

T'port

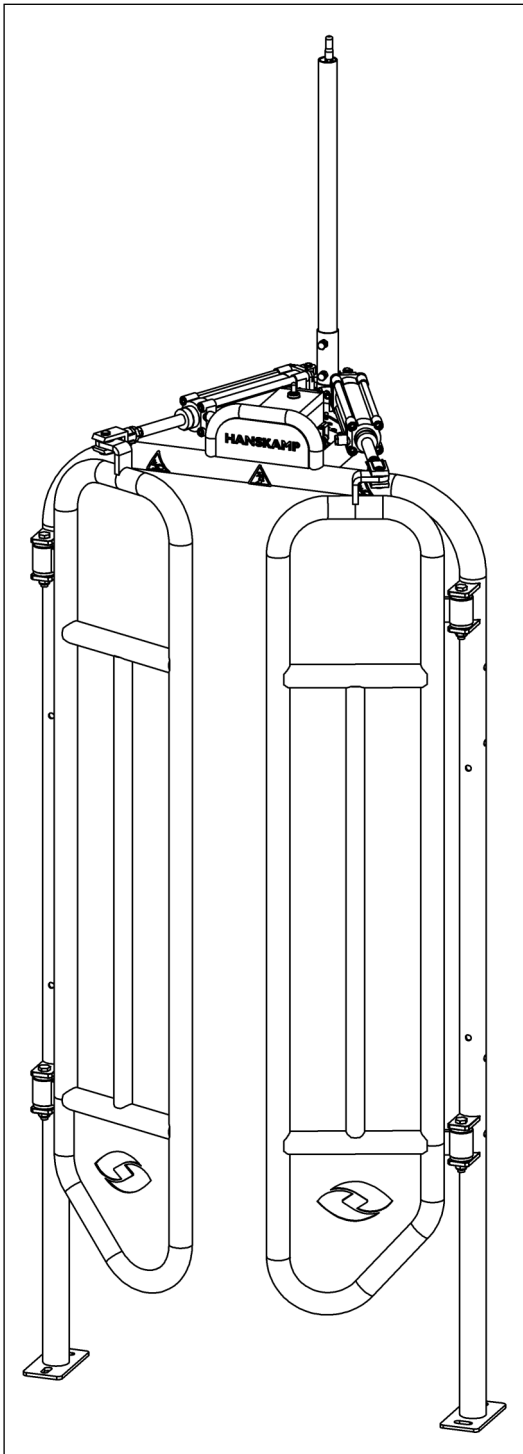
004-330-001

Toegangspoort

Entrance gate

Zutritt Tor

Porte d'accès automatique



Installatie- en bedieningsinstructie

NL



HANSKAMP

Innovation for dairy farming

Artikelnummer: 010-259-000

Datum: December 2025

Versie 1.5 - Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Volgens Bijlage 1 Hoofdstuk 1.7.4 Machinerichtlijn 2006/42/EG

Wehl,
The Netherlands
www.hanskamp.com

Voorwoord

Inhoud van de installatie- en bedieningsinstructie

Deze handleiding bevat de noodzakelijke informatie om het T'port correct te installeren en te bedienen. Bestudeer deze informatie zorgvuldig en zorg ervoor dat u alles begrijpt voordat u de T'port configureert. Als u dit niet doet, kan dat schade aan de apparatuur tot gevolg hebben. Neem contact op met Hanskamp als de informatie voor u niet duidelijk is of als u aanvullende informatie wenst.

Alle informatie in deze handleiding is met zorg samengesteld. Hanskamp is niet aansprakelijk voor fouten of tekortkomingen in deze handleiding. De aanbevelingen zijn bedoeld als richtlijnen. Alle instructies, afbeeldingen en specificaties in deze handleiding zijn gebaseerd op de laatste informatie die beschikbaar was op het moment van publicatie. In uw T'port kunnen verbeteringen, eigenschappen of opties zijn verwerkt die niet worden behandeld in deze handleiding.

Toepasselijkheid

De tabel hieronder toont de typenummers van de T'port waarop deze handleiding van toepassing is.

Modelaanduiding 004-330-000 series

Model	Typenummer
T'port back voor FS-WI	004-330-001
T'port back Spider voor FS-WI	004-330-101
T'port back, achter op FS-WT, zonder besturing	004-330-301
T'port front FeedStation walk-through	004-330-002
T'port front Spider FS-WT	004-330-102
T'port front CowToilet FS-WT	004-330-202

Contactnummer melktechniekdealer

Wij raden u aan om de naam, het telefoonnummer en het e-mail adres van uw melktechniekdealer in de tabel hieronder te noteren. Op deze manier bent u er zeker van dat u gemakkelijk de juiste informatie kunt vinden.

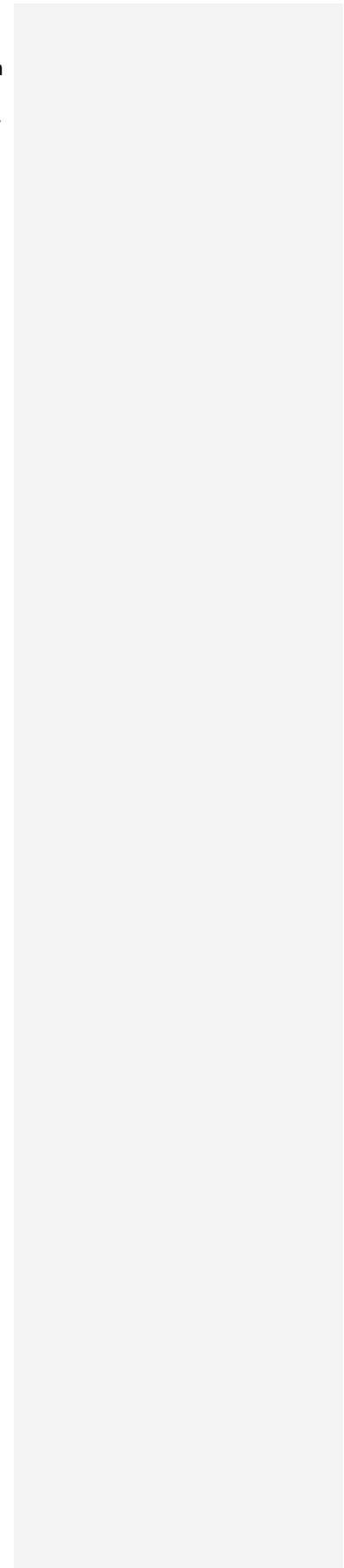
Naam	
Adres	
Telefoonnummer	
E-mailadres	

1. Inleiding

Het T'port sluithek van Hanskamp is een pneumatisch aangedreven hek dat de ingang van de krachtvoerstation afsluit. Doordat de box veilig is afgesloten hebben andere koeien geen kans meer om te stoten. Het T'port sluithek garandeert dat elke koe in alle rust haar krachtvoer kan opnemen. Zo weet u dat het krachtvoer bij de juiste koe terecht komt. Het T'port sluithek is heel eenvoudig achter elk type krachtvoerstation te installeren. Het voerstation dient eventueel verlengd te worden.

De informatie in deze handleiding is bestemd voor melkveehouders en monteurs.

- Melkveehouders gebruiken de informatie om de T'port te testen en af te stellen.
- Monteurs gebruiken de informatie om de T'port te installeren en in te stellen.



2. Veiligheid

2.1 Inleiding

Het symbool 'Veiligheidswaarschuwing' geeft belangrijke veiligheidsmeldingen aan op uw T'port en in de handleiding. Let op als u dit symbool ziet: er bestaat kans op persoonlijk of dodelijk letsel. Volg de aanwijzingen van de veiligheidsmelding(en) op.



Symbool Veiligheidswaarschuwing

2.2 Waarschuwingstermen

Let op het gebruik van de waarschuwingsaanduidingen **LET OP** en **GEVAAR** bij de veiligheidsmeldingen. Voor de waarschuwingmeldingen gelden de volgende richtlijnen:



Let op! Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, klein lichamelijk letsel of beschadigingen van apparatuur of de omgeving tot gevolg kan hebben.



Gevaar! Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, ernstig of dodelijk letsel tot gevolg heeft.

2.3 Veiligheidsinstructies

U bent zelf verantwoordelijk voor de veilige werking en het onderhoud van uw T'port. U moet er zelf voor zorgen dat u en ieder ander die de apparatuur gaat bedienen, onderhouden of in de omgeving van de T'port gaat werken, op de hoogte is van alle veiligheidsinformatie in deze handleiding.

U bent de sleutel tot veiligheid. Goede veiligheidsmaatregelen beschermen u en de mensen om u heen. Gebruik deze maatregelen als een onderdeel van uw veiligheidsprogramma. Zorg ervoor dat IEDEREEN die de T'port gebruikt, onderhoudt of in de omgeving van de machine werkt, op de hoogte is van deze veiligheidsmaatregelen. Riskeer geen verwonding of dodelijk letsel door het negeren van de veiligheidsmaatregelen.

- T'port eigenaren moeten de gebruikers trainen voordat de T'port in gebruik wordt genomen. Deze training moet ten minste eenmaal per jaar worden herhaald.
- De gebruiker moet alle veiligheids- en bedieningsinstructies in de handleiding lezen, begrijpen en opvolgen.
- Een persoon die niet alle veiligheids- en bedieningsinstructies heeft gelezen en begrepen, mag de T'port niet bedienen.
- Breng geen wijzigingen aan de apparatuur aan. Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen de werking beïnvloeden en invloed hebben op de levensduur van de apparatuur en/of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen en zorg ervoor dat deze door bevoegde monteurs worden aangebracht.

2.3.1 Algemene veiligheid

- Zorg ervoor dat u de handleiding en de veiligheidsaanwijzingen gelezen en begrepen hebt, voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van de T'port of afsluit voor het onderhouden van de T'port.
- Uitsluitend getraind personeel mag de T'port bedienen.
- Installeer alle afschermingen en veiligheidsvoorzieningen voordat u de T'port in bedrijf stelt.
- Draag de juiste beschermende kleding en uitrusting.
- Voordat u de T'port reinigt, of onderhoud verricht aan de T'port, dient u de elektrische voeding van de T'port uit te schakelen en de voeding te isoleren, ook moet de persluchttoevoer drukloos worden gemaakt.
- Zorg ervoor dat u de telefoonnummers voor medische spoedhulp in uw regio bij de hand hebt.
- Neem contact op met uw melktechniekdealer als u verdere vragen hebt.
- Neem regelmatig (jaarlijks) alle veiligheidsgerelateerde onderwerpen door met alle gebruikers.

2.3.2 Elektrische veiligheid

- Alleen een bevoegd elektricien mag de stroomvoorziening voor de T'port installeren.
- Controleer of de elektrische aarding van het elektrische systeem en alle onderdelen van de T'port aan de lokale regels en voorschriften voldoen.
- Vervang elektrische leidingen, kabelmantels, schakelaars en onderdelen onmiddellijk wanneer deze beschadigd zijn.
- Isoleer de elektrische voeding of schakel de voeding uit voordat u de T'port opent en aan het elektrische systeem gaat werken.

2.3.3 Veiligheid bij installatie

- Zorg ervoor dat u de instructies in deze handleiding hebt gelezen en begrepen.
- Controleer of de T'port op de juiste wijze is geïnstalleerd, zoals in de handleiding is omschreven.

2.3.4 Veilige bediening

- Zorg ervoor dat u de handleiding en de veiligheidsaanwijzingen gelezen en begrepen hebt, voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van de T'port of afsluit voor het onderhouden van de T'port.
- Uitsluitend getraind personeel mag de T'port bedienen.
- Voordat u de T'port reinigt of onderhoud uitvoert, dient u de elektrische voeding van de T'port uit te schakelen, door de stekker uit het stopcontact te halen. Ook moet de persluchttoevoer druk loos worden gemaakt, hiervoor schakelt u de compressor uit en draait u de afsluitkraan open.
- Installeer de deksel en verdere veiligheidsvoorzieningen, voordat u de T'port sluithek in bedrijf stelt.
- Houd handen, voeten, haar en kleding uit de buurt van de delen waar spanning op staat.
- Houd alle onbevoegde personen, in het bijzonder kleine kinderen, te allen tijde uit de buurt van de T'port.
- Voordat er spanning op de T'port komt, dient u ervoor te zorgen dat alle onderdelen goed zijn vastgedraaid en dat alle kabels en bevestigingen in goede staat verkeren.
- Neem contact op met uw melktechniekdealer als u verdere vragen hebt.

2.3.5 Veiligheid bij onderhoud

- Zorg ervoor dat u de handleiding en de veiligheidsaanwijzingen gelezen en begrepen hebt, voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van de T'port of afsluit voor het onderhouden van de T'port.
- Uitsluitend getraind personeel mag de T'port bedienen.
- Uitsluitend getraind personeel mag de T'port onderhouden.
- Voordat u de T'port reinigt, of onderhoud verricht aan de T'port, dient u de elektrische voeding van de T'port uit te schakelen door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Draag beschermende kleding en een veiligheidsbril wanneer u aan het elektrische systeem werkt.
- Zorg ervoor dat alle afschermingen en de beveiligingen zijn geïnstalleerd wanneer u klaar bent met het onderhoudswerk.

2.3.6 Veiligheidsmeldingen

- In dit hoofdstuk over veiligheidsmeldingen staan de algemene veiligheidsmeldingen. Specifieke veiligheidsmeldingen zijn in de betreffende delen van deze handleiding opgenomen, daar waar er potentiële gevaren kunnen optreden indien de procedures of instructies niet worden opgevolgd.

2.3.7 Perslucht kwaliteitsvoorschriften

Smering

De cilinders die Hanskamp AgroTech gebruikt zijn ontworpen voor gebruik met ongesmeerde lucht. Hierdoor is geen onderhoud nodig, wanneer er toch gesmeerde lucht gebruikt wordt, moet de smering continu zijn. Door de extra smering wordt het smeermiddel dat vanuit de fabriek wordt aangebracht verwijderd/weggespoeld.

Aanbevolen olie: ISO en UNI FD22 (Energol HPL; Spinesso; Mobil DTE; Tellus Oil).

Lucht

Onder verwijzing naar ISO/DIN 8573-1, is de perslucht te gebruiken in klasse 3-4-3:

- Stevige deeltjes klasse 3: 10.000 deeltjes/m³ met $d \leq 1$ micron en 500 deeltjes/m³ ≤ 5 micron.
- Vochtigheidsklasse 4: Druk dauwpunt $\leq + 3^{\circ}\text{C}$.
- Olie klasse 3: Concentratie totale olie $\leq 1\text{mg/m}^3$.

Overig

Maximale druk:	10 bar (ventielen, cilinders).
Minimale druk:	2,5 bar (ventielen).
Aanvoerleiding:	Ø8 tot Ø12 mm.
Tussenleiding in installaties:	Ø6 tot Ø8 mm.



Let op! Zorg er altijd voor dat de snelheidsregelaar en einddemping niet compleet uitgedraaid zijn. Deze zorgen ervoor dat de cilinder niet stuk kan gaan door een te hoge ingaande of uitgaande snelheid. Correcte afstelling vindt u in de desbetreffende installatie- en gebruikersinstructie.



Let op! Zorg ervoor dat de cilinder nooit onder radiale belasting gemonteerd wordt. De cilinder kan alleen axiale belastingen op de zuigerstang verwerken.

3. Installatie- en gebruiksinstructie




Algemene beschrijving

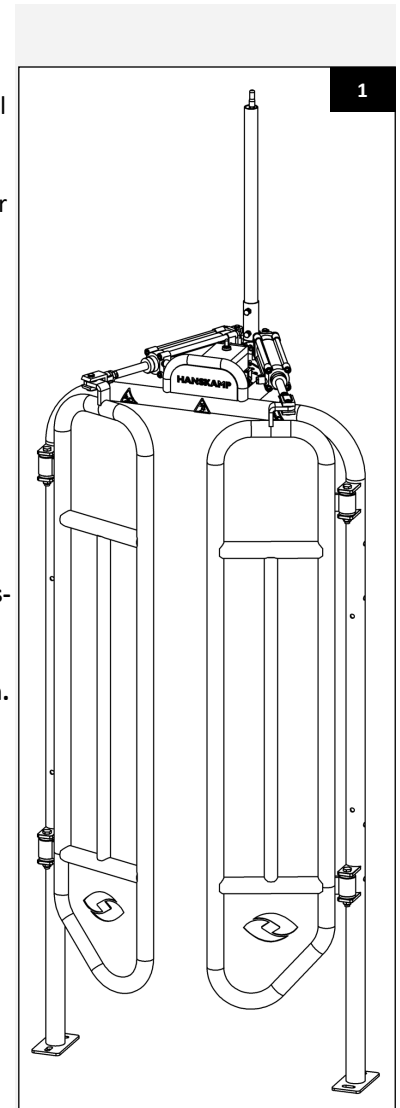
Het T'port sluithek van Hanskamp is een pneumatisch aangedreven afsluithek dat speciaal ontwikkeld is om in lage stallen het krachtvoerstation af te sluiten wanneer er koeien hun krachtvoerportie komen opnemen. Het T'port sluithek dient parallel aangesloten te worden over de krachtvoermotoren van alle voersoorten. Deze installatie-instructie zal u door de installatie van het T'port sluithek heen leiden (afb. 1). Lees deze instructie altijd helemaal door en houd u aan de veiligheidsvoorschriften. Voorbeelden voor montage zijn te bezichtigen op www.hanskamp.nl.

Kijk voor de bestelnummers en benaming van enkele onderdelen in de bijlage.

Transport en opslag

Het T'port sluithek zal getransporteerd worden op een pallet. Deze pallet is compleet ingeseald en de hoeken zijn afgeplakt met plakband om beschadigingen te voorkomen. De opslag van het T'port sluithek zal ook op deze wijze geschieden.

-  **Let op!** Verplaats de pallet altijd door middel van een daarvoor geschikt vervoersmiddel (heftruck, palletvork, pompwagen, enz.).
-  **Let op!** Bij het uitpakken van de pallet kunnen er onderdelen van de pallet vallen.
-  **Let op!** De T'port installatie dient afgeschermd te zijn tegen weersinvloeden. Hanskamp adviseert om de installatie niet buiten te monteren.



Typeaanduiding; te vinden op het bedieningskastje

Art.No.: 004-330-001
Serie.No.: 26160225


OPEN **AUTO** **OPEN**

↑ ↓

CLOSE

Productomschrijving

Product:



Innovated by Hanskamp
Toegangshek
Entrance gate
Einfahrtstor
Porte d'accès

Artikelnummer

Art.no.: 004-330-001

UK CA CE

Hanskamp AgroTech bv
The Netherlands
www.hanskamp.nl
info@hanskamp.nl

UKCA/CE-markering

Adresomschrijving

De pallet bevat:

1. 1x art. nr. 004-330-001
T'port
2. 1x art. nr. 004-339-000
Bevestigingsset
3. 1x art. nr. 004-334-000
Kabeldoorvoerbusis Ø33,7

Veiligheidsstickers

De gebruiker en installateur zijn zelf verantwoordelijk voor de veilige werking en het onderhoud van het T'port sluithek. Om de veiligheid rondom het T'port sluithek te waarborgen, wordt er gebruik gemaakt van veiligheidsstickers. Deze stickers dienen correct geplaatst te worden. Verderop in deze installatie- en bedieningsinstructie is te zien welke sticker waar geplakt dient te worden (o.a. afb. 2).

Aanbrengen van de stickers

- Maak het oppervlak droog en schoon.
- Zorg ervoor dat de temperatuur van het oppervlak niet lager is dan 5 °C.
- Zoek de juiste positie voor de sticker.
- Verwijder een klein deel van de folie op de achterkant.
- Plaats de sticker op het oppervlak en druk een klein deel van de zelfklevende laag op het oppervlak.
- Verwijder het folie voorzichtig en breng de rest van de sticker aan.
- Maak met een naald kleine luchtgaatjes in de sticker en gebruik het folie om de sticker glad te drukken.

Onderhoud stickers

- Houd veiligheidsstickers schoon en leesbaar. Reinig de veiligheidsstickers met zeep en water. Gebruik geen oplos- en/of schurende middelen die de veiligheidsstickers kunnen beschadigen.
- Plaats ontbrekende of vervang onleesbare veiligheidsstickers.
- Veiligheidsstickers zijn verkrijgbaar bij Hanskamp. Gebruik altijd de artikelnummers bij correspondentie.

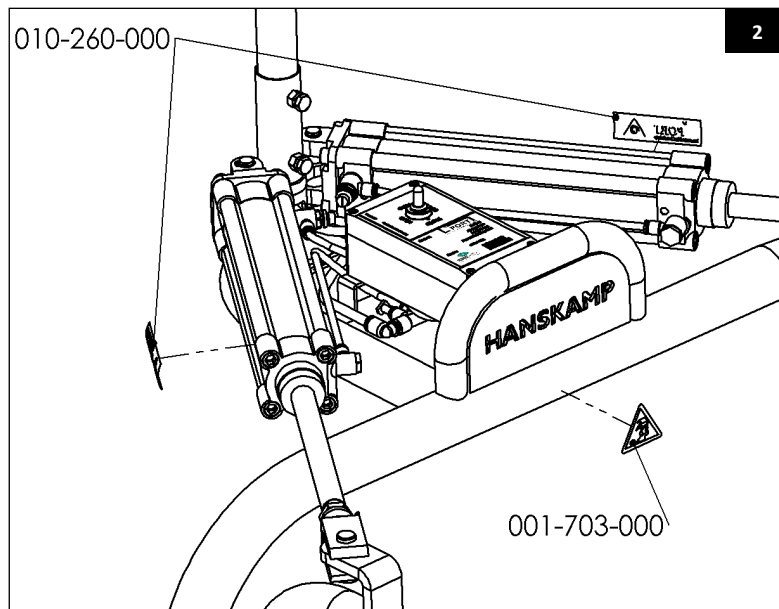


001-703-000 Waarschuwingsticker Stootgevaar
Plak de bijgeleverde stickers op het frame. Zie afb.2.

T'PORT

Innovated by Hanskamp

Art.no.:004-333-000 Cylinder



010-260-000 Waarschuwingsticker T'port Start automatisch
Plak de bijgeleverde stickers op de cilinder aan de buitenzijde. Zie afb. 2.

Montage

1. Controleer aan de hand van de stuklijst of alle onderdelen aanwezig zijn.



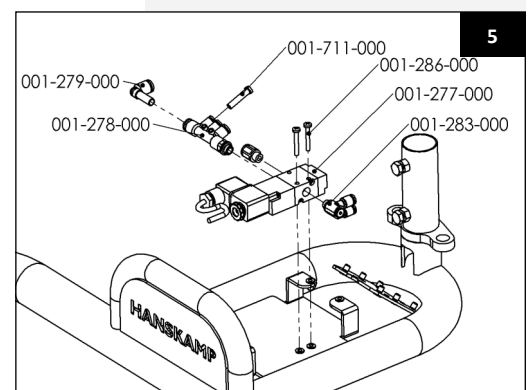
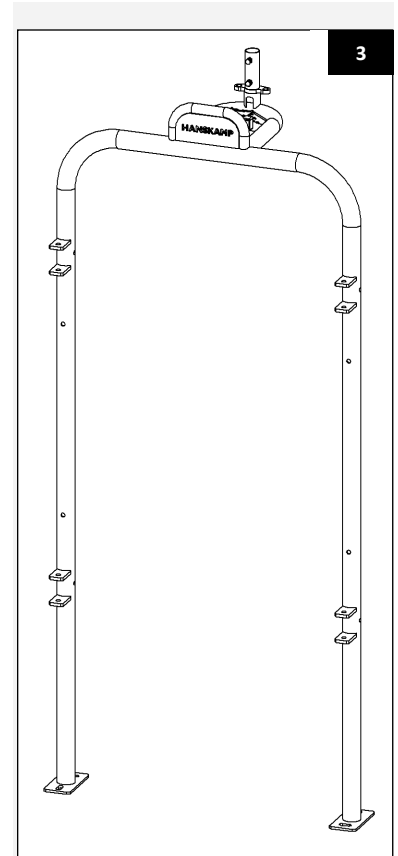
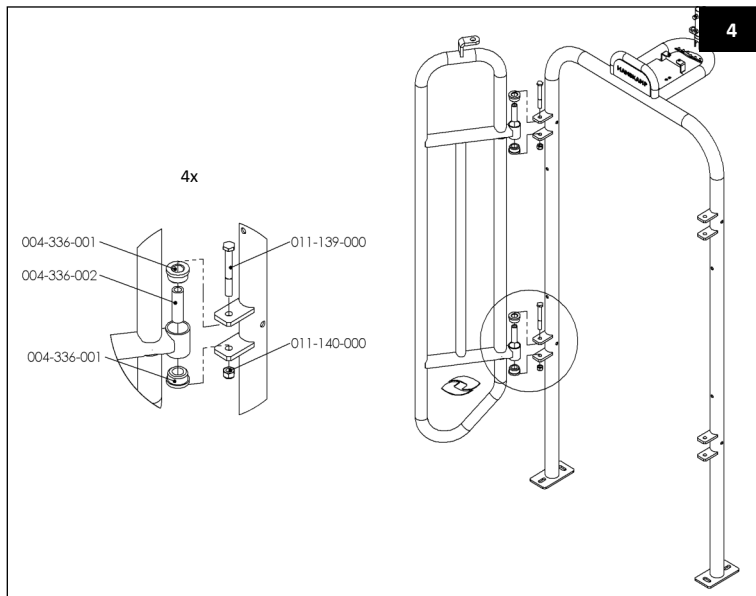
Let op! Er wordt geen bevestigingsmateriaal geleverd om het T'port sluithek aan het voerstation en de vloer te monteren.

2. Plaats het frame (art. nr. 004-332-000) achter het betreffende voerstation. Zorg ervoor dat er in het voerstation voldoende ruimte is voor de koeien zodat zij geen hinder hebben van de T'port wanneer deze gesloten is. Zie afmetingen in de bijlage.
3. Zet het frame vast op de roosters en aan het voerstation. Bevestigingsmateriaal hiervoor is niet meegeleverd.
4. Monteer de 2 hekken met de glijlagerbussen aan het frame zoals weergegeven in afbeelding 4.

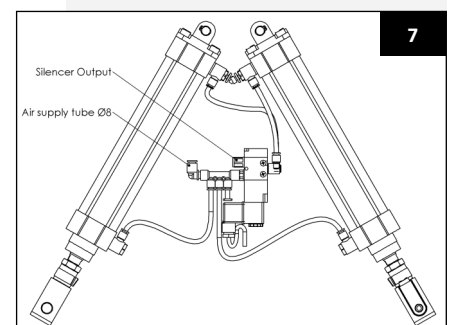
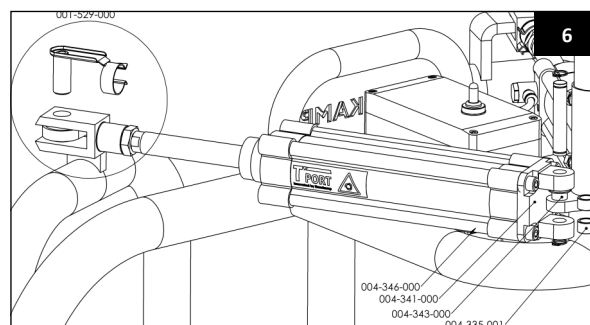


Belangrijk! Zorg ervoor dat de hekken (art. nr. 004-331-000) voldoende bewegingsvrijheid hebben achter het station en dat deze de doorgang van de koeien niet blokkeert wanneer de T'port open staat.

5. Plaats nu het ventiel met de bijgeleverde koppelingen op het frame zoals weergegeven in afbeelding 5.



6. Monteer de cilinder. Zorg ervoor dat de hekken mooi sluiten wanneer de cilinder helemaal ingetrokken is. Dit is te verstellen door de gaffel te verdraaien. Borg deze met de achterliggende moer (afb. 6).
7. Verbind nu de cilinders met het ventiel door middel van de PU luchtleiding Ø6 (art. nr. 001-388-000) zoals weergegeven in afbeelding 7.



Werking

Door middel van de 3-standenschakelaar (afb. 12.C) kan er gekozen worden tussen T'port open (Open), T'port gesloten (Close) of automatisch (Auto). In stand 'automatisch' sluit het T'port sluithek zodra een voermotor spanning krijgt. Het T'port sluithek opent na een vertragingstijd. De vertragingstijd wordt telkens gereset als er weer een voermotor spanning krijgt. Deze vertragingstijd kan d.m.v. de 14 standenschakelaar (tijd instelling in sec.) (afb. 11) ingesteld worden. Deze vertragingstijd moet groter zijn dan de totale intervaltijd van de gebruikte voersoorten.
Advies: intervaltijd + 25 sec.

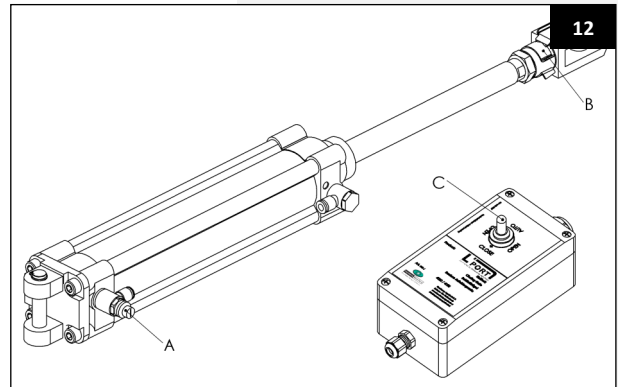
Dit betekent

Bij de merken DeLaval, Fullwood, Insentec, Hokofarm en GM, de tijd instellen op 40 sec. (stand 4). Bij Nedap VC sturing: intervaltijd van de gebruikte voersoorten optellen + 25 sec. Dus bij één voersoort 40 sec. (stand 4), bij twee voersoorten 60 sec. (stand 6) (naar beneden afgerond) etc.

Verklaring standenschakelaar vertragingstijd

Tijdstelling in sec.

0 = 05 sec.	A = 100 sec.
1 = 10 sec.	B = 110 sec.
2 = 20 sec.	C = 120 sec.
3 = 30 sec.	D = 130 sec.
4 = 40 sec.	E = 140 sec.
5 = 50 sec.	F = 150 sec.
6 = 60 sec.	
7 = 70 sec.	
8 = 80 sec.	
9 = 90 sec.	

**Afstellen**

1. Lengte van de cilinderstang afstellen met stelmogelijkheid aan gaffel (afb. 12.B), zodat de cilinders de hekken altijd helemaal sluiten.
2. Met de stelmogelijkheid op de cilinder (afb. 12.A), kan de ingaande snelheid van de cilinder aangepast worden. Zorg ervoor dat de T'port in ongeveer 5 sec. van open stand naar gesloten stand beweegt.



Let op! Wanneer bovenstaande afstelstappen niet juist uitgevoerd worden, kan dit de levensduur van de T'port drastisch verkorten.

Opstarten

Als alles gereed is kan de installatie in werking worden gezet door de schakelaar (afb. 12.C) in stand 'Auto' te zetten. Het geluidsniveau zal altijd gelijk of lager zijn dan 70 dB (A).

**Waarschuwing**

Let op! Beknellingsgevaar.
Let op! T'port start automatisch.
Let op! Stootgevaar bij inlopen voerstation.



Belangrijk! Zorg ervoor dat de persoon die het T'port sluithek bedient, zich altijd op een veilige plek bevindt. Wanneer het T'port sluithek in bedrijf is mogen er zich geen personen in de buurt van het T'port sluithek bevinden. Wanneer het T'port sluithek in bedrijf is mag er niet op het hek worden geklommen.

Onderhoud

Controleer het T'port sluithek dagelijks op storingen en slijtage. Doe dit door middel van een test op de uitgangen van de voermotoren en aan de hand van de manuele schakelaar (afb. 12.C). Zorg ervoor dat bijgeluiden en andere trillingen, veroorzaakt door de werking van het T'port sluithek, zoveel mogelijk gereduceerd worden. Bijvoorbeeld door een smeernippel te monteren en te voorzien van smeermiddel.



Let op! Schakel bij onderhoud altijd eerst de luchtdruk en elektrische spanning van het voerstation uit.

Demontage

Bij demontage moeten alle onderdelen gescheiden worden op materiaalsoort en in de daarvoor bestemde afvalverwerkingscyclus opgenomen worden.



Let op! Schakel bij demontage altijd eerst de luchtdruk en elektrische spanning van het voerstation uit.

Overzicht van opgenomen wijzigingen in deze installatie-en bedieningsinstructie

Nr.	Uitgavedatum	Hoofdstuk(ken)	Opmerkingen
1	08/2016		Eerste uitgave
1.1	03/2018	Alle	Afbeeldingen nieuwe printplaat toegevoegd
1.2	01/2023	Blz. 7 + 14	UKCA-logo ingevoegd
1.3	06/2024	Blz. 7	Waarschuwing toegevoegd: Let op! De T'port installatie dient afgeschermd te zijn tegen weersinvloeden. Hanskamp adviseert om de installatie niet buiten te monteren.
1.4	11/2024	Blz. 2	In tabel modelaanduiding nieuwe typenummers toegevoegd
1.5	12/2025	Blz. 1 + 18	Blz. 1 Plaatsnaamwijziging. Blz. 18 Adreswijziging Hanskamp.

Garantiebeperkingen

Uitgesloten van garantie zijn kosten en uitgaven ten gevolge van:

- Verkeerd gebruik van de apparatuur, niet volgens de specificaties in de installatie- en bedieningsinstructie.
- De gevolgen van enige tussenkomst door monteurs anders dan monteurs die goedkeuring van Hanskamp hebben voor het verrichten van bepaalde handelingen.
- Incidenten zoals bevriezing, ijs, vuur, overstroming, inundatie of enig andere vorm van extreme wateroverlast, bliksem.
- Defect van elektrisch systeem of aarding.
- Schade aan het elektrisch systeem ten gevolge van ongedierte en dergelijke.
- Verkeerd gebruik van perslucht die niet voldoet aan de persluchtvoorschriften welke door Hanskamp in samenwerking met leveranciers zijn opgesteld, waardoor er een defect optreedt in de pneumatische systemen. Deze persluchtvoorschriften zijn te vinden op www.hanskamp.nl.

De garantie is niet van toepassing op gevolgschade die geen betrekking heeft op de machine zelf. Alle systemen zijn getest. In het geval van storingen kan Hanskamp echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor gevolgschade.

4. FAQ

Voorkomend probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Installatie is gereed, hek gaat niet open, ventiel schakelt wel.	Snelheidsregelaar is helemaal dicht gedraaid.	Draai de snelheidsregelaars (afb. 12.A) open.
Hek gaat niet dicht, lampje brandt wel.	<ul style="list-style-type: none"> - Signaalkabel is foutief aangesloten. - Geen spanning op printplaatje. - Niet de juiste stroomvoorzorging. - Kabel onderbroken. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nalopen of signaalkabel goed is aangesloten (zie blz. 10). - Controleer aansluiting en stroomvoorzorging. - Controleer of de printplaat op 24 AC of DC is aangesloten. (Bij 12 volt zal het hek niet werken.) Zie pag. 10. - Sluit nieuwe kabel aan en verwijder de oude.
Hek gaat direct na het vreten weer open.	Wachttijd staat foutief ingesteld.	Wachttijd goed instellen (zie blz. 11).

Auteursrecht en disclaimer

De informatie in deze publicatie is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden en dient niet als verkoopofferte. Aangeboden producten kunnen afwijken van de afbeeldingen. Referenties naar merken en/of producten in deze handleiding zijn uitsluitend ter identificatie. De genoemde bedrijfsnamen en productnamen in deze handleiding, zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. Niets in deze uitgave mag worden veelevoudigd of openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hanskamp AgroTech BV. Hoewel deze uitgave met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, is Hanskamp AgroTech BV niet aansprakelijk voor enige schade die zou kunnen ontstaan door fouten of hiaten in deze uitgave. De Nederlandstalige installatie- en bedieningsinstructie is de originele installatie- en bedieningsinstructie. De vertalingen in andere talen gebruiken de Nederlandstalige installatie- en bedieningsinstructie als brondocument. Hanskamp AgroTech BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verschillen tussen de vertalingen. Als er twijfels zijn over de inhoud en nauwkeurigheid van de vertaalde installatie- en bedieningsinstructie, vormt de Nederlandse installatie- en bedieningsinstructie het gezaghebbende document.

Inbouwverklaring voltooide machines IIA

Volgens bijlage VIIA van de machinerichtlijn 2006/42/EG, voor voltooide machines

Wij,
Hanskamp AgroTech BV
Broekstraat 17
7009 ZB Doetinchem
Nederland

Gemachtigde samensteller(s) van het technisch dossier:

H.J. Hanskamp,

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

T'port 004-330-000 (24VAC & 24VDC),
Universeel sluithek om krachtvoerboxen af te sluiten,

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende richtlijn(en):

- Machinerichtlijn 2006/42/EG

Het product voldoet tevens aan de bepalingen uit de volgende norm(en):

- NEN-EN-ISO 12100
- NEN-EN-ISO 4414
- NEN-EN-IEC 60204-1
- NEN-EN-IEC 13849-1

Wanneer het T'port sluithek niet aangesloten wordt en de voorgeschreven beveiligingen niet gebruikt worden, vervalt deze Verklaring van Overeenstemming en kunnen er geen rechten aan de verklaring ontleend worden.

Doetinchem, Nederland, 01-07-2016

H.J. Hanskamp

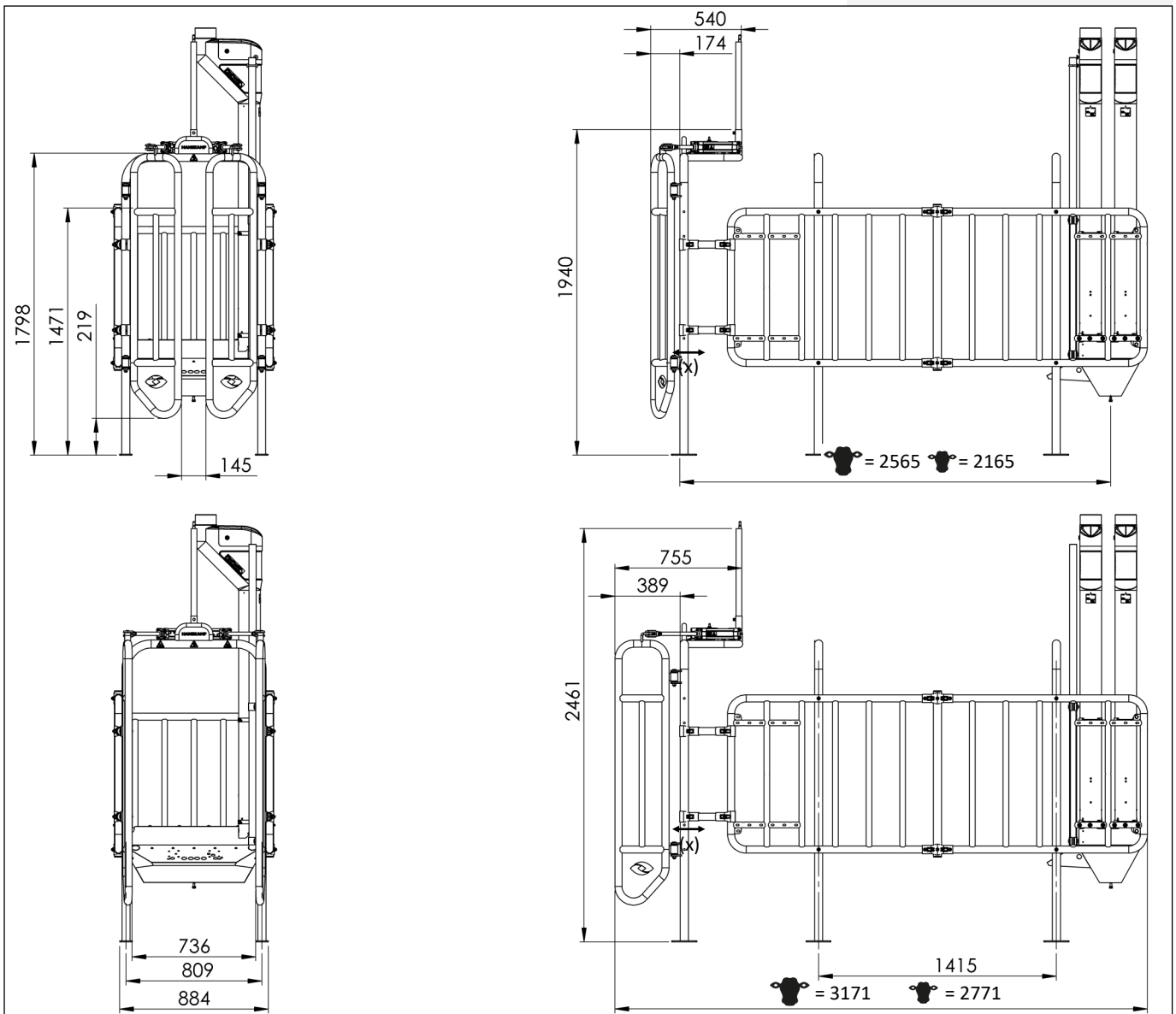


Bijlagen

De volgende soorten krachtvoerbox afsluitingen kan Hanskamp leveren:

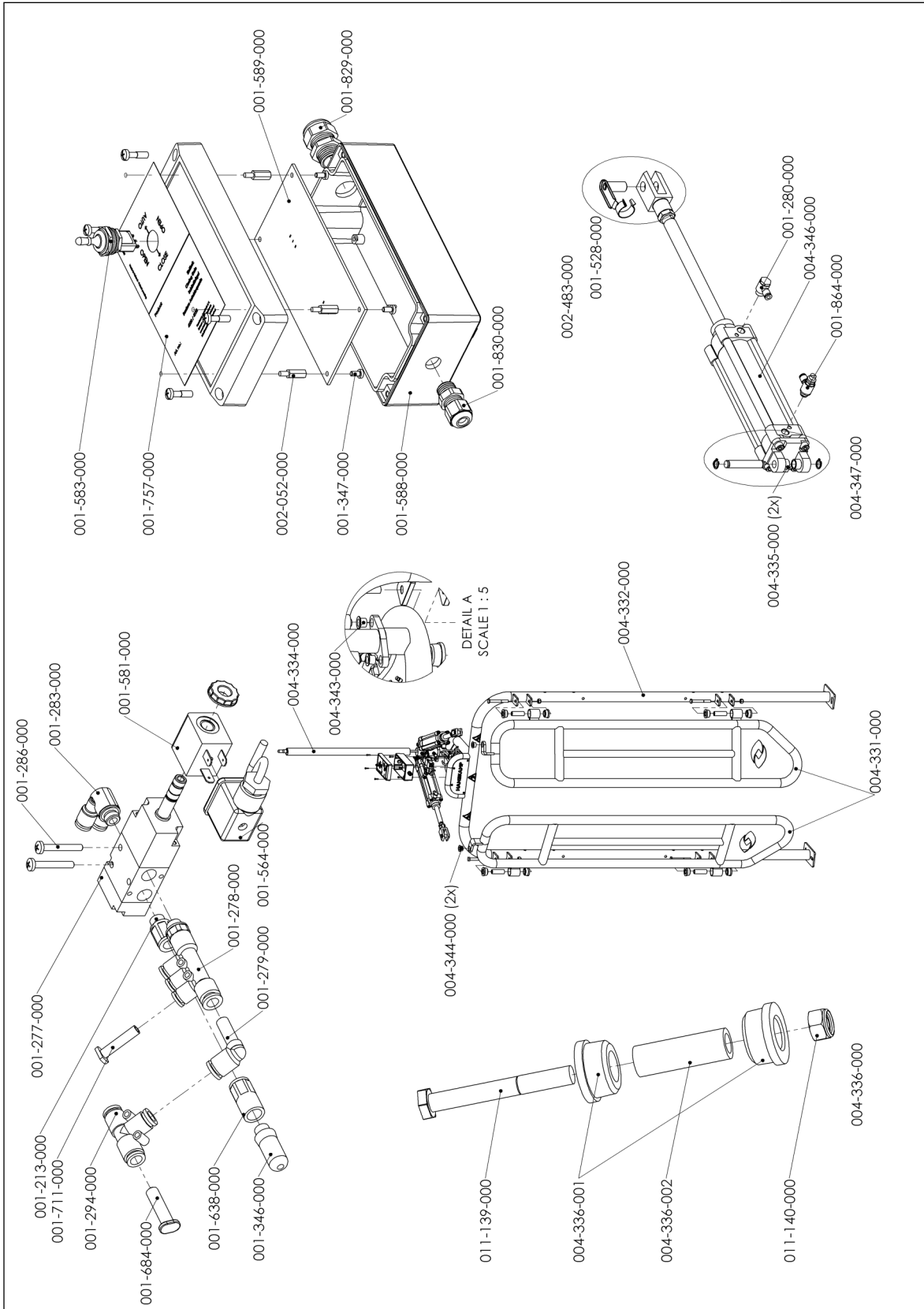
- 4030 L'port sluithek universeel, passend op alle voerboxen.
- 4032 L'port sluithek XL (langer verlenghek), passend op DeLaval FSC40(0), FP200 & Lely Cosmix S voerboxen.
- 4330 T'port passend achter alle voerboxen.

Afmetingen:



Losse onderdelen

Voor onderhoud of om welke reden dan ook is het mogelijk om losse onderdelen na te bestellen bij uw leverancier. Gelieve daarbij de artikelnummers te gebruiken zoals hieronder op de tekening staan aangegeven.



004-330-000 T'port sluithek universeel		
Art. nr.	Beschrijving	Aantal
002-483-000	Besturingskast compleet	1
004-331-000	T'port hek compleet	2
004-332-000	Frame T'port compleet	1
004-334-000	Kabeldoorvoerbuis 1"	1
004-336-000	Glijlagerbus set incl. M12 bout en moer	4
004-347-000	Cilinderset T'port compleet (back)	1
004-339-000	Bevestigingsset voor T'port achter	1

002-483-000 Besturingskast compleet		
Art. nr.	Beschrijving	Aantal
001-583-000	3-standen schakelaar	1
001-588-000	Behuizing print L'port sluithek	1
001-589-000	Besturingsprint sluithek incl. 3-standen schakelaar	1
001-829-000	Wartel M16x1.5	1
001-830-000	Wartel M12x1.5	1
010-125-000	Sticker op aansluitblokje L'port sluithek stuurprint	1
010-126-000	Sticker op aansluitblokje L'port sluithek stuur print power	1
010-257-000	Sticker T'port Back 004-330-001 met CE-keurmerk	1

004-339-000 Bevestigingsset voor T'port achter		
Art. nr.	Beschrijving	Aantal
001-286-000	Metaalschroef M4x30 DIN7985 ev	2
001-702-000	Waarschuwingsticker handbe-knelling	2
001-592-000	Bolcilinderkopschroef M4x16 A2	4
004-242-000	Blinklinkmoer M4 flenskop	6
004-335-000	Afstandbus nylon 12x16x10	4
004-343-000	Glijbus met flens t.b.v. cilinderbevestiging T'port achterscharnier	2
004-344-000	Glijbus met flens t.b.v. cilinderbevestiging T'port gaffel aan hek	2
011-141-000	Bout M8x12 DIN933 8.8 ev	2

004-347-000 Cilinderset T'port compleet met cilinders en ventiel		
Art. nr.	Beschrijving	Aantal
001-213-000	Rechte insteek koppeling 1/8" x8mm	1
001-277-000	Ventiel 3/2 1/8" zonder spoel NO	1
001-278-000	Meervoudige koppeling kunststof, rechte draad RL45 Ø8x1 Ø6x3 G1/8"	1
001-279-000	Knie plug-in koppeling laag RL46 Ø8-Ø8	1
001-280-000	Haakse koppeling banjo draaibaar RL54 Ø6 1/4"	2
001-283-000	Haakse dubbel koppeling banjo draaibaar kunststof RL25 Ø6 1/8"bu	1
001-294-000	T-koppeling 3x 8mm insteek	1
001-346-000	Geluiddemper kunststof 1/8"	1
001-388-000	Luchtslang 6x3,9 PU /50m	0,031
001-528-000	Gaffel GK M 63 sluithek	2
001-564-000	Zwarte stekker met aangegoten kabel	1
001-581-000	Spoel voor ventiel 24VDC 2 Watt	1
001-638-000	Rechte insteekkoppeling 1/8" bi x 8 mm	1
001-684-000	Plug 8 mm	1
001-711-000	Plug, RL9T Ø6	1
001-823-000	PU slang 8x5,5 waterbestendig / 50m	0,036
001-864-000	Microsnelheidsregelaar type C 6-1/4"	2
004-346-000	Cilinder T'port Ø50 slag 150	2
004-341-000	2-wangig achter scharnier voor cilinder	1

Art. nr.	Beschrijving	Aantal
004-349-000	Parallelklem dubbelschaals 1½" x 1¼" met bout M10x60 en moer	4

Hanskamp AgroTech BV
Xenonstraat 6
7031 HX Wehl
The Netherlands
Tel: +31 (0)314 - 393 797
www.hanskamp.com

Bekijk meer van
Hanskamp op:

