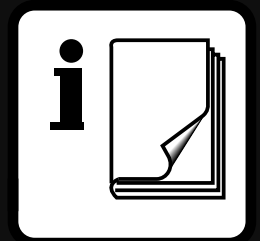
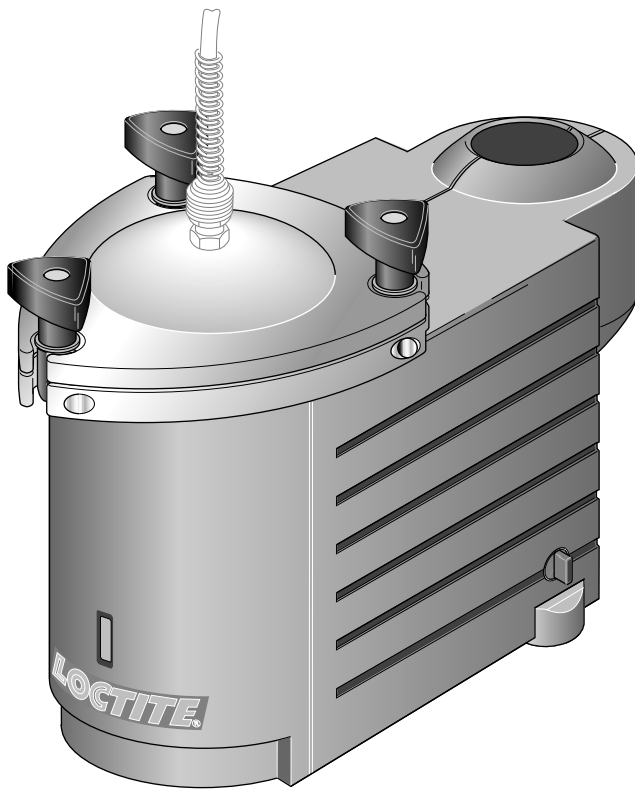
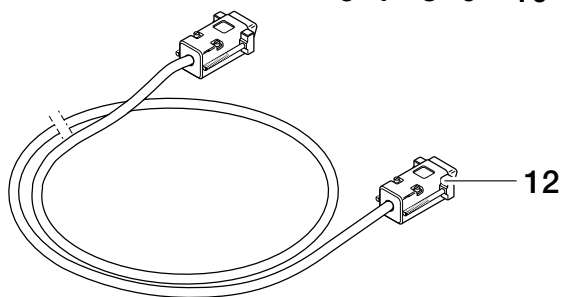
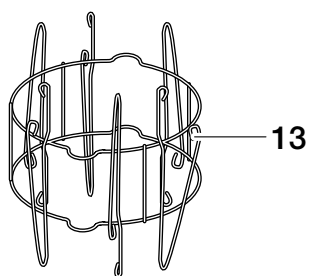
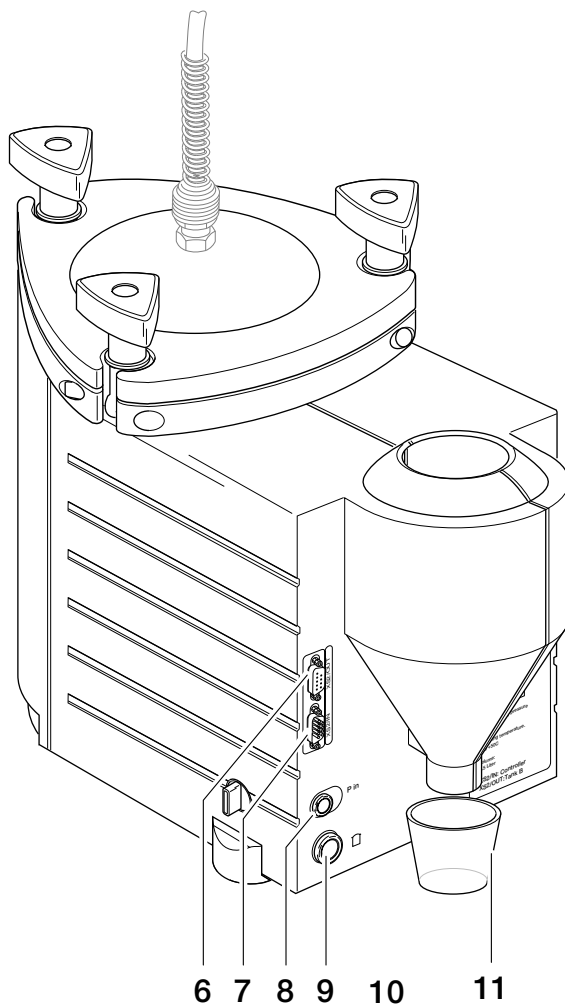
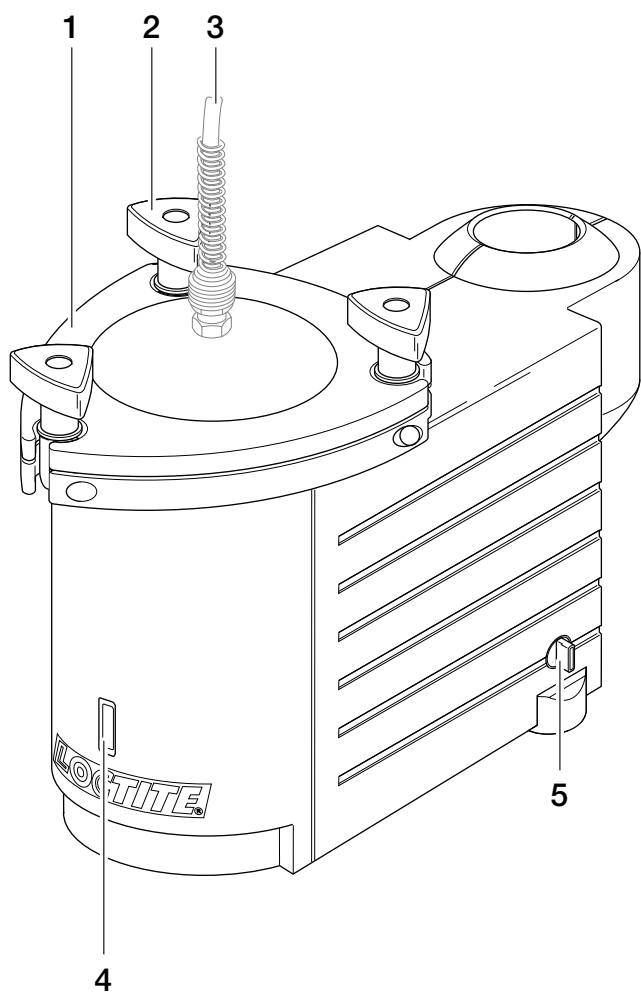


LOCTITE®

97105 / 97106

97107 / 97108





Innehåll

1 Var vänlig observera följande

- 1.1 Viktigt
- 1.2 Ingående delar
- 1.3 Säkerhet
- 1.4 Användning

2 Beskrivning

- 2.1 Vitala delar och anslutningar
- 2.2 Funktion

3 Tekniska data

4 Installation

- 4.1 Miljökrav
- 4.2 Utrymmeskrav
- 4.3 Justering av nivåsensorn (automattank)
- 4.4 Anslutning av enheten

5 Dosering

- 5.1 Inledande åtgärder
 - 5.1.1 Isättning av produktflaska
- 5.2 Påfyllning av produkttanken (utbyte av produktflaska)
- 5.3 Avstängning
- 5.4 Återstart

6 Skötsel och underhåll

7 Felsökning

8 Dokumentation

- 8.1 Tillbehör och reservdelar
- 8.2 Tryckluftsanslutningar □ , koaxial
- 8.3 Kontaktanslutningar för tankkabel (automattank)

9 Bilaga

- 9.1 Garanti
- 9.2 Serviceansvarig

1

Var vänlig observera följande

1.1 Viktigt

Varning!



Hänvisar till säkerhetsanvisningar som kräver att säkerhetsåtgärder vidtas för att skydda användaren från skada eller livsfara.

Försiktighet!



Beskriver vad som måste utföras eller undvikas för att skydda utrustningen eller annan egendom från skada.

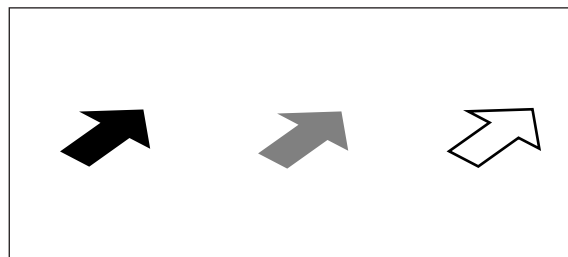
Notera!



Ger anvisningar för bättre handhavande, för justering eller service av utrustningen.

Siffror satta med fetstil i textavsnitten hänvisar till motsvarande siffra på utvikningssidan (se avsnitt 2.1).

- Punkten motsvarar ett steg i en instruktion. I illustrationerna markeras instruktionsstegen med en pil.
Om flera steg förekommer i en illustration har pilens fyllning följande innebörd:
Svart pil = steg 1
Grå pil = steg 2
Vit pil = steg 3



1.2 Ingående delar

- 1 0,5-liters produkttank 97105 eller 0,5-liters produkttank 97106 (automattank med nivåsensor) eller 2-liters produkttank 97107 eller 2-liters produkttank 97108 (automattank med nivåsensor);
- 1 produktledning (endast automattank 97106 eller 97108);
- 1 sats för tryckluftsanslutning;
- 1 reservdelssats;
- 1 flaskhållare (endast 2-liters automattank 97108);
- 3 droppbehållare;
- 1 manual 97105 ... 97108.



Som ett resultat av teknisk utveckling kan den levererade utrustningen avvika från illustrationer och specifikationer i denna manual.

1

Var vänlig observera följande

1.3 Säkerhet



För att utrustningen skall kunna användas på ett säkert och framgångsrikt sätt måste denna manual studeras noga.

Tillverkaren kan inte ta något ansvar om instruktionerna inte följs.

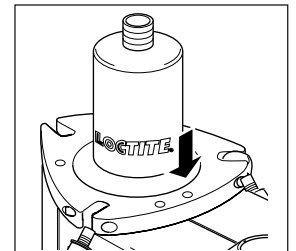
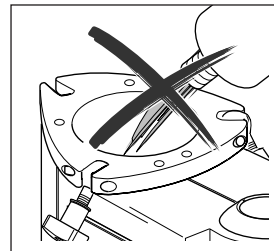


Om LOCTITE-produkter inte hanteras på ett korrekt sätt kan hälsofara uppstå!

- Följ allmänna säkerhetsföreskrifter vid hantering av kemikalier!
- Följ tillverkarens instruktioner!
Begär ett datablad med säkerhetsanvisningar för varje använd produkt!
- Använd alltid skyddsglasögon vid arbete med tryckluft!
- Innan skruvförslutningarna till produkttankens lock lossas, måste tanken först ventileras (fri från övertryck)! Se avsnitt 5.1.
- Enheten får bara repareras av en auktoriserad Loctite-representant.



Fyll aldrig produkten direkt i produkttanken!
Säkerhetsanordningarna blir då igensatta och därför ineffektiva!
Sätt endast i original LOCTITE-förpackningar!



1.4 Användning

Med en 0.5-liters produkttank av typ 97105 eller 97106, kan LOCTITE-produkter appliceras direkt från en 250 ml:s originalförpackning (för anaeroba produkter) eller från en 500-grams förpackning (för cyanoakrylat), samt från den amerikanska originalförpackningen för cyanoakrylat.

Med en 2-liters produkttank av typ 97107 eller 97108, kan LOCTITE-produkter appliceras direkt från originalförpackningen med en max-höjd på 250 mm och en max-diameter på 124 mm.

2

Beskrivning

2.1 Vitala delar och anslutningar



- Vik ut illustrationen på omslagets insida!

1 Tanklock

2 Tanklockets skruvförslutningar

3 Produktanslutning 1/4" (för 1/4" produktledning)

Vid leverans av doseringsventilen för 3/8"-dimension, ingår en 3/8"-produktanslutning samt en 3/8" produktledning.

4 Lysdiodstapel, analog (endast automattank)

2 gröna lysdioder = Så länge en av dessa lysdioder är tänd, är produktnivån tillräcklig i flaskan.

7 gula lysdioder = Fyll på (Refill).

Om en av dessa lysdioder länds, bör nästa limflaska göras klar för användning. Ju längre ned lysdioden är tänd, desto mindre av produkten finns det kvar.

1 röd lysdiod = Tom (Empty).

Automattanken ventileras automatiskt via styrenhet 97102 eller 97103. Den tomma produktflaskan måste först bytas mot en fylld, innan tanken åter kan trycksättas automatiskt (se avsnitt 5.3).

5 Luftningsventil

Ventilposition  – Produkttanken är ventilerad.

Ventilposition  – Produkttanken kan trycksättas.

6 Chassikontakt XS2/OUT (endast automattank)

När två automattankar kopplas till styrenhet 97103, ansluts automattank B här.

7 Chassikontakt XS2/IN (endast automattank)

Styrenhet 97102 eller 97103 ansluts här.

8 Tryckluftsanslutning P in

Anslutning för den externa tryckluftsförsörjningen.

9 Tryckluftsanslutning , koaxial

Koaxialluftslangen till styrenhet 97101, 97102 eller 97103 ansluts här.

Ytterslang **O** – Matning till styrenheten av oregerad inkommande tryckluft (inkoppling, se avsnitt 8.2).

Innerslang **I** – Matning till produkttanken med reglerad tryckluft från styrenheten.



- Var noga med att ändarna på koaxialluftledningen kapas med ett rent och rakt snitt annars kan doseringsutrustningen fungera undermåligt eller inte alls.

10 Hållare för tanklock

11 Droppbehållare

Vilken behållare som helst av PP eller PE kan användas här.

12 Tankkabel (endast automattank)

13 Flaskhållare (endast för 2-liters produkttank)

2.2 Funktion

Sätt in en LOCTITE-originalflaska i produkttanken.

Den slutna produkttanken förses med reglerad tryckluft från LOCTITE styrenhet 97101, 97102 eller 97103. Så länge doseringsventilen är öppen, kommer det övertryck som tryckluften skapar mot vätskeytan i LOCTITE-originalflaskan att transportera produkten genom produktledningen.

Endast automattank:

När automattanken är ansluten till styrenhet 97102 eller 97103 trycksätts den automatiskt när styrenheten slås på och ventileras automatiskt när styrenheten slås av.



Luftningsventilen **5** måste stå i ventilposition \ominus (trycksättning). Felmeddelandet "empty" får inte signaleras.

Indikationerna "refill" och "empty" visas via lysdiodstapeln **4** samt som en blinkande text på styrenhetens digitaldisplay. Dessutom signalerar styrenheten felmeddelandet "empty" i form av en pipton (se driftsinstruktionerna för styrenheten). Efter felmeddelandet "empty", ventileras automattanken automatiskt via styrenhet 97102 eller 97103.

Den automatiska länkeningen av två automattankar (seriekoppling) – för kontinuerlig produkttilförsel till en doseringsposition – är endast möjlig i kombination med styrenhet 97103 (se driftsinstruktionen för styrenhet 97103).

3

Tekniska data

Tryckluftsmatning	Min. 4 bar (58 psi); max. 8 bar (116 psi)
Kvalitet	Filtrerad till 10 µm, oljefri, icke-kondenserande
Om önskad kvalitet inte kan erhållas, bör en LOCTITE filterregulator installeras	Tillbehör: ordernummer 97120
Övertrycksskydd (sprängbleck)	Min. 9 bar (130.5 psi); max. 12,5 bar (174 psi)
Sprängbleckets åtdragningsmoment	Max. 20 Nm
Tryckluftssläng; dimension	Ytterdiameter 6 mm $\begin{matrix} +0,05 \\ -0,10 \end{matrix}$
Tryckluftssläng; dimension □, koaxial	Ytterdiameter 9,5 mm, TW09 B-20, Co. SMC
Dimensioner 0,5- /2-liters tank B x H x D:	170 x 255 x 315 mm / 205 x 335 x 360 mm
Arbetstemperatur	+10 °C till +40 °C (+50 °F till +104 °F)
Förvaringstemperatur	-10 °C till +60 °C (+14 °F till +140 °F)
Vikt 97105 (97106) / 97107 (97108)	3,55 kg (3,75 kg) / 6,30 kg (6,50 kg)

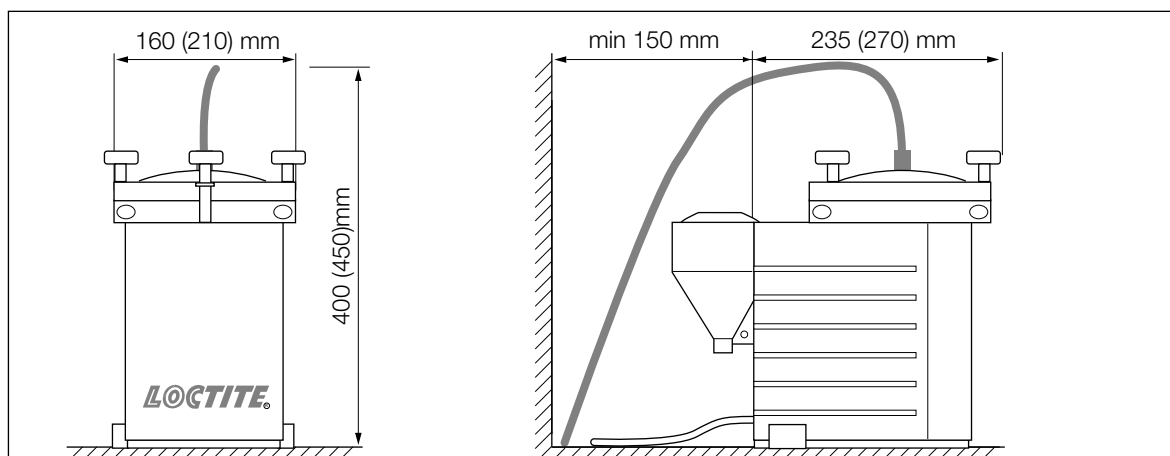
4

Installation

4.1 Miljökrav

- ! - Icke-kondenserande luftfuktighet
- - Inga vattenstänk

4.2 Utrymmeskrav

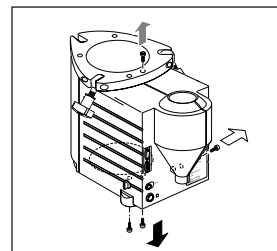
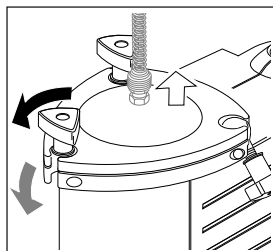


4.3 Justering av nivåsensor (endast automattank)

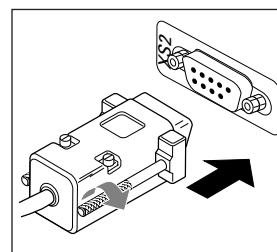
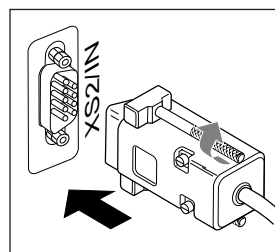


För att nivåsensorn skall fungera exakt, måste den justeras utifrån den använda produkttypen samt flaskans storlek.

- Lossa locket skruvförslutningar **2** och ta bort locket **1**.
- Ta bort skruvarna och öppna höljet.



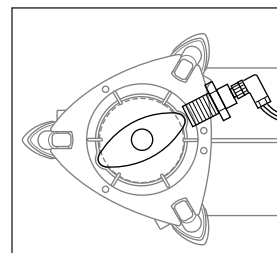
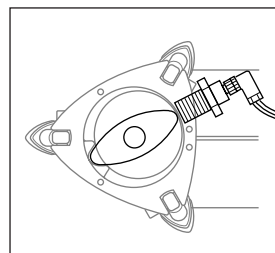
- Anslut tankkabeln till chassikontakten XS2/IN på produkttanken samt till sockeln XS2 på styrenheten.



På styrenhet 97103 måste produkttanken i den perifera menyn kopplas in (se styrenhetens driftsinstruktioner).

- Slå på strömbrytaren till styrenhet 97102 eller 97103 för att förse automattanken med spänning.

- Sätt in en full produktflaska i tanken för att kontrollera sensorns justering.
För en 250 ml:s produktflaska bör man noga tillse att positionen blir korrekt i förhållande till nivåsensorn!
I 2-liters tanken klämmas produktflaskan fast med flaskhållaren.



- Kontrollera att produktflaskan pressas mot nivåsensorn när den kläms fast i flaskhållaren. Endast då är det möjligt att ställa in nivåsensorn korrekt.



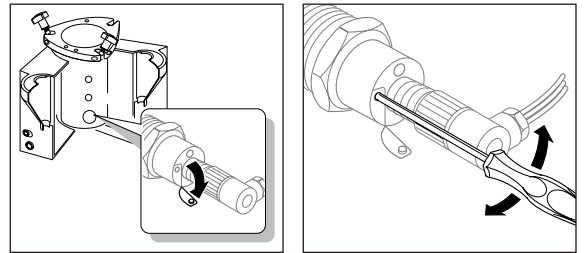
För produktflaskor som inte passar i flaskhållaren, roteras nivåsensorn ut eller in så att den klämmas fast produktflaskan.

Vid behov, pressas produktflaskan med ett lämpligt hjälpmedel mot nivåsensorn.
De följande justeringarna kan utföras utan produktflaska.

4

Installation

- Ta bort produktflaskan.
- Ta bort huven från nivåsensorn i automattanken.
- Sök upp utgångspunkten för potentiometerinställningen med hjälp av en liten skruvmejsel: Utgångspunkten är precis när den nedersta av de gula lysdioderna växlar över till den röda lysdioden i lysdiodstapel 4.



Notera potentiometerens position!

- Justera potentiometern exakt från utgångspunkten:
 - För anaeroba produkter i 250 ml:s förpackningar = 4 varv moturs;
 - För tixotropa produkter i 250 ml:s förpackningar = 6 varv moturs;
 - För cyanoakrylater i 500-grams förpackningar = 8 varv moturs;
 - För cyanoakrylater i U.S.A.-förpackningar = 13 varv moturs.

För andra förpackningsstorlekar utförs inställningen enligt de värden som getts ovan. Antalet angivna varv är endast giltiga som referensvärden.

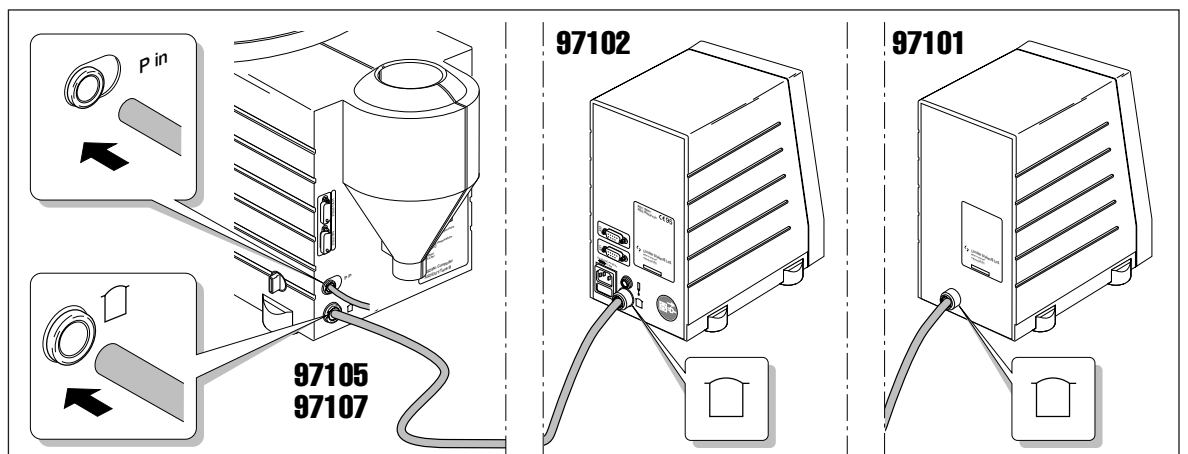


Inställningen är korrekt när den första (topp) och/eller den andra gröna lysdioden tänds.

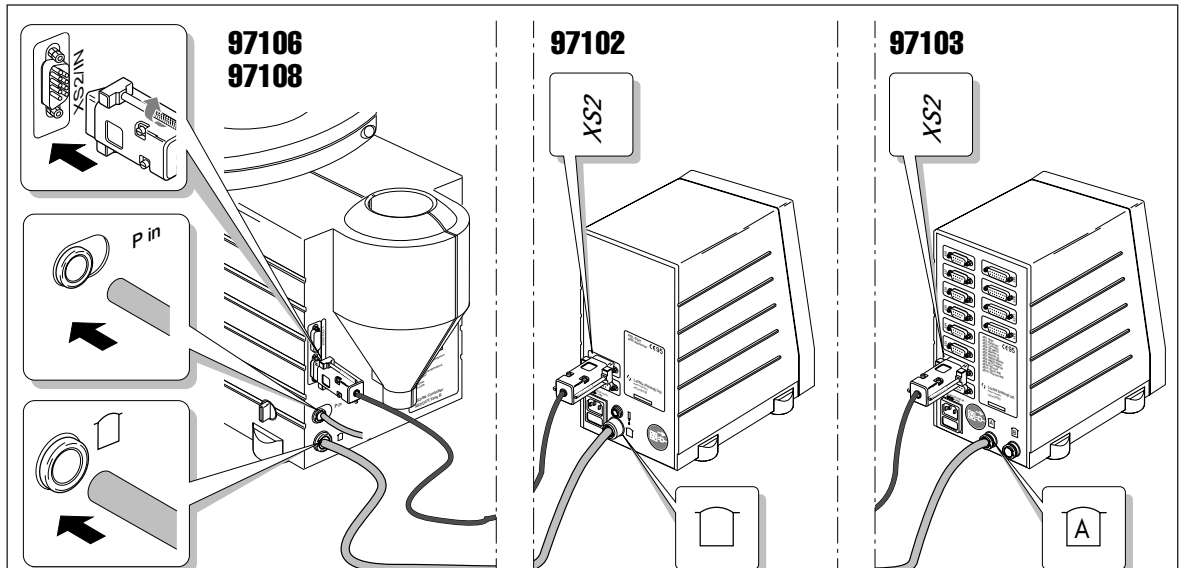
- Sätt in produktflaskan.
- Stäng höljet. Sätt i och dra åt skruvarna.

4.4 Anslutning av utrustningen

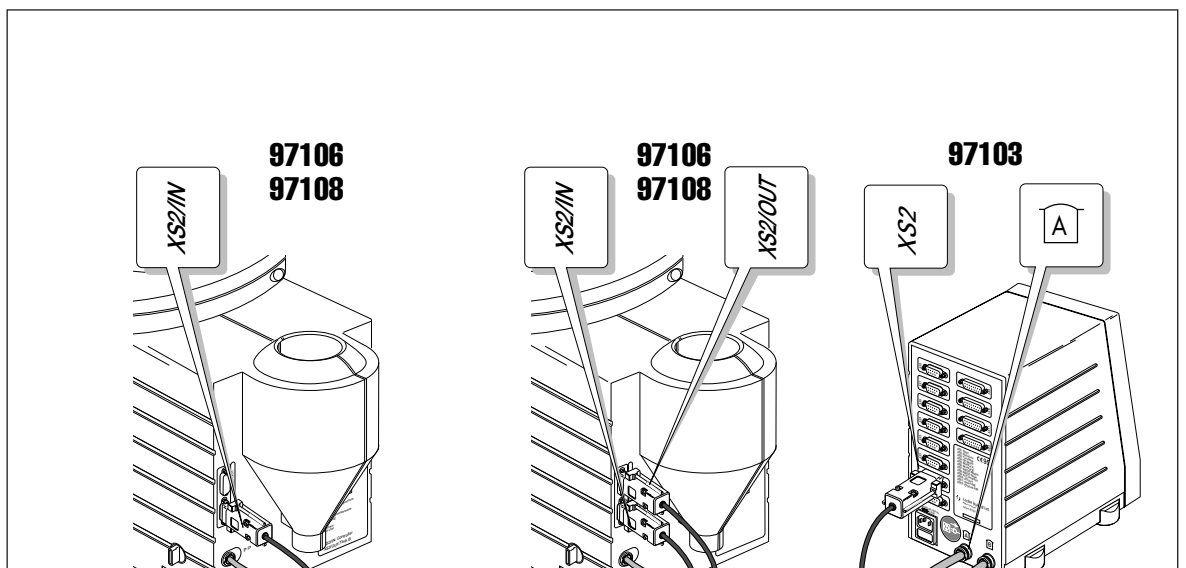
Anslutning av produkttank 97105 eller 97107



Anslutning av automattank till styrenhet 97102 eller 97103



Anslutning av två automattankar till styrenhet 97103




5.1 Inledande åtgärder



**Innan lockets skruvförslutningar lossas måste tanken ventileras (tryckutjämnas)!
Se avsnitt 5.1.**

Produkttank 97105 eller 97107:

- Vrid luftningsventilen **5** till position  (tryckutjämning).



Endast automattank:

Automattanken ventileras när strömbrytaren på styrenhet 97102 eller 97103 ställs i position **O** (OFF) eller att digitaldisplayen inte visar något tryck.

I tveksamma fall:

- Vrid luftningsventilen **5** till position  (tryckutjämning).

5.1.1 Isättning av produktflaska

- Lossa lockets skruvförslutningar **2** och ta bort locket **1**.
- Kontrollera att doseringsventilen är korrekt ansluten enligt manualen.



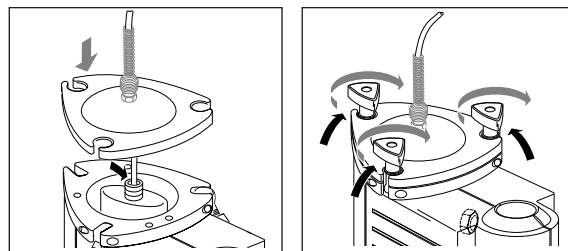
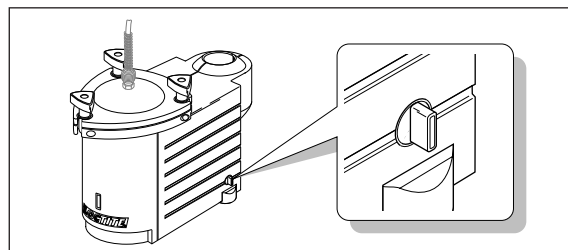
**Fyll aldrig produkten direkt i produkttanken!
Säkerhetsanordningarna blir då igensatta och därför ineffektiva!**





- Sätt i en full produktflaska i tanken.



Endast automattank:

- Kontrollera att produktflaskan pressas mot nivåsensorn när den kläms fast i flaskhållaren (se avsnitt 4.3).
- Sätt i produktslangen i flaskan och sätt på locket **1**.
- Dra åt skruvförslutningarna **2** till locket jämnt runt om.



- Vrid luftningsventilen **5** till position  (trycksätt).
- Ställ produkttanken i aktivt läge med knapp  på styrenhet 97102. På styrenhet 97103 ställs produkttanken i aktivt läge med knapp  eller .

5

Dosering

5.2 Påfyllning av produkttanken (byte av produktflaska)

- ! Flaskan i produkttanken får aldrig tömmas helt! Om luft kommer in i produktledningen uppstår problem vid doseringen.



Kontrollera om produkttanken är tom när luftbubblor uppträder under dosering.

- Vid dosering av cyanoakrylat-lim måste produkttanken omedelbart fyllas på, eftersom luft i produktledningen resulterar i att produkten härdar!

Vid användning av en automattank kan starter inte initieras efter ett meddelande om att tanken är tom. Detta förebygger att luft kommer in i produktledningen.



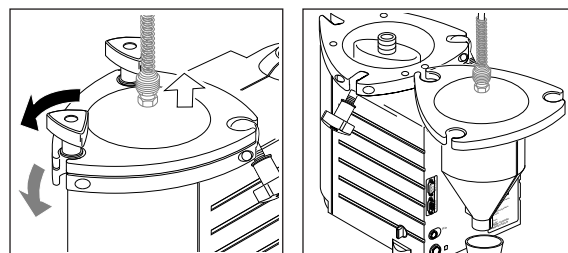
Innan lockets skruvförslutningar lossas måste tanken ventileras (tryckutjämnas)! Se avsnitt 5.1.

- Lossa lockets skruvförslutningar **2** och ta bort locket **1**.



Produktrester på slangen!

- Placera locket **1** på droppratten.

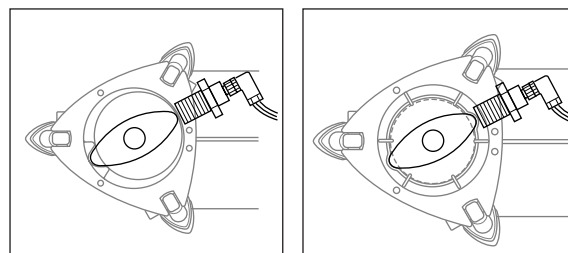


- Ersätt den tomma produktflaskan eller patronen i produkttanken med en full.



Endast automattank:

- Kontrollera att produktflaskan pressas mot nivåsensorn när den kläms fast i flaskhållaren (se avsnitt 4.3).



- Sätt i produktslangen i flaskan och sätt på locket **1**.
- Dra åt skruvförslutningarna **2** till locket jämnt runtom.
- Vrid luftningsventilen **5** till position \ominus (trycksätt).
- Ställ produkttanken i aktivt läge med knapp på styrenhet 97102. På styrenhet 97103 ställs produkttanken i aktivt läge med knapp eller .

5

Dosering

5.3 Avstängning

- Koppla bort tryckluftsmatningen från enheten.

Avstängning vid längre perioder av stillestånd



Vid arbetspauser längre än 14 dagar, bör systemet tas ur drift för att förhindra att produkten härdar.

- Koppla bort tryckluftsmatningen från enheten.
- Rengör produktslangen och doseringsventilen enligt kapitel 6.

5.4 Återstart

- Koppla in tryckluftsmatningen igen.

Återgång till driftläge efter längre perioder av stillestånd

- Kontrollera systeminstallationen enligt kapitel 4.
- Starta upp systemet enligt avsnitt 5.1.

6

Skötsel, rengöring och underhåll

Enheten kräver ingen särskild sorts skötsel och underhåll.

Rengöring

- Gör ren dropptratten och droppbehållaren vid behov.
- Om enheten inte används under perioder längre än 14 dagar eller vid byte av produkttyp bör produktslangen och doseringsventilen rengöras.



Använd rekommenderade rengöringsmedel enligt doseringsventilens driftsinstruktioner.



Innan lockets skruvförslutningar lossas måste tanken ventileras (tryckutjämnas)! Se avsnitt 5.1.

- Lossa lockets skruvförslutningar 2 och ta bort locket 1.



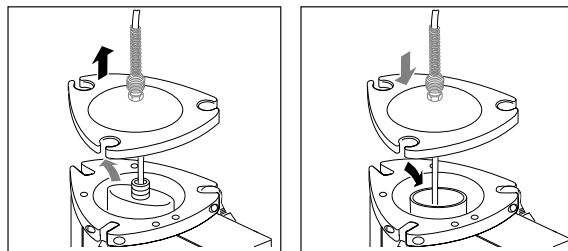
Produktrester på slangen!

- Tvätta bort produktrester från produktslangens utsida.

6

Skötsel, rengöring och underhåll




- Ta bort produktflaskan och sätt in en behållare med ca. 0,5 liter rengöringsmedel.
- Sätt på locket **1** och dra åt lockets skruvförslutningar **2** jämnt.
- Dosera kontinuerligt tills torr luft strömmar ut ur doseringsventilen (se driftsinstruktionerna för doseringsventilen).
- Ta bort den tömda behållaren med rengöringsmedel.



7

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Tryckluft läcker ut mellan produkttankens hölje och lock.	<ul style="list-style-type: none"> – Lockets skruvförslutningar ej åtdragna. – O-ring otät. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dra åt skruvförslutningarna. ● Fetta in eller byt ut O-ringen.
Tryckluft läcker ut vid produktanslutningen 3 .	<ul style="list-style-type: none"> – Låsmuttern på produktanslutningen 3 är inte åtdragen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dra noggrant åt låsmuttern.
Tryckluft läcker in i produkttankens hölje.	<ul style="list-style-type: none"> – Brustet sprängbleck. – Luftningsventil 5 öppen eller felaktig 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ersätt sprängblecket (se nedan). ● Stäng luftningsventil 5. Kontakta Loctite service.
Lysdiodstapel 4 tänds inte (gäller endast automattank!)	<ul style="list-style-type: none"> – Lös kontakt eller sockel till tankkabeln för produkttanken – Felaktig tankkabel. – Lysdiodstapel 4 felaktig. – Produkttankens elektronik felaktig 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ställ styrenhetens strömbrytare i position O (OFF). Dra åt tankkabelns kontakt eller anslutningssockel. Ställ strömbrytaren i position I (ON). ● Byt ut tankkabeln. ● Kontakta Loctite service. ● Kontakta Loctite service.
För lite produkt.	<ul style="list-style-type: none"> – Doseringstrycket är inte tillräckligt högt. – Tryckluftsmatningen otillräcklig. – Felaktig luftningsventil. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Öka doseringstrycket på styrenheten. ● Öka matningstrycket. ● Kontrollera luftningsventilen (se driftinstruktionen för luftningsventilen).
Luftanslutningar i styrenheten läcker, eller så läcker koaxialluftledningen.	<ul style="list-style-type: none"> – Koaxialluftledningen ej rätt ansluten, eller inte kapad med ett rent och rakt snitt. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontrollera koaxialluftledningen (se avsnitt 2.1).

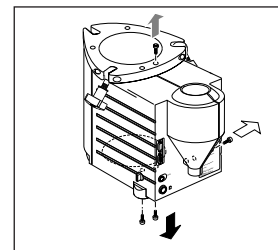
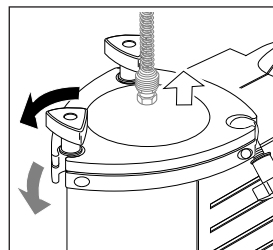
Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Ingen produkt.	<ul style="list-style-type: none"> – Produkttanken är tom. Den röda lysdioden på automattanken är tänd. – Produkttanken är inte påslagen – Produkttanken är inte aktiv. – Produkttanken är felaktig. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Återfyll produkttanken (avsnitt 5.2) På automattanken var tidigare en av de sju gula lysdioderna tända. Ju färre lysdioder som är tända, desto lägre är nivån. ● Ställ luftningsventilen i läge ⊖ (trycksättning). ● Styrenhet 97102: Tryck in knapp . ● Styrenhet 97103: Tryck in knapp  eller . ● Kontakta Loctite Service.

Utbyte av sprängbleck

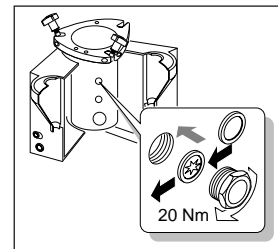
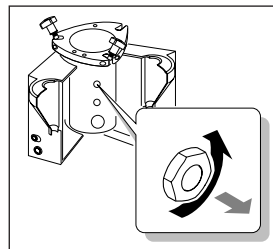


Om det maximalt tillåtna lufttrycket överskrids, ventileras produkttanken genom att sprängblecket brister. Det trasiga sprängblecket måste därefter bytas ut.

- Lossa skruvförslutningarna **2** och ta bort locket **1**.
- Ta bort skruvarna och öppna höljet.



- Ta bort skruven till sprängblecket.
- Ersätt det trasiga sprängblecket med ett nytt. Sätt tillbaka skruven till sprängblecket och dra åt denna.



Åtdragningsmoment: maximum 20 Nm
Montera den medföljande typplattan.

- Stäng höljet. Sätt tillbaka skruvarna och dra åt dem.

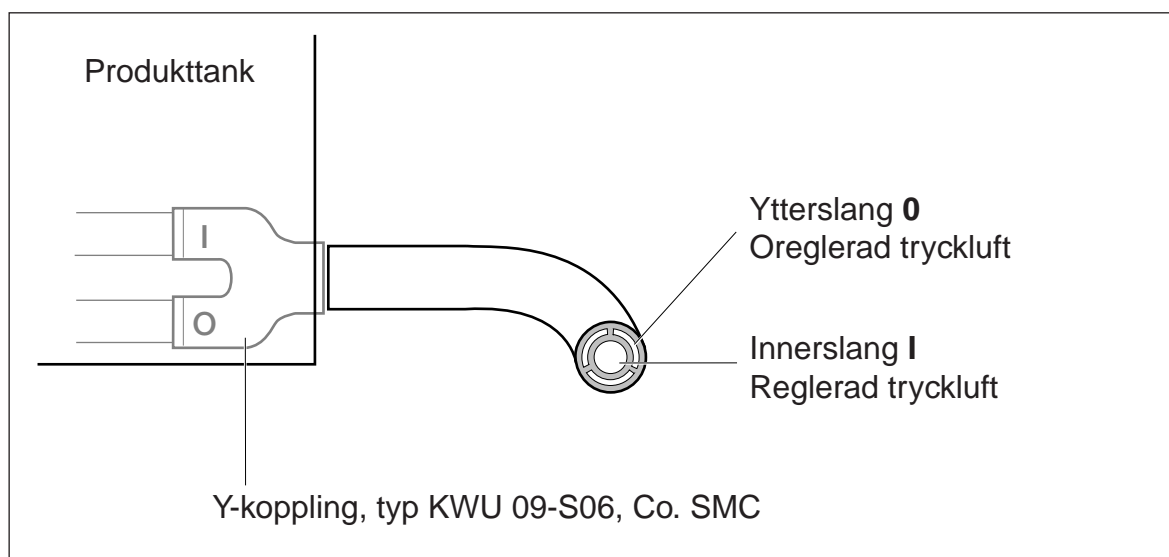
8

Dokumentation

8.1 Tillbehör och reservdelar

Position nr.	Beskrivning	Loctite ordernummer
1	Reservdelssats för 0,5-liters produkttank (3 O-ringar, silikonfett, 3 skruvförslutningsvred, 3 droppbehållare)	97250
2	Reservdelssats för 2-liters produkttank (1 O-ring, silikonfett, 3 skruvförslutningsvred, 3 droppbehållare)	97253
3	Sprängbleck	97251
4	Tankkabel, 2 m	97213
5	Flaskhållare (för 2-liters produkttank med nivåsensor)	97202
6	Filterregulator	97120

8.2 Tryckluftsanslutning , koaxial



8.3 Kontaktanslutningar för tankkabel (automattank)

D-sub 9-polig honkontakt				D-sub 9-polig hankontakt
PROVERTHA	1	TANK 1 FILL	1	PROVERTHA
Version med lödkoppar.	2	TANK 1 EMPTY	2	Version med lödkoppar.
Hankontakt SDT 09 61 G3	3	TANK 2 FILL	3	Hankontakt SDT 09 51 G3
Plasthölje med sidmonterade	4	TANK 2 EMPTY	4	Plasthölje med sidmonterade
låsskruvar och metalliserad	5	GND	5	låsskruvar och metalliserad
kåpa 17 09 OM 38T 001	6	TANK 1 AERA / EVA	6	kåpa 17 09 OM 38T 001
Chassikontakt XS2/IN	7	TANK 2 AERA / EVA	7	Chassikontakt XS2
(Produkttank)	8	THERMO,ERROR	8	(Styrenhet) eller
	9	+24VDC	9	XS2/UT (Produkttank)
		9 x 0,25 mm ²		
		Längd: 2 m		
		Typ: skärmad, mångtrådig		
		Godkännande: VDE, CA, UL		

9.1 Garanti

STANDARDGARANTI-KLAUSUL FÖR EUROPEISKA ANVÄNDARE

Loctite garanterar uttryckligen att alla produkter som åsyftas i denna manual för 0,5-liters eller 2-liters produkttank 97105 / 97106 / 97107 eller 97108 (nedan kallad "produkten") är felfria såväl vad avser material som tillverkning. Loctites ansvar begränsas, genom eget val, antingen till att ersätta den felaktiga produkten med en ny, eller genom att ersätta köparens utlägg, exklusive frakt och försäkringskostnader. Köparens enda ersättning för produktfel, kontraktsbrott eller garantiåtagande begränsas till sådan ersättning.

Ett krav avseende såväl material- som tillverkningsfel hos produkten är endast giltigt om det skriftligen är Loctite tillhanda inom en månad efter det att felet upptäckts eller rimligen borde ha upptäckts. Garantin är under alla förhållanden begränsad till 12 månader efter att produkten levererats till köparen. Garantin är ej giltig när produkten vansköts eller har hanterats på ett olämpligt sätt vid lagring, transport, hantering, installation, anslutning, service, drift, användning eller underhåll. Ej heller då produkten otillåtet modifierats eller försetts med produkter, delar eller tillbehör som ej tillverkats av Loctite.

Oavsett anledning får inga produkter returneras till Loctite utan vårt skriftliga godkännande. Vid produktreturer skall frakten betalas av avsändaren, i enlighet med Loctites instruktioner.

BORTSETT FRÅN DET GARANTIÅTAGANDE SOM UTTRYCKTS I DETTA AVSNITT, LÄMNAR LOCTITE INGA ÖVRIGA GARANTIER AV VAD SLAG DET VARA MÅNDE, VARE SIG UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, MED AVSEENDE PÅ PRODUKTEN.

GARANTIÅTAGANDEN AVSEENDE FÖRSÄLJNINGSBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, ELLER ANDRA GARANTIER (INKLUSIVE GARANTI MOT PATENT- ELLER VARUMÄRKESINTRÅNG) ERKÄNNES EJ AV LOCTITE OCH KÖPAREN AVSÄGER SIG HÄRMED RÄTTEN ATT STÄLLA SÅDANA KRAV.

DETTA AVSNITT SPECIFICERAR LOCTITES ENDA ÅTAGANDEN GENTEMOT KÖPAREN VID ETT EVENTUELLT PRODUKTFEL, VARE SIG DE GRUNDAR SIG PÅ KONTRAKTUELLA ELLER SKADESTÅNDRÄTTSLIGA KRAV.

UTAN BEGRÄNSNING AV OVANNÄMMDA, FRÅNSÄGER SIG LOCTITE FULLT UT, UNDER TILLÄMPLIGA LAGAR, NÅGOT SOM HELST ANSVAR FÖR SKADOR SOM UPPSTÅTT DIREKT ELLER INDIREKT I SAMBAND MED FÖRSÄLJNING ELLER ANVÄNDNING AV, ELLER I ÖVRIGT I SAMMANHANG MED, PRODUKTERNA. I DETTA INGÅR ÄVEN, UTAN BEGRÄNSNING, SKADA AV KARAKTÄREN MINSKAD VINST, FÖLJDSKADA ELLER ANDRA INDIREKTA SKADOR, OAVSETT OM DE ORSAKATS GENOM LOCTITES UNDERLÅTENHET ELLER PÅ ANNAT SÄTT.

9.3 Serviceansvarig

Kontakta din lokala Loctite-representant



Loctite (Ireland) Ltd.

Tallaght Business Park
Whitestown,
Tallaght, Dublin 24, Ireland

© 1994 Loctite Corporation

8950077 – 12/94