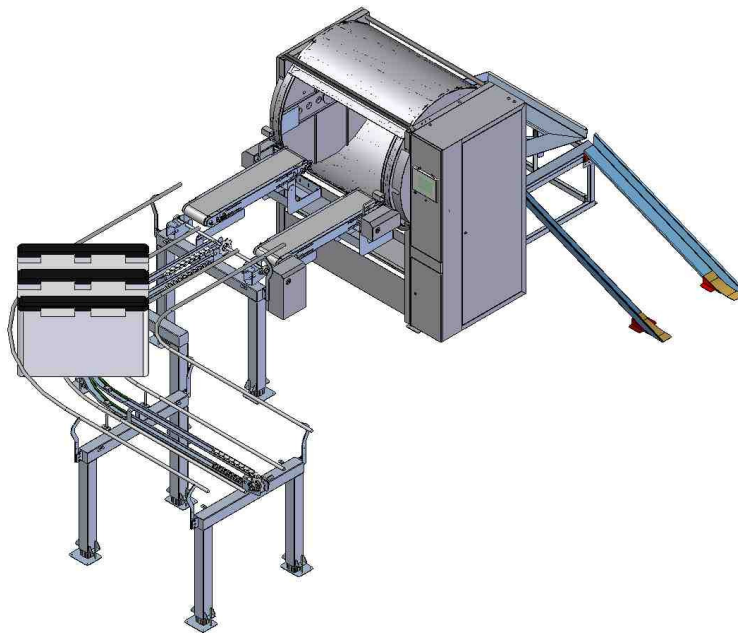


Gebruikershandleiding

Container reinigingsmachine:

CKV-50

Serienummer 20.388.035





Waarschuwing : Deze gebruikershandleiding moet volgens de landelijk geldende wetgeving worden gebruikt. Zij dient als een bestandsdeel van de machine te worden beschouwd en moet, zoals voorgeschreven in de geldende wetgeving, voor raadpleging tot de eindontmanteling bewaard blijven.

De gebruikershandleiding moet door de eigenaar op een veilige en droge plaats bewaard worden, zij moet altijd beschikbaar zijn voor raadpleging.

In geval van beschadiging moet de gebruiker bij **VAN DE VECHT APPARATENBOUW** een nieuw exemplaar van de handleiding aanvragen.



Tip : Als u een handleiding in een andere taal wilt hebben vraag deze dan aan bij **VAN DE VECHT APPARATENBOUW**.

VAN DE VECHT APPARATENBOUW

Alle rechten ten zeerste voorbehouden. Nadruk, kopie bewerking of heruitgave en openbaarmaking in elke vorm met medium, ook als uittreksel, is zonder schriftelijke toestemming van **VAN DE VECHT APPARATENBOUW** verboden

VAN DE VECHT APPARATENBOUW draagt generlei waarborg of aansprakelijkheid voor de inhoud van deze publicatie en wijst in dit geval alle stilzwijgende zekerheden voor geschiktheid van handels- of overige doeleinden af.

Verder behoudt **VAN DE VECHT APPARATENBOUW** zich het recht tot herbewerking van deze publicatie en uitvoeren van veranderingen van de inhoud.

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Hoe deze handleiding te gebruiken.

Deze handleiding is gemaakt om u te helpen de reinigingsmachine, **CKV-50** veilig te gebruiken en te onderhouden. De handleiding is bedoeld voor de mensen die er mee werken en onderhouden.

De handleiding is verdeeld in 7 hoofdstukken aangevuld met overzichten, tekeningen, schema's, en bijlagen, om u eenvoudig toegang te geven tot de gewenste informatie.

Voorwoord

Bevat informatie over het gebruik van deze handleiding

Inhoudsopgave

Bevat een genummerde lijst van alle onderdelen in deze handleiding.

Hoofdstuk 1. Inleiding

Geeft algemene informatie over de reinigingsmachine, de werking en de eisen die gesteld worden van de gebruiksomstandigheden en de bediener.

Hoofdstuk 2. Veiligheid.

Beschrijft de belangrijkste veiligheidsrisico's, de aangebrachte veiligheidsvoorzieningen, de in acht te nemen veiligheidsvoorschriften en de betekenis van de symbolen die op de reinigingsmachine aanwezig zijn.

Hoofdstuk 3. Transport.

Hoofdstuk 4. Installatie en inbedrijfstelling.

Beschrijft de basishandelingen voor het gebruik nemen van de reinigingsmachine.

Hoofdstuk 5. Bediening.

Beschrijft het bedienen van de reinigingsmachine en het oplossen van storingen.

Hoofdstuk 6. Reiniging en onderhoud.

Hoofdstuk 7. Garantie

Beschrijft garantiebepalingen en bevat het garantiebewijs.

Bijlagen

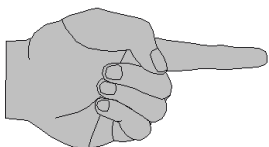
Hierin vindt u de aanvullende informatie.



Symbolen



Tip : Geeft de gebruiker suggesties en adviezen om bepaalde taken gemakkelijker of handiger uit te voeren



Let op : Een opmerking met aanvullende informatie; maakt de gebruiker attent op mogelijke problemen



Waarschuwing : De gebruiker kan zichzelf (ernstig) verwonden of het product ernstig beschadigen.



Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
Voorwoord.	3
Symbolen.	4
Inhoudsopgave.	5
1. Inleiding.	
1.1. Productbeschrijving.	7
1.2. Beschrijving van belangrijke componenten.	7
1.3. Gebruikersdoel.	8
1.4. Gebruikersomstandigheden.	8
1.5. Eisen aan de bediener.	9
1.6. Bedieningsorganen.	9
2. Veiligheid.	
2.1. Inleiding.	11
2.2. Veiligheids- en gezondheidsrisico's.	11
2.3. Veiligheidsvoorzieningen.	11
2.4. In acht te nemen veiligheidsmaatregelen.	12
2.5. Betekenis van gebruikte veiligheidssymbolen.	12
3. Transport.	
3.1. Transport.	13
3.2. Opslag.	13
4. Installatie en inbedrijfstelling.	
4.1. Inleiding.	14
4.2. Installatie.	14
5. Bediening.	
5.1. Inleiding.	15
5.2. Het gebruik van de reinigingsmachine.	15
5.3. Storingen bij de bediening.	16



6. Reiniging en onderhoud.	
6.1. Inleiding.	18
6.2. Onderhoud.	18
6.3. Inspectie.	18

7. Garantie.	
7.1. Garantiebepalingen.	19
7.2. Garantiebewijs.	19

Bijlage A. Product specificaties.

Bijlage B. Tekeningen en schema's.

- B.1. Overzichttekening.
- B.2. Hoofdstroomschema.
- B.3. Stuurstroomschema.
- B.4. Pneumatische schema.
- B.5. Afbeelding bedieningsknoppen.

Bijlage C. EG-verklaring van overeenstemming.

Bijlage D. Bijlage pomp.

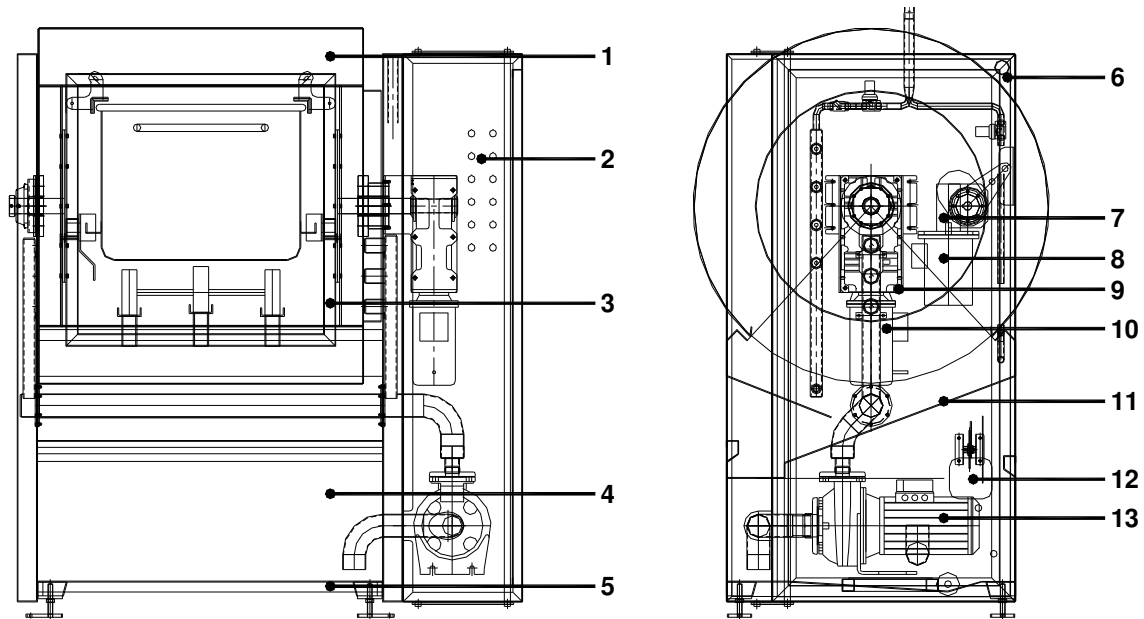
Bijlage E. Reserve onderdelenlijst



1.1. Productbeschrijving

Een **CKV-50** is een reinigingsmachine voor het wassen van een container. De reinigingsmachine bestaat uit een frame, waterbak, kap, rotor, elektrakast met bedieningsknoppen en motorkast.

De plaatsing van deze componenten is aangegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1. Overzicht van belangrijke componenten van een container wasser of normwagen wasser (tekening is weergave van een normwagenwasser).

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Kap | 8. Motor (1.2.2.) |
| 2. Elektrakast | 9. Reductor (1.2.3.) |
| 3. Rotor | 10. Motor (1.2.1) |
| 4. Watertank | 11. Zeefplaat |
| 5. Frame | 12. Niveaumeter |
| 6. Motorkast | 13. Pomp |
| 7. Reductor (1.2.4.) | |

1.2. Beschrijving van belangrijke componenten

In de elektrakast is apparatuur aangebracht voor het schakelen van de motor. Tevens kan de elektrakast uitgevoerd worden met extra opties zie hiervoor in de handleiding van de extra opties.

- Sensoren
- Motor
- Reductor
- Pomp

Elektrische installatie

In de elektrakast zijn twee circuits aan gebracht

1. Hoofdstroomcircuit 400V (zie Bijlage B2)
2. Stuurstroomcircuit 24V (zie Bijlage B3)

Stroomcircuit

Het hoofdstroomcircuit is weergegeven in bijlage B2; het stuurstroomcircuit in bijlage B3. Het stuurstroomcircuit kent serieschakelingen (bijvoorbeeld sensor schakeling) en parallelschakelingen (bijvoorbeeld voor het gebruik van starten van wasprogramma)

Motor

- 1.2.1. Elektromotor 1420 omw/min, 0,37 kW 3 fasen, zie typeplaatje. (10)
- 1.2.2. Elektromotor 1400 omw/min, 0,55 kW 3 fasen, 12A zie typeplaatje. (8)

Reductor

- 1.2.3. Tandwielvertragingsoverbrenging uitgaande toerental 5,7 omw/min. (9)
- 1.2.4. Tandwielvertragingsoverbrenging uitgaande toerental 46,7 omw/min (7)

Pomp

Lowara SHE50-160/75, Q=36-90m³/h, 7½kW, n=2900 omw/min 2-4bar

Zie bijlage van de pomp

Sensoren

Beveiliging Zender + ontvanger	XV2-B18PP340D
Benaderingschakelaar	XS1-M30PA370L2

1.3. Gebruikersdoel

De reinigingsmachine is alleen bedoeld voor het wassen en reinigen van een Containers.

- De reinigingsmachine mag alleen containers reinigen en wassen.

1.4. Gebruikersomstandigheden

De reinigingsmachine mag uitsluitend worden gebruikt onder de hier genoemde gebruikersomstandigheden.

- De reinigingsmachine moet worden geplaatst op een harde, vlakke ondergrond.
- De reinigingsmachine moet stabiel en waterpas zijn opgesteld.
- De reinigingsmachine mag slechts worden gebruikt bij zodanige verlichtingscondities dat de bediener een goed zicht heeft van de gehele reinigingsmachine als mede de invoer en uitvoer van de containers.

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



1.5. Eisen aan de bediener

De reinigingsmachine mag uitsluitend bediend worden door personen die geïnstrueerd zijn en vertrouwd met de bediening, alsmede niet jonger dan 18 jaar. Indien de bediening plaatsvindt in het kader van een bij of krachtens de wet geregelde beroepsopleiding en onder voldoende deskundig toezicht, moet de bedienende persoon ten minste 16 jaar oud zijn.

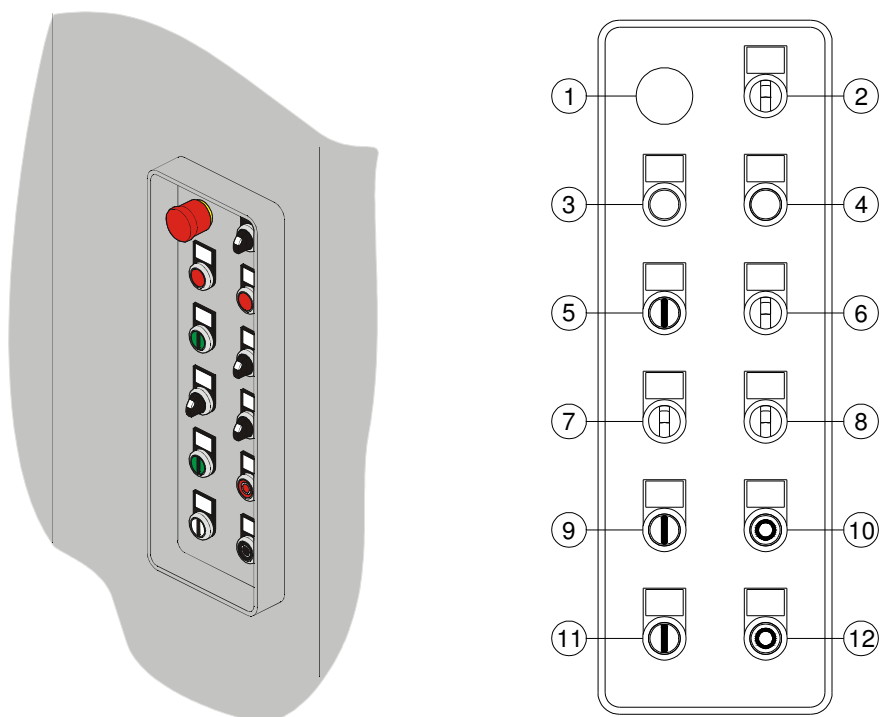
1.6. Bedieningsorganen



Waarschuwing : **Van de Vecht apparatenbouw** adviseert om bij alle handelingen die u met de reinigingsmachine uitvoert, veiligheidsschoenen, en beschermende kleding te dragen.

De reinigingsmachine wordt bediend met drukknoppen en schakelaars die op de elektrakast gemonteerd zijn. Het bedienings paneel is weergegeven in figuur 1.2. (zie pagina 10); de functies van de knoppen staan vermeld in tabel 1.1.





Figuur 1.2 bedieningsorganen

Tabel 1.1. Functies bedieningsorganen

Bedieningsorganen		Functie
Drukknop	1	Noodstop
Schakelaar	2	Stuurstroom
Drukknop	3	Reset noodstop
Drukknop	4	Reset programma
Drukknop	5	Start vullen
Schakelaar	6	Wasprogramma
Schakelaar	7	Rotor draaien
Schakelaar	8	Kap draaien
Drukknop	9	Start wassen
Drukknop	10	Stop wassen
Drukknop *	11	Lift op
Drukknop *	12	Lift neer

*) optie

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



2.1. Inleiding

In dit hoofdstuk komen alle veiligheidsaspecten van de reinigingsmachine aan de orde. Het is dan ook van groot belang dat iedereen die met de reinigingsmachine werkt, op de hoogte is van de inhoud van dit hoofdstuk



Tip : Als de veiligheidsaspecten voor u onduidelijk zijn, vraag dan om uitleg bij de producent.

De belangrijkste veiligheids- en gezondheidsrisico's die het gebruik van de reinigingsmachine met zich meebrengt, zijn opgesomd in paragraaf 2.2. In paragraaf 2.3. worden in aansluiting hierop de veiligheidsvoorzieningen beschreven waarmee de reinigingsmachine is uitgerust. Vervolgens komen in paragraaf 2.4. de veiligheidsmaatregelen aan de orde die door de bediener in acht moeten worden genomen en worden in paragraaf 2.5. de op de reinigingsmachine aanwezige symbolen verklaard.

2.2. Veiligheids- en gezondheidsrisico's

De volgende veiligheids- en gezondheidsrisico's verdienen de aandacht bij reinigingsmachine's (de nummers verwijzen naar de paragrafen in deze handleiding waar de genoemde risico's aan de orde komen.)

- Direct of indirect elektrische contact (4.2)
- Klem komen te zitten kap en machine. (2.5)
- Spatten van water (2.5)
- Verbranden van lichaamsdelen (2.5)

Bij het ontwerp van de reinigingsmachine is ernaar gestreefd deze risico's zo veel mogelijk te reduceren; de veiligheidsvoorzieningen die hiertoe zijn aangebracht, zijn opgesomd in paragraaf 2.3. Om zich tegen de resterende risico's te beschermen, zal de bediener van de reinigingsmachine de nodige veiligheidsmaatregelen in acht moeten nemen. Deze zijn opgesomd in paragraaf 2.4.

2.3. Veiligheidsvoorzieningen

Om het gebruik van de reinigingsmachine zo veilig mogelijk te maken, zijn de volgende veiligheidsvoorzieningen aangebracht

- Sensoren
- De reinigingsmachine is voorzien van een noodstopknop waarmee hij in noodgevallen onmiddellijk kan worden gestopt.



2.4. In acht te nemen veiligheidsmaatregelen

- Leg geen losse gereedschappen en of onderdelen op de reinigingsmachine. Deze kunnen tussen bewegende onderdelen komen.
- Zorg dat er geen personen in de omgeving van de reinigingsmachine komen als deze in gebruik is.
- Als u de reinigingsmachine onbeheerd achterlaat, druk de noodstop in of schakel de stroom uit.

Veiligheidsmaatregelen tijdens reiniging en onderhoud.

- Zorg dat onderhoud- en reparatiewerkzaamheden uitsluitend door deskundige en vakbekwame personen worden uitgevoerd. Deze werkzaamheden mogen alleen plaatsvinden bij stilstand van de reinigingsmachine.
- Zorg dat bij openen van de elektrakast en bij onderhoud de elektriciteit uitgeschakeld is.

Maatregelen om de reinigingsmachine in goede staat te houden.

- Zorg dat de reinigingsmachine altijd in goede staat verkeert. Gebruik bij reparaties alleen deugdelijke en voor het gebruik doel geschikte materialen en werkmethoden.
- Maak de reinigingsmachine minimaal een keer dag schoon.

2.5. Betekenis van gebruikte veiligheidssymbolen



Let op : Water temperatuur is heet
Bedrijfstemperatuur 45 °C



Waarschuwing : Pas op! draaiende onderdelen
klemgevaar



Let op : Weg spattende onderdelen

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (0)33 258 01 01
Fax. +31 (0)33 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



3.1. Transport

Alvorens het vervoeren, of verplaatsen dient de reinigingsmachine leeg te zijn. Om de reinigingsmachine te verplaatsen dient men een heftruck (pompwagen) met voldoende capaciteit te gebruiken. Let op losse kabels en onderdelen. Zoek voor het verplaatsen eerst de zwaartepunt op om tijdens het rijden omkantelen tegen te gaan.

1. Leeg de reinigingsmachine.
2. Loskoppelen van elektriciteit.
3. Loskoppelen van water en lucht.
4. Indien vaste montage aan vloer, draai de bouten los.
5. Til voorzichtig met een heftruck cq. pompwagen de reinigingsmachine op.
6. Controle stabiliteit.
7. Nu kan de reinigingsmachine verplaatst worden.
8. Vervoer in vrachtauto zet de reinigingsmachine vast.

3.2. Opslag

Er gelden geen speciale regels voor het opslaan van de reinigingsmachine. Een droge, vorstvrije ruimte is het meest geschikt.

Na een langdurige opslag dient de reinigingsmachine door een technicus geïnspecteerd worden.

Vervang zo nodig de delen die beschadigd zijn



Waarschuwing : Indien de reinigingsmachine vanuit een koude naar een warme ruimte gebracht wordt kan tijdelijke condensatie optreden (ook inwendig in de elektrische delen). Direct inschakelen kan schade aan de machine en gevaar voor de bediener opleveren. Laat de reinigingsmachine eerst op temperatuur komen.

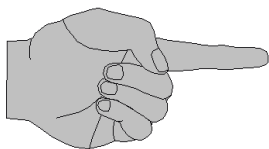
4. Installatie en inbedrijfstelling

4.1. Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven op welke manier de reinigingsmachine gereed gemaakt moet worden voor gebruik. In paragraaf 4.2 komen de basishandelingen aan de orde.

4.2. Installatie

Aanbevolen wordt een opstelling boven of in de buurt van een schroput cq. afvoerput.



Let op : De reinigingsmachine dient in een vorstvrije en goed geventileerde ruimte geplaatst te worden.

1. Maak de plaats waar de reinigingsmachine komt te staan vlak.
2. Rij de reinigingsmachine voorzichtig op zijn plaats.
3. Stel de reinigingsmachine door middel van zijn stelvoeten waterpas.
4. Sluit de watertoevoer aan 1/2" draadaansluiting.
5. Sluit perslucht aan. 10mm 6 bar



Waarschuwing : Verzeker u ervan dat aan de volgende voorschriften is voldaan voordat u de stroomvoorziening aansluit:

- De spanningsbron voldoet aan de lokaal geldende voorschriften.
 - U heeft een juiste aarde-aansluiting.
 - De gebruikte verlengsnoeren zijn geaard en hebben een voldoende grote doorsnede.
 - De spanningsbron is voorzien van een aardlekschakelaar.
 - De wandcontactdoos en eventuele verbindingen tussen de verlengsnoeren zijn goed beschermd tegen vocht.
6. Sluit de stroomvoorziening aan. Gebruik een stroomkabel van tenminste $\varnothing$ 4x2 1/2 mm als de lengte kleiner is dan 25 m. gebruik, teneinde onderspanning te voorkomen, een zwaardere kabel van $\varnothing$ 4x4 mm bij een grotere lengte dan 25 m. Pas uitsluitend een CEE 32 A 4-polige koppelkontaktstop toe.
 7. Wisselaar op CV aansluiten (Optie) 1" draadaansluiting.
 8. Sluit de afvoer aan om de reservoir te legen (2 opties)
 - 8.1.1. Over de vloer leeg laten lopen.
 - 8.1.2. Riolering 2" draadaansluiting
 9. Vul de waterbak met water door de knop (5) vullen in te drukken.

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



5.1. Inleiding

De eigenlijke bediening van de reinigingsmachine is zeer eenvoudig. Wel is het van groot belang om alle veiligheidsvoorschriften in acht te nemen wanneer u met de reinigingsmachine werkt. Het eerste deel van dit hoofdstuk is gewijd aan de bedieningshandelingen die aan de reinigingsmachine uitgevoerd moeten worden, waarna uitgebreid wordt ingegaan op de mogelijke storingen, de mogelijke oorzaken daarvan en de manier waarop de storingen kunnen worden weggenomen.

5.2. Het gebruik van de reinigingsmachine

Voordat u de reinigingsmachine gaat bedienen, moet u zich ervan verzekeren dat aan de volgende voorwaarden is voldaan.

- Er bevinden zich geen personen of voorwerpen in de buurt van de reinigingsmachine.
- Er liggen geen losse gereedschappen of onderdelen op de reinigingsmachine

Voor de afbeelding die bij deze pagina hoort verwijzen wij u naar pagina 10 of naar bijlage B5

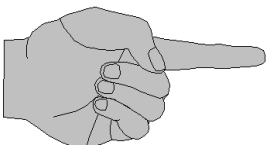


Waarschuwing : Als u de machine voor reinigen en wassen gebruikt alleen automatisch wassen.

Tijdens de cyclus mag u nooit

- Op drukknop rotordraaien (7)
- Op drukknop kap draaien (8)

1. Sluit de afvoerkraan.
2. Vul de circulatietank totdat het water uit de overloop stroomt.



Let op : De hoofdschakelaar dient altijd aan te staan. In verband met de verwarming.

3. Trek noodstop (1) uit.
4. Draai de schakelaar stroom (2) naar rechts. Zodat hij op I staat.
5. Druk reset noodstop (3) in.
6. Druk start vullen. De kap en rotor komen nu in begin positie om vervolgens de container in de reinigingsmachine te voeren.
7. Voer container in
8. Druk reset programma

9. Kies wasprogramma (6) deze bestaat uit drie keuzes
 - 9.1. Kort
 - 9.2. Standaard
 - 9.3. Lang
 10. Druk op start wassen (9)
 - Kap sluit naar was stand
 - Wasprogramma
 - Nadouche
 - Kap gaat naar uitvoerstand
 11. De container rolt nu op zwaartekracht uit de reinigingsmachine.
De kap draait nu naar invoer stand.
- ➔ Vervolgens herhaalt u punt 7, 9, 10, 11

5.3. Storingen bij de bediening

De praktijk heeft uitgewezen, dat ongeveer 80% van de storingen **niet** in de elektrakast zit. Zoek de storingen dan ook **eerst buiten** de elektrakast en controleer de zekeringen, de spanning van het hoofdstroomcircuit. In tabel 5.1 wordt een overzicht gegeven van de storingen, bijbehorende oorzaken en acties waarmee de storingen kunnen worden verholpen.

Waarneming	Mogelijke oorzaak	Actie
Motor loopt niet, bromt of wordt abnormaal warm	Fout in hoofdstroomcircuit	Controleer met een voltmeter het hoofdstroomcircuit inclusief de zekeringen, tot aan de aansluiting op de motor. Controleer of de bedrading goed vast zit.
Motor loopt niet bromt of wordt abnormaal warm. Bij aan en uit schakelen van de motor klinkt een krakend geluid vanuit de reductor	Tandwielen in de reductor zijn kapot	Neem contact op met Van de Vecht
Motor loopt niet, bromt of wordt abnormaal warm, uit de motor komt een stinkende geur.	De motor is geheel of gedeeltelijk door gebrand.	Neem contact op met Van de Vecht
Motor wordt zeer warm	Een of twee wikkelingen van de motor zijn niet geheel meer in orde. de motor is voor circa 40% doorgebrand.	Neem contact op met Van de Vecht
Machine start niet op	Noodstop is ingedrukt	Trek noodstop uit
	Water niveau te laag	Vul circulatietank
Volledige pompuitval	Pomp verstopt	Pomp schoonmaken
	Thermische pomp beveiliging	
	Pomp stuk	Neem contact op met Van de Vecht
Pompdruk te laag	Zeefplaat verstopt	Zeefplaat schoonmaken
Pompdruk te hoog	Norzels verstopt	Norzels schoonmaken

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Te hoog water verbruik	Nadouch te hoog afgesteld	Kraan nadouch lager zetten
Container wordt niet schoon	Norzel verstopt	Norzels schoonmaken
	Vervuiling te ver ingedroogd.	Nogmaals wassen
Zeepresten zichtbaar	Nadouch te laag afgesteld	Kraan nadouche hoger zetten
Water temperatuur te laag	Water voelt koud aan	Thermometer in kast hoger zetten
		Warmtebron afwezig

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
 3864 PM Nijkerkerveen
 Tel. +31 (033) 258 01 01
 Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



6.

Reiniging en onderhoud

6.1. Inleiding

De reinigingsmachine is zodanig ontworpen en geconstrueerd, dat onderhoud tot een minimum kan worden beperkt. Op de reinigingsmachine bevinden zich 2 smeerpunten deze bevinden op de kogellagers.

6.2. Onderhoud



Waarschuwing : Voer onderhoud- en reparatiewerkzaamheden uit met ingedrukte noodstop.



Waarschuwing : Onderhoud- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door deskundige en vakbekwame personen, bij voorkeur gekwalificeerde monteurs van de fabrikant, uw dealer of uw eigen technische dienst.



Waarschuwing : Spuit nooit op elektrische onderdelen.

U kunt de reinigingsmachine gewoon met de hogedrukspuit schoonmaken. Schoonmaken vergemakkelijken door rotor en kap handmatig te laten draaien.

- rotor handmatig draaien (zie bijlage B4 (schakelaar 7 linksom of rechtsom))
- kap handmatig draaien (zie bijlage B4 (schakelaar 8 linksom of rechtsom))

Dagelijkse onderhoud

- machine reinigen (hogedrukspuit)
- zeefplaat reinigen (hogedrukspuit)
- Nozzels niet verstopt zijn (sproeijslang losdraaien, nozzels door prikken en sproeijslang schoon maken.)

na 1000 draaiuren de 2 kogellagers smeren met een vet spuit

6.3. Inspectie

Controleer of

- Water niet te vuil is
- afstelling sproeijslangen
- afstelling tegenhouder
- afstelling nadouch water



7.1. Garantiebepalingen

De garantietermijn is 12 maanden vanaf de afleveringsdatum. De garantie is een garantie op onderdelen.

De garantie komt te vervallen door:

- de schade veroorzaakt is door ander gebruik dan bedoeld in paragraaf 1.3.
- onvakkundig onderhoud of modificaties aan de reinigingsmachine
- andere onderdelen zijn gemonteerd dan de originele onderdelen van **VAN DE VECHT APPARATENBOUW**. (of onderdelen met een vergelijkbare specificatie).

7.2. Garantiebewijs

Reinigingsmachine : **CKV-50**

Serienummer : 20.388.035

Afleveringsdatum : 17-12-2021

Fabrikant : **VAN DE VECHT APPARATENBOUW**

Adres : Domstraat 1

Postcode : 3864 PM Nijkerkerveen

Telefoon : +31 (033) 258 01 01

Handtekening :
C.H.J. van de Vecht
Directeur **VAN DE VECHT APPARATENBOUW**.



Het machineplaatje (figuur A.1) bevindt zich in de binnenzijde van de elektradeur. De gegevens van dit plaatje staan ook op bijlage C. Mocht u een reclamatie indienen, dan kunnen wij adequater met deze gegevens naar uw tevredenheid handelen.

A.1. Opgaven

Machinetype	:	Container reinigingsmachine
Modelnaam	:	CKV-50
Aantal wasbeurten per uur	:	±50 containers per uur
Werkstof	:	RVS 304 (waar mogelijk)
Maatvoering	:	 (zie Bijlage B1)
Massa	:	±300 kg (leeg)
Pomp	:	Q=35-90 m³/h
Niveau -meter	:	LS7.071.6141
Elk.klep tbv nadouch en vullen	:	24 V ac

A.2. Opties

Optioneel:

Elektrische verwarming	:	1 st 7,5 kW
Elektrische verwarming	:	2 st 7,5 kW
Wisselaar		

Invoerlift	:	pneumatisch
Uitvoer baan met rem inrichting		
Zeepomp		

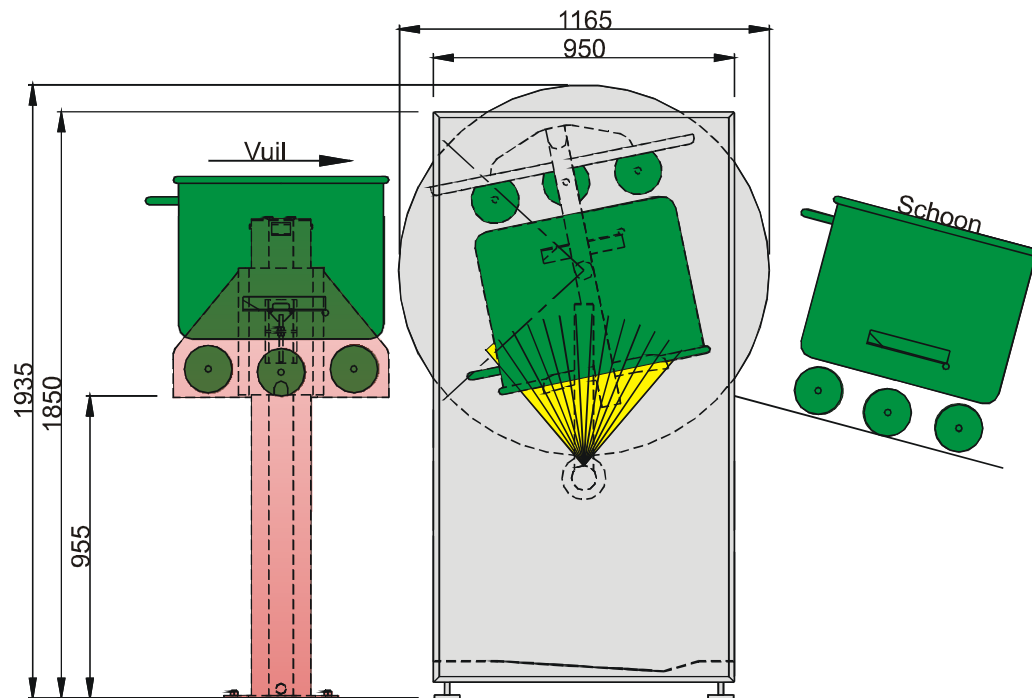
VAN DE VECHT		
ROESTVASTSTAAL APPARATENBOUW BV		
Domstraat 1 nl 3864 PM Nijkerkerveen The Netherlands Tel (31)(0) 33-25-80101 Fax (31)(0) 33-25-38468		
Type		CE
Serial No.		
Date		

Figuur A.1

Van de Vecht apparatenbouw BV

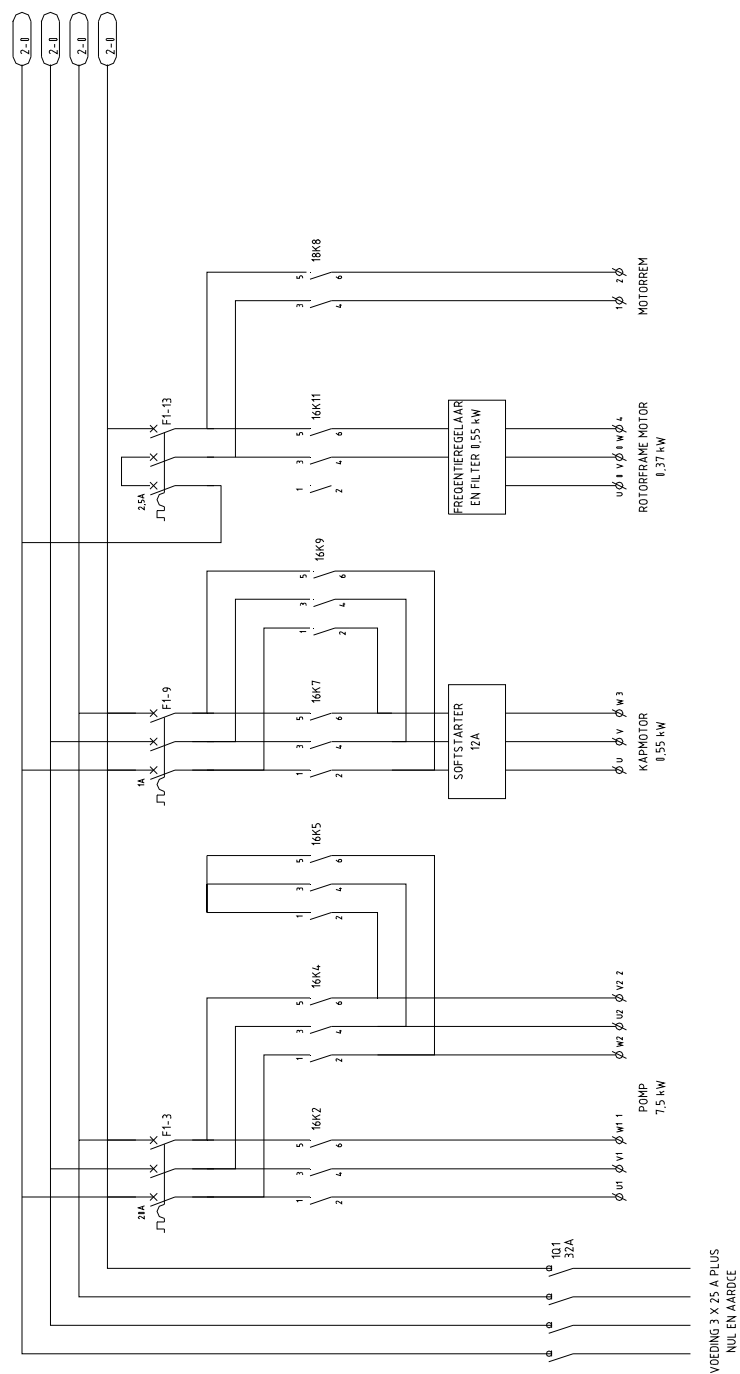
Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50





Opmerking: Tekening is een weergave van een normwagen/container wasser

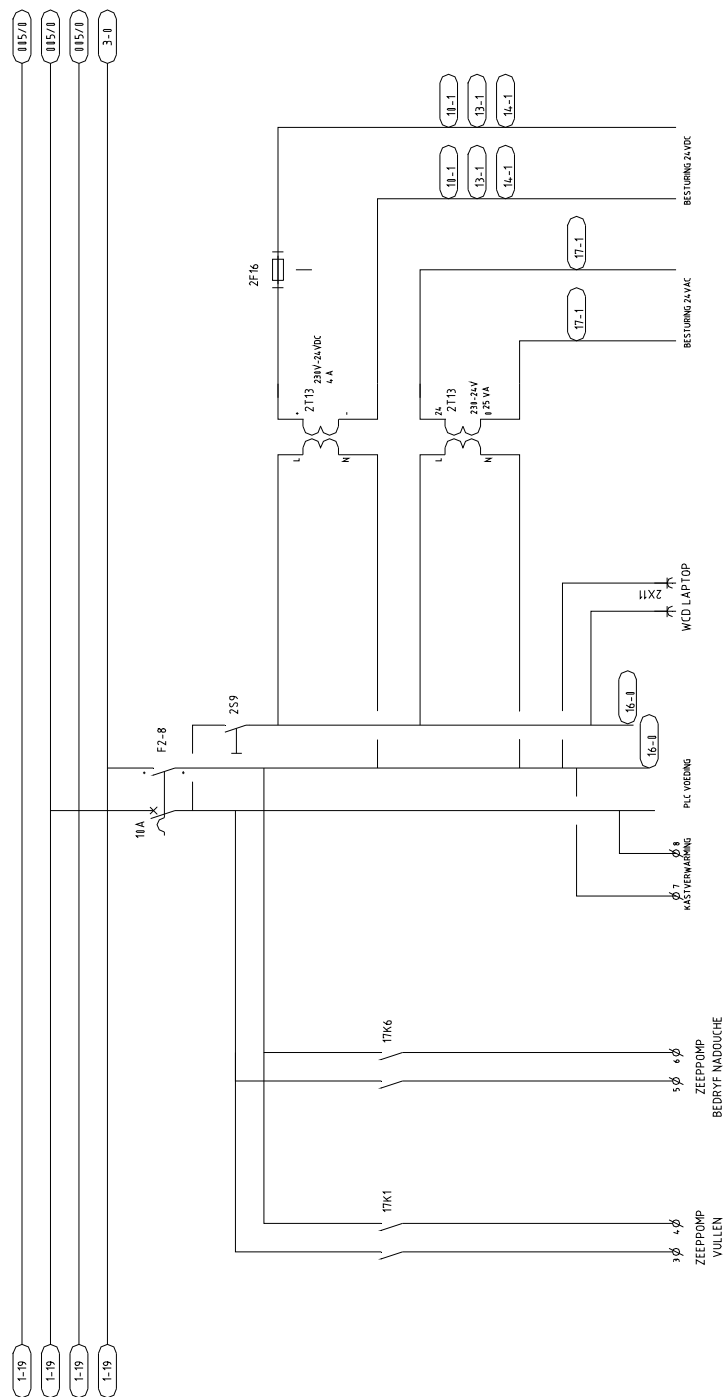
Lift is optioneel



Tekening: PWR001
Hoofdstroom
Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50





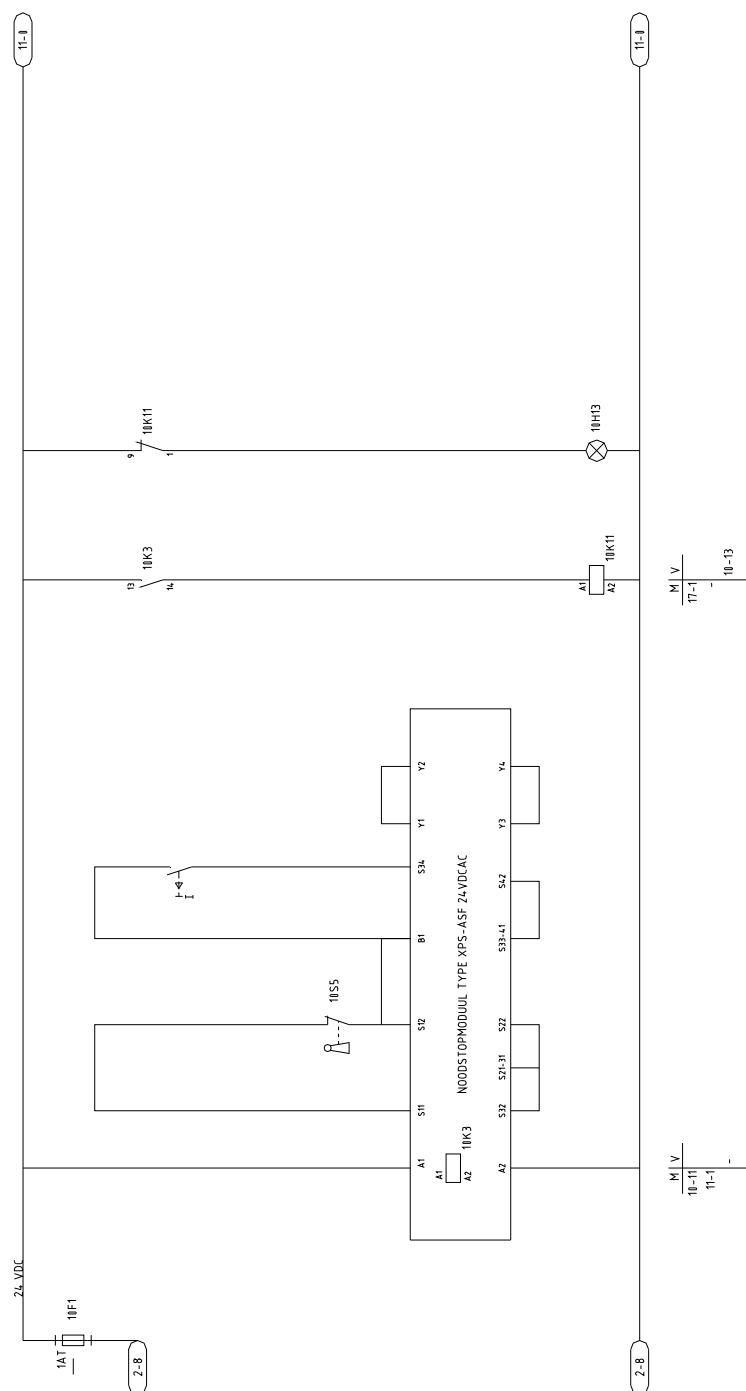
Tekening: PWR001
Hoofdstroom

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B2

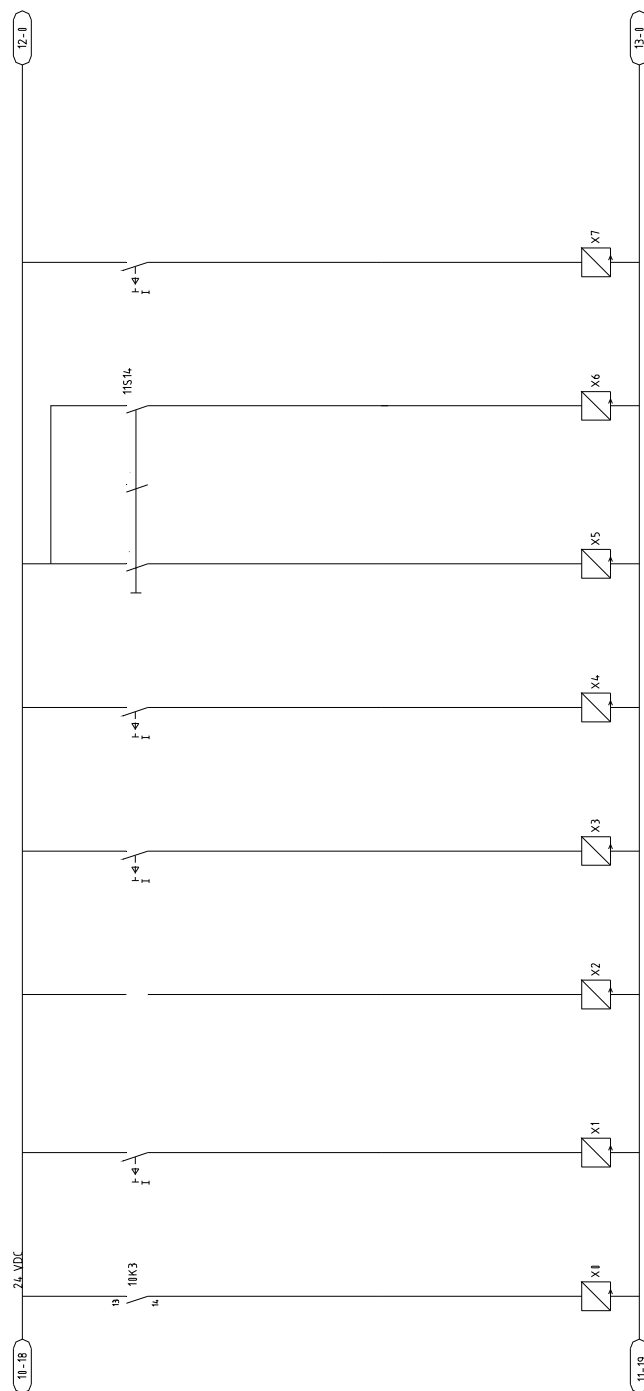


Tekening: CIR010
Noodstopmoduul

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50





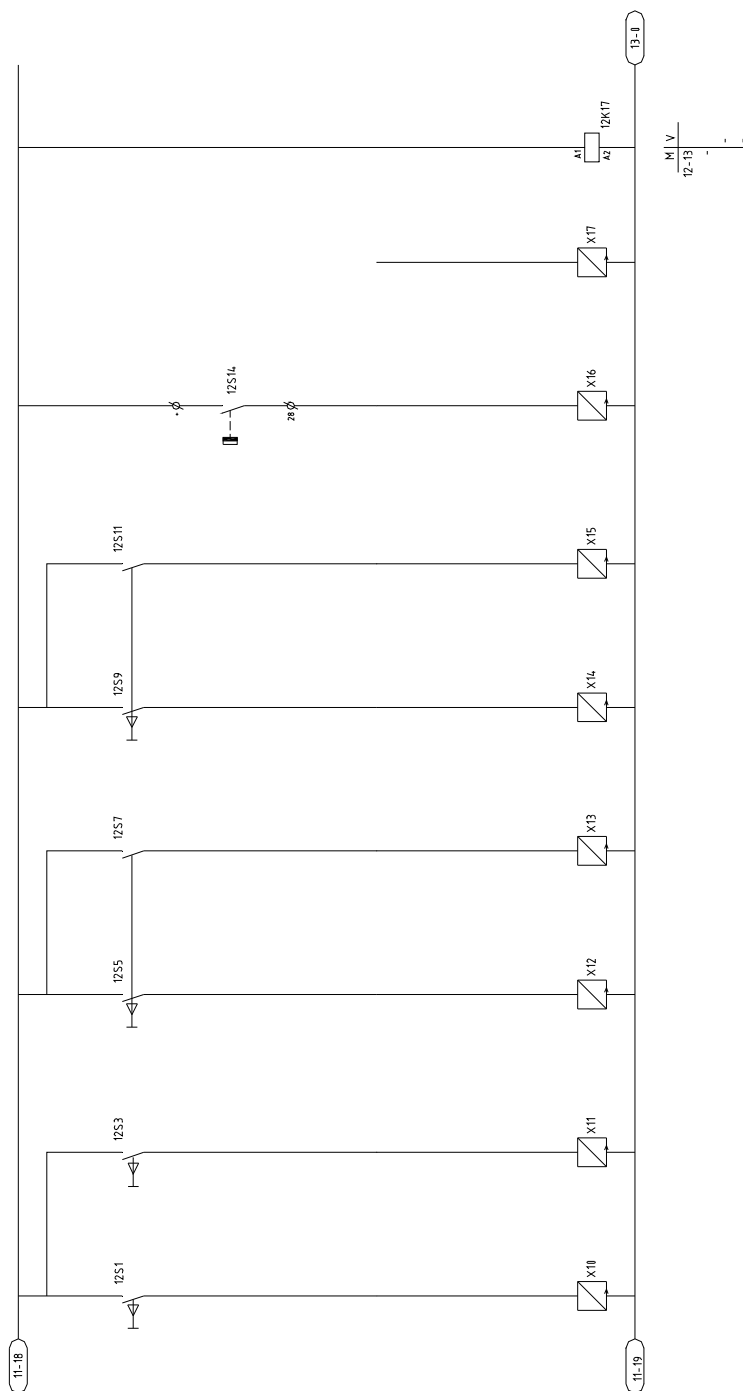
Tekening: CIR011
Ingangkaart 1

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3



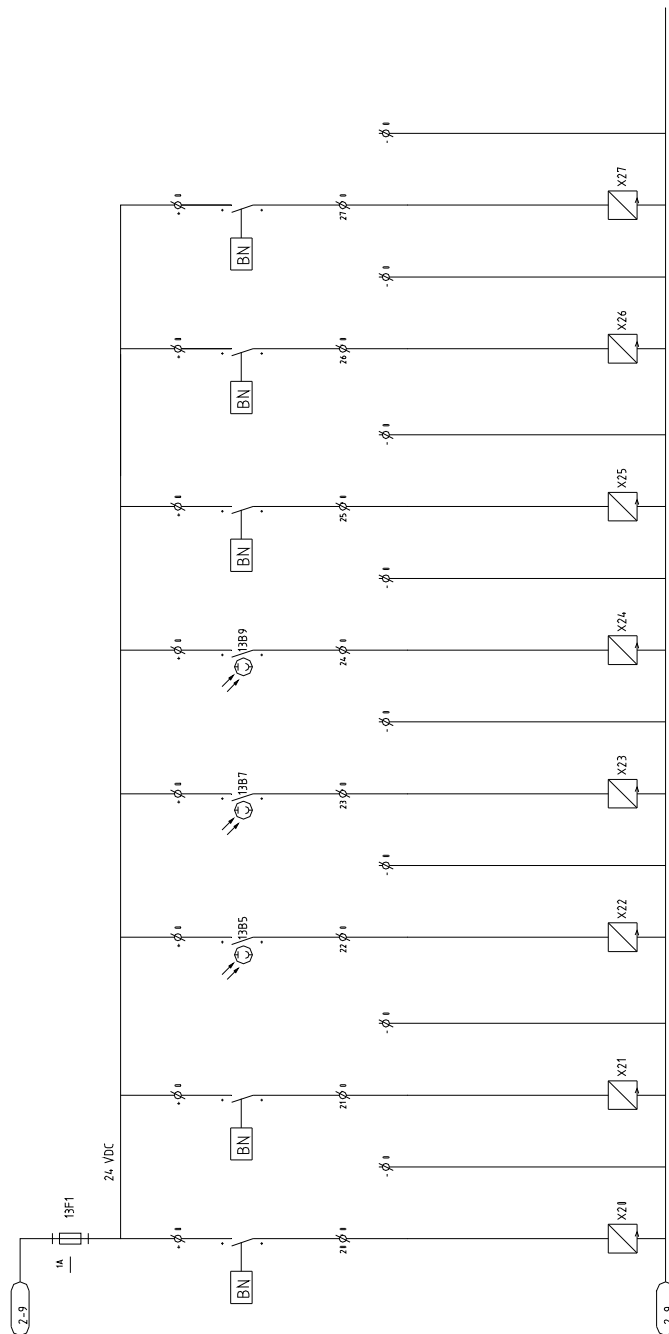
Tekening: CIR012
Ingangkaart 2

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3



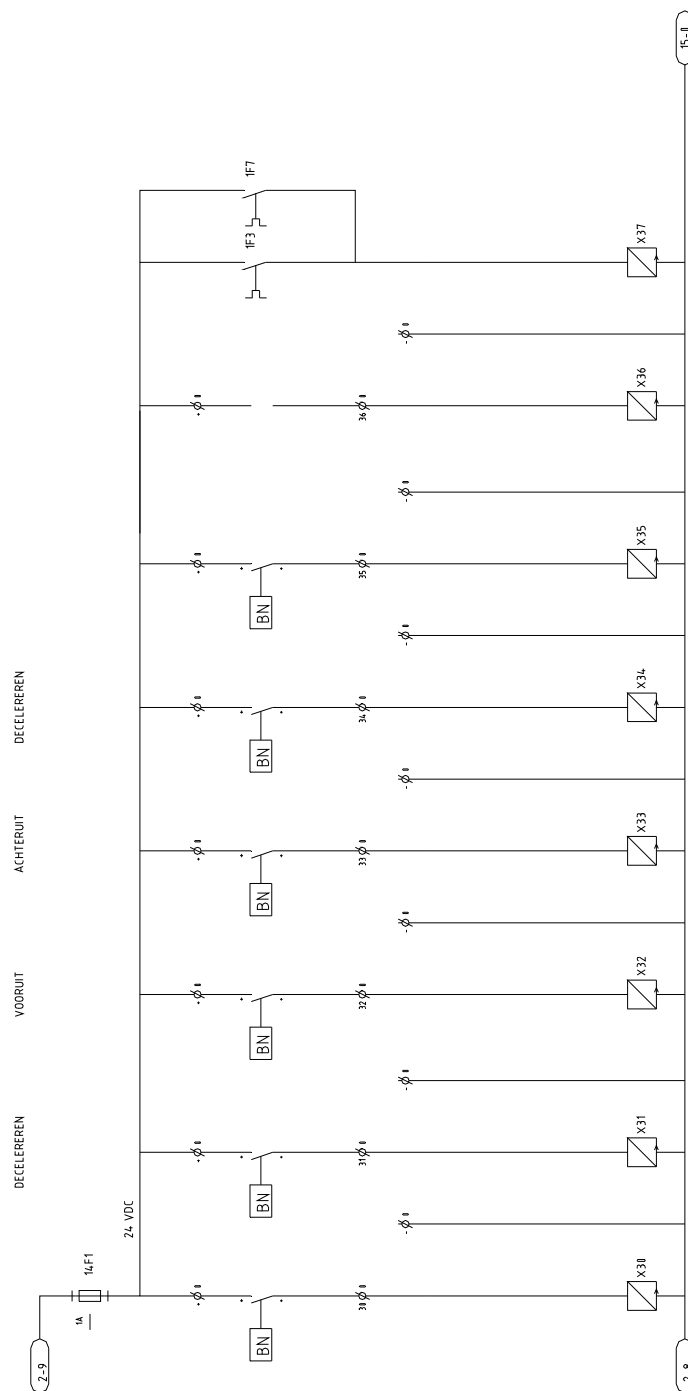
Tekening: CIR013
Inqandenkaart 3

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3



Tekening: CIR014
Inqandenkaart 4

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3

16-8

16-8

16-8

16-8

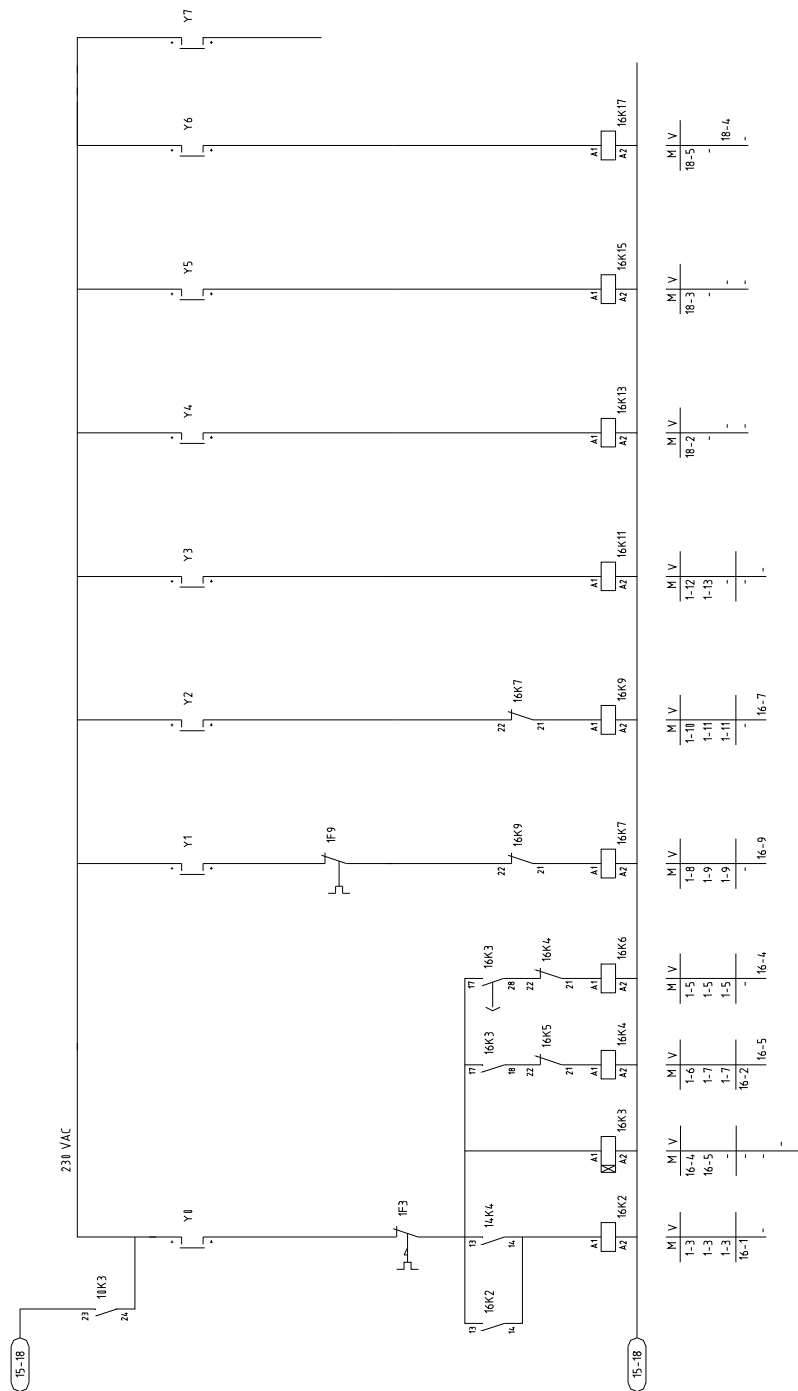
Tekening: CIR015
Reserve ingangenkaart

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3



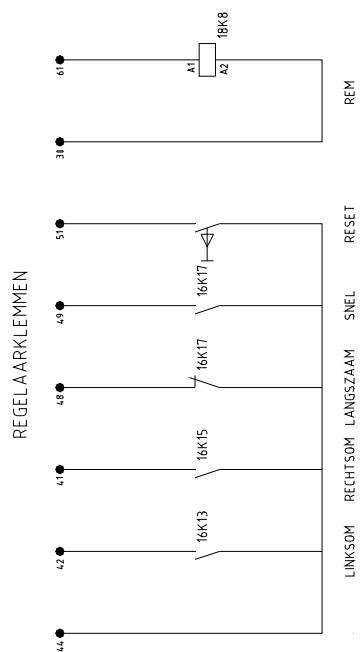
Tekening: CIR016
Uitgangenkaart 1

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3



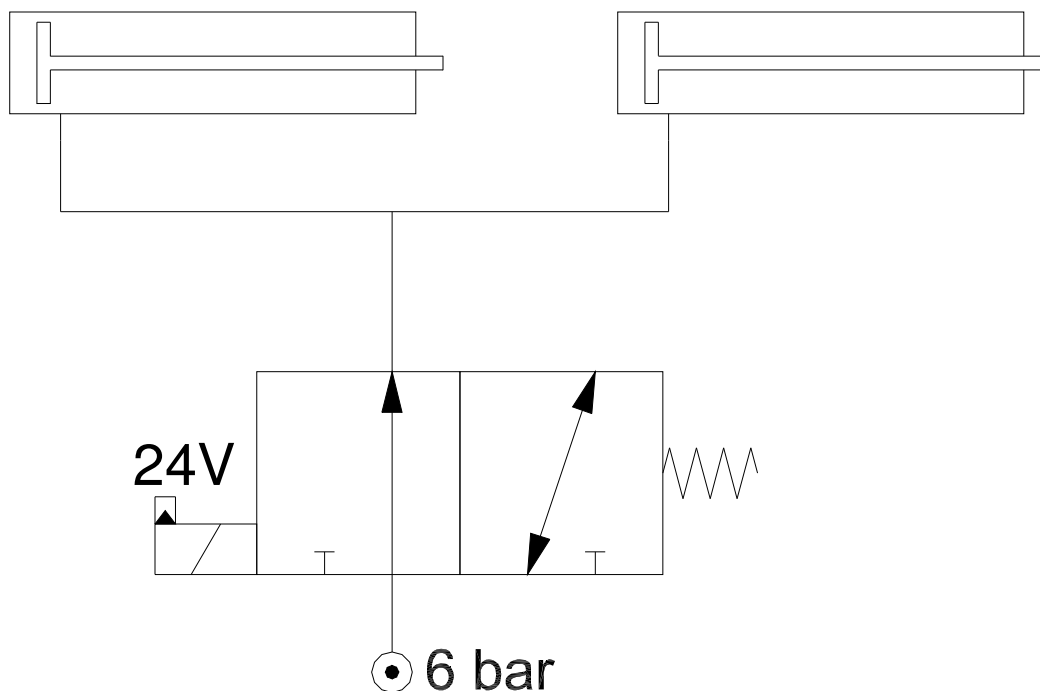
Tekening: CIR018
Diverse besturingen

Van de Vecht apparatenbouw BV

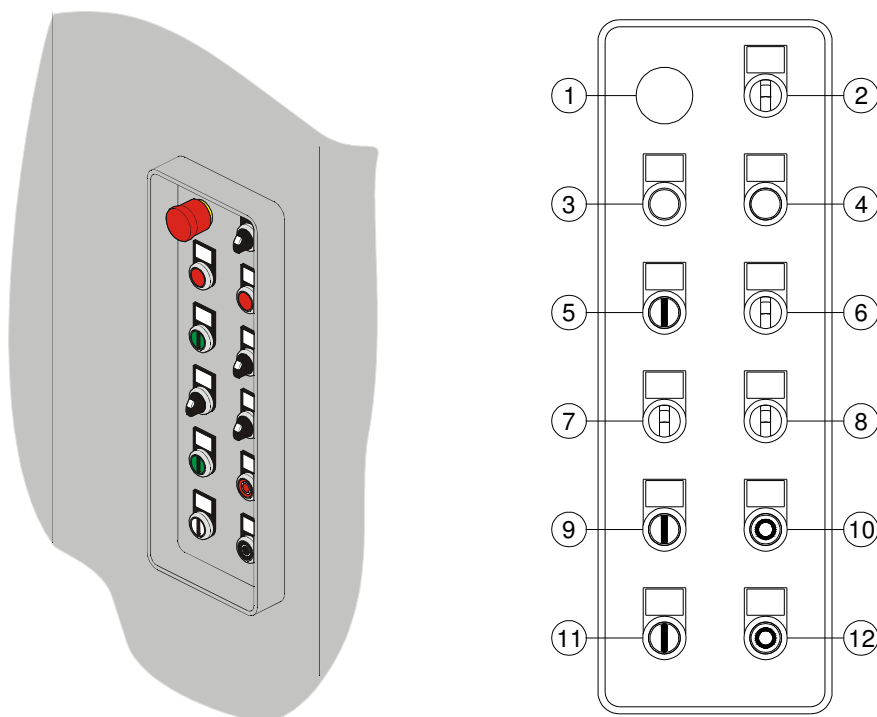
Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage B3



Cilinder type: 2x Korte slag cilinder dubbelwerkend
Boring ø32 slag 25 magn.
Ventiel: 3/2 elektrisch bediend veerretour NO



Figuur 1.2 bedieningsorganen

Tabel 1.1. Functies bedieningsorganen

Bedieningsorganen		Functie
Drukknop	1	Noodstop
Schakelaar	2	Stuurstroom
Drukknop	3	Reset noodstop
Drukknop	4	Reset programma
Drukknop	5	Start vullen
Schakelaar	6	Wasprogramma
Schakelaar	7	Rotor draaien
Schakelaar	8	Kap draaien
Drukknop	9	Start wassen
Drukknop	10	Stop wassen
Drukknop *	11	Lift op
Drukknop *	12	Lift neer

*) optie

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
 3864 PM Nijkerkerveen
 Tel. +31 (033) 258 01 01
 Fax. +31 (033) 253 84 68
 Gebruikershandleiding, model CKV-50



Bijlage C EG-Verklaring van overeenstemming

(Richtlijn 98/37/EEG, Bijlag II onder B)

Betreffende de machine richtlijn.

Wij **VAN DE VECHT APPARATENBOUW**
Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Nederland
Tel.nr.: 033-2580101
Fax.nr.: 033-2538468

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid:

- 1 Wij zijn de producent van het product:
Container reinigingsmachine
Type : **CKV-50**
Serienr. : 20.388.035
waarop deze verklaring betrekking heeft.
- 2 In overeenstemming is met de Machine richtlijn (98/37/EEG)
- 3 De machine is ontworpen en gebouwd in overeenstemming met de eisen van de machine richtlijn 89/392/EEG (zoals laatstelijk gewijzigd).
- 4 De machine voldoet aan de eisen van de volgende andere EG-richtlijn(en):
- de laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG, 93/68/EEG
- 5 De machine is ontworpen en gebouwd volgens de EG richtlijn

Getekend te Nijkerkerveen.

Datum :
Getekend door :

Van de Vecht apparatenbouw BV

Domstraat 1
3864 PM Nijkerkerveen
Tel. +31 (033) 258 01 01
Fax. +31 (033) 253 84 68
Gebruikershandleiding, model CKV-50



Motor

- 1.2.3. Elektromotor 1420 omw/min, 0,37 kW 3 fasen, zie typeplaatje. (10)
- 1.2.4. Elektromotor 1400 omw/min, 0,55 kW 3 fasen, 12A zie typeplaatje. (8)

Reductor

- 1.2.5. Tandwielvertragingsoverbrenging uitgaande toerental 5,7 omw/min. (9)
- 1.2.6. Tandwielvertragingsoverbrenging uitgaande toerental 46,7 omw/min (7)

Pomp

Lowera SHE50-160/75, Q=36-90m³/h, 7½kW, n=2900 omw/min 2-4bar

Sensoren

Beveiliging Zender + ontvanger	XV2-B18PP340D
Benaderingschakelaar	XS1-M30PA370L2

Cilinders

Vecht tekening cil30-0080-00-000B