



EQ SD20 digitale spuitdispenser

IDH 2974792

Handleiding



Inhoudsopgave

1	Houd rekening met het volgende.....	4
1.1	Belangrijke mededelingen	4
1.2	Voor uw veiligheid.....	4
1.3	Uitpakken en inspectie	5
1.4	Paklijst.....	5
1.5	Kenmerken.....	6
1.6	Toepassingsgebied (beoogd gebruik)	6
2	Technische gegevens.....	6
3	Beschrijving.....	6
3.1	Theorie van de werking.....	6
3.2	Overzicht	7
3.2.1	LCD-display	7
3.2.2	Operationele elementen.....	8
4	Installatie.....	8
4.1	Milieu- en bedrijfsomstandigheden	8
4.2	Plaatsing	9
4.3	De eenheid aansluiten	9
4.4	Druk en vacuüm instellen	9
4.5	Druk- en vacuümkalibratie	11
4.5.1	Drukkalibratie	11
4.5.2	Vacuümkalibratie	12
4.6	Een spuit in de spuitadapter plaatsen	12
4.7	Afsluiten	13
5	Tips voor toepassingen	13
5.1	Doorblaasspuit	13
5.2	De doseernaald kiezen.....	14
5.3	Debiet	14
5.4	Vacuüm.....	14

5.5	Beste praktijken voor verstrekking.....	15
6	Werking.....	15
6.1	Continu modus	15
6.2	Timermodus.....	15
6.2.1	Lesgeven - Timermodus	16
6.3	Cyclusmodus	16
6.3.1	Lesgeven - Cyclusmodus.....	17
6.4	Programmeermodus	17
7	Problemen oplossen.....	17
8	Zorg en Onderhoud.....	18
8.1	Zorg.....	18
8.2	Schoonmaken.....	18
8.3	Onderhoud	18
9	Accessoires en reserveonderdelen.....	19
10	Diagrammen.....	22
11	Garantie.....	22
12	Conformiteitsverklaring	24

1 Houd rekening met het volgende

1.1 Belangrijke mededelingen

Waarschuwing!

Verwijst naar veiligheidsvoorschriften en vereist veiligheidsmaatregelen die de operator of andere personen beschermen tegen letsel of levensgevaar.

Let op!

Benadrukt wat moet worden gedaan of vermeden zodat de eenheid of andere eigendommen niet beschadigd raken.

Opgelet:

Een mededeling geeft aanbevelingen voor een betere hantering van het apparaat tijdens gebruik of afstelling en voor onderhoudswerkzaamheden.

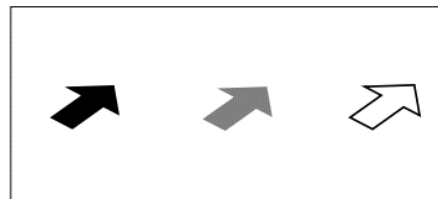
Instructiestappen in de illustraties worden aangegeven met pijlen.

Wanneer in een illustratie meerdere instructiestappen worden aangegeven, heeft de arcering van de pijl de volgende betekenis:

Zwarte pijl = 1st stap

Grijze pijl = 2nd stap

Witte pijl = 3rd stap



1.2 Voor uw veiligheid

Volg alle veiligheids- en waarschuwingsinstructies onvoorwaardelijk op tijdens het gebruik. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld als de instructies niet worden opgevolgd. Neem bij storingen, problemen of schade aan het apparaat onmiddellijk contact op met uw lokale Henkel apparatuurservice.

Raadpleeg het relevante technische informatieblad voor het Loctite® product dat verwerkt moet worden op <https://www.henkel-adhesives.com> of vraag het technische informatieblad en het veiligheidsinformatieblad (conform REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006) op bij uw Henkel Technical Service.

 Lees deze instructies volledig door voor een veilig en succesvol gebruik van het apparaat. Als de instructies niet worden opgevolgd, kan de fabrikant geen aansprakelijkheid aanvaarden.

 Stel de aansluitkabel niet bloot aan hitte, olie of scherpe randen.

 Zorg ervoor dat de unit stabiel en stevig staat.

 Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen.

 Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud gaat plegen aan het apparaat.

 Beschadiging van het netsnoer of de behuizing kan leiden tot contact met elektrische onderdelen onder spanning. Controleer het netsnoer en het apparaat voor elk gebruik. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de behuizing beschadigd is!

 Neem de algemene veiligheidsvoorschriften in acht voor de omgang met chemicaliën zoals Loctite® lijmen en afdichtingsmiddelen. Neem de instructies van de fabrikant in het veiligheidsinformatieblad in acht.

Opgelet:

Tijdens de garantieperiode mag het apparaat alleen worden gerepareerd door een erkende servicevertegenwoordiger van Loctite.

1.3 Uitpakken en inspectie

Pak de Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser voorzichtig uit en controleer de inhoud van de doos. Controleer het apparaat op eventuele transportschade. Als dergelijke schade is opgetreden, breng de transporteur dan onmiddellijk op de hoogte. Schadeclaims moeten door de ontvanger worden ingediend bij de vervoerder en moeten worden gemeld bij de fabrikant.

1.4 Paklijst

- EQ SD20 digitale spuitdispenser x 1 (Bestelnr. 2974792)
- EQ SD20 Digitale Spuitdispenser Bedieningshandleiding x1
- Universele AC-stroomadapter x1
- 30/55ml spuit Luchtleidingadapter x1
- Voetschakelaar x1
- Spuit Houder x1
- Naaldmonsterset x1

Opgelet:

Als gevolg van technische ontwikkelingen kunnen de illustraties en beschrijvingen in deze handleiding afwijken van de werkelijk geleverde eenheid.

1.5 Kenmerken

- Nauwkeurige luchtdrukregelaar.
- Vacuümregelaar.
- Toetsenbord met LCD-scherm.
- Onderwijsfunctie.
- Vier werkstanden: Timer, Continu, Cyclus en Programma.
- Digitale druk- en vacuümweergave.
- Slaat tot 40 doseerprogramma's op.

1.6 Toepassingsgebied (beoogd gebruik)

De Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser is een halfautomatisch doseersysteem ontworpen voor het doseren van Loctite® kleefstoffen en vloeistoffen verpakt in spuiten van 30 ml en 55 ml. Het apparaat heeft een digitale timingregeling met decimale instellingen tot 0,01 seconden voor een grotere nauwkeurigheid in vergelijking met typische druk-tijdsystemen. Een instelbare precisiedrukregelaar met digitale display regelt een luchtpuls en zorgt bij gebruik in combinatie met een luchtaanvoeradapter op een lijmspuitvat voor een gecontroleerde afgifte van een hoeveelheid lijm. Het systeem kan worden gebruikt in de continu-, timer-, cyclus- en programmamodi om dotten of rupsen te doseren. De terugzuigfunctie met digitaal vacuümdisplay zorgt ervoor dat er niet wordt gedruppeld.

2 Technische gegevens

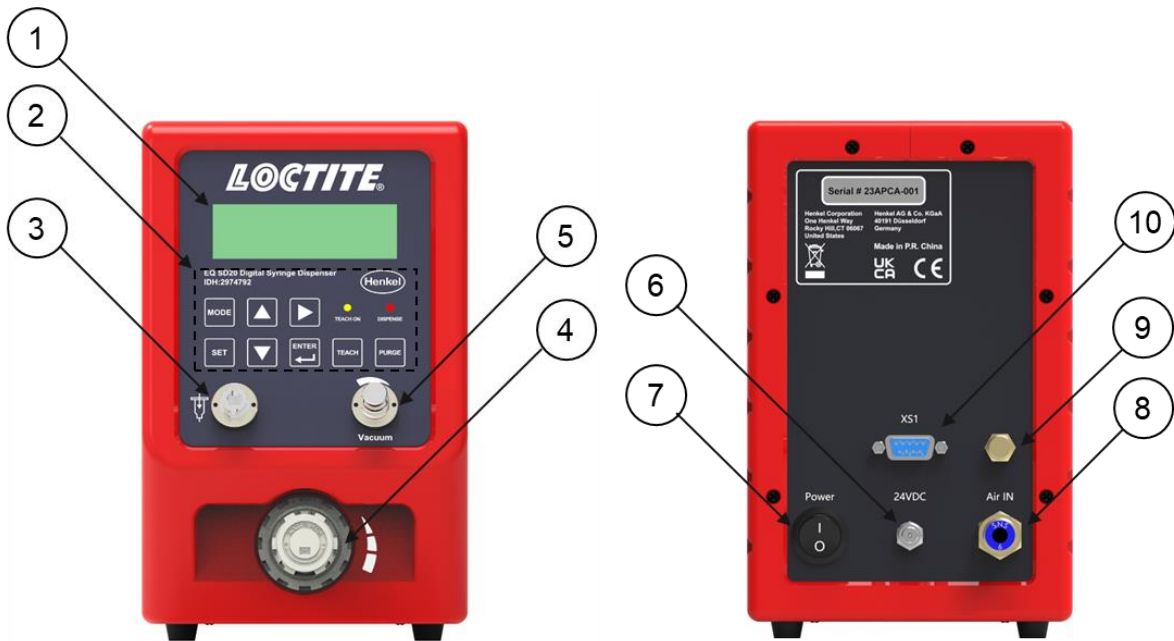
Afmetingen (B x H x D):	130x207x 295 mm
Totaal gewicht: Kg (lbs.)	4.7 (10.4)
Voeding:	110~240 VAC 50/60 Hz
Interne stuurspanningen:	24 VDC
Stroomverbruik:	Ca. 10 watt
Pneumatische toevoer:	Schone, droge lucht van maximaal 7 bar (100 psi) en gefilterd met maximaal 50 µm.
Bedrijfstemperatuur:	+10°C tot +40°C (+50°F tot +104°F)
Opslagtemperatuur:	- 10°C tot +60°C (+14°F tot +140°F)

3 Beschrijving

3.1 Werkingstheorie

De Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser wordt aangesloten op een externe pneumatische voeding. De besturingseenheid van de EQ SD20 digitale spuitdispenser regelt de doseerdruk en -tijd om een herhaalbare hoeveelheid product te doseren. De ingebouwde vacuümregelaar voorkomt dat het product druppelt tijdens pauzes in het doseren.

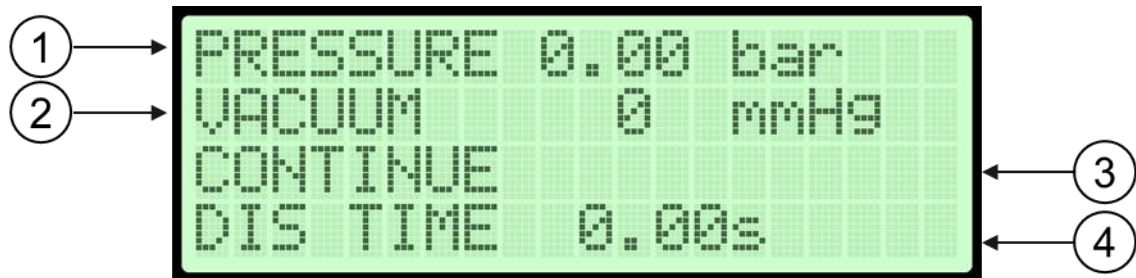
3.2 Overzicht



- 1 - LCD-scherm
- 2 - Bedieningselementen
- 3 - Aansluiting spuitadapter
- 4 - Drukregelaar
- 5 - Vacuümregelaar

- 6 - Voeding In
- 7 - Stroomschakelaar
- 8 - Pneumatische hoofdluchttoevoer
- 9 - Geluiddemper
- 10 - XS1 Start (Voetschakelaar)

3.2.1 LCD-scherm



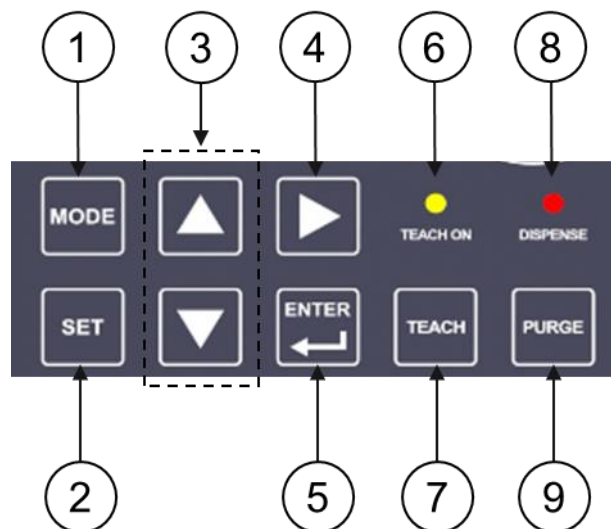
1 - Drukuitgang en drukeenheid

3 - Werkmodus

2 - Vacuümitgang en vacuümunit

4 - Parameters voor de werkmodus

3.2.2 Operationele elementen



1 - Bladeren door werkmodi

6 - Modusstatus "Teach" (LED brandt wanneer de modus Teach is geactiveerd)

2 - Parameter bewerken inschakelen/
cursor naar volgende bewerkbare veld
verplaatsen

7 - Schakelt de modus "Teach" in

3 - Waarde verhogen/verlagen

8 - Geeft de status van de apparatuur aan
(LED brandt tijdens het doseren)

4 - Cursorpositie wijzigen (wanneer de
instelfunctie is ingeschakeld)

9 - Geeft lijm af wanneer ingedrukt

5 - Waarde opslaan

4 Installatie

! Let op!

Controleer de apparatuur zorgvuldig op tekenen van uitwendige schade voordat u deze voor het eerst gebruikt. Als u transportschade aantreft, gebruik het apparaat dan niet en neem contact op met uw dealer.

4.1 Omgevings- en bedrijfsomstandigheden

- Geen direct zonlicht; geen UV-licht.
- Geen condensierend vocht.
- Geen opspattend water.
- Geen hoog magnetisch en intens elektrisch veld.
- Vermijd knikken in de luchtslangen.

4.2 Plaatsing

! Let op!

Als de zuiger van de spuit ontbreekt en de spuit op onjuiste wijze wordt gebruikt, kan het product in de dispenser terechtkomen en deze verontreinigen. Volg onderstaande instructies om verontreiniging te voorkomen.

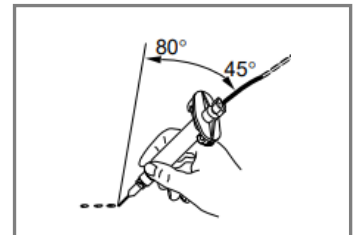
Plaats de besturingseenheid in een verhoogde positie boven de spuit.

Houd de spuit niet hoog boven de dispenser of met de punt naar boven!

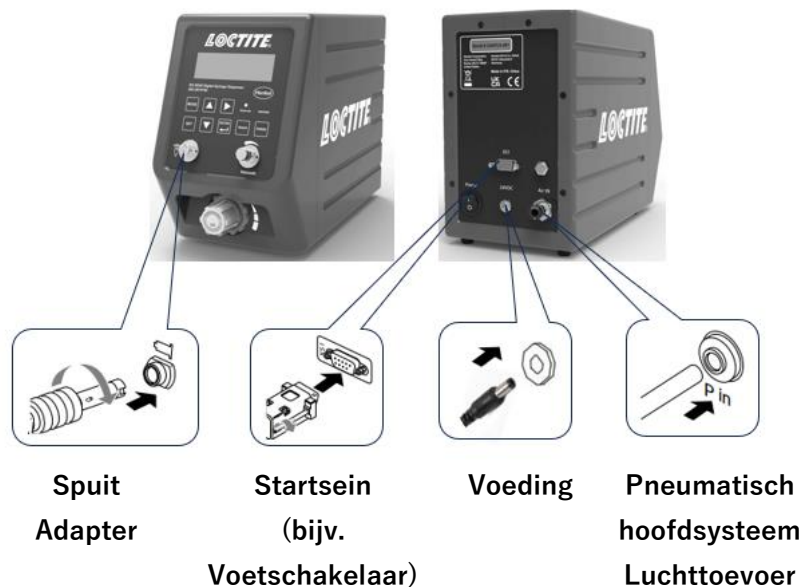
Schakel bij werkpauses de hoofdluchttoevoer uit en plaats de spuit op de spuithouder.

Houd de spuit op de juiste manier vast om het product gelijkmatig aan te brengen.

Begin bij het instellen van het vacuüm met "0" en voer het vacuüm dan langzaam op om ervoor te zorgen dat het product niet wordt teruggezogen in het apparaat.



4.3 Het apparaat aansluiten



4.4 Druk- en vacuümeenheid instellen

Beschikbare drukeenheden: bar, psi en kPa.

Vacuümeenheden beschikbaar: psi, kPa en mmHg.

1 - Druk samen op  en  . Dit leidt naar het selectiescherm voor Druk en Vacuüm.

- 2 - Druk op  om de drukeenheid te wijzigen.
- 3 - Gebruik  of  om de drukeenheid te selecteren.
- 4 - Druk op  om naar de Vacuumunit-selector te gaan.
- 5 - Gebruik  of  om de vacuümeenheid te wijzigen.
- 6 - Druk op  om op te slaan.
- 7 - Druk samen op  en  om het selectiescherm voor Druk en Vacuüm te verlaten.

4.5 Druk- en vacuümkalibratie

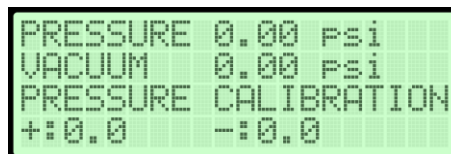
Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser is al gekalibreerd tijdens het fabricageproces. De Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser hoeft alleen te worden gekalibreerd als de ingestelde druk/vacuüm afwijkt van de gemeten druk/vacuüm. Om er zeker van te zijn dat de weergegeven waarde van het apparaat exact is, moet de kalibratie nauwkeurig worden uitgevoerd.

Druk- en vacuümkalibratie moeten worden uitgevoerd in **psi**.

Opgelet:

Voor kalibratie is een externe gekalibreerde digitale druk- en/of vacuümmeter nodig (niet meegeleverd met Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser).

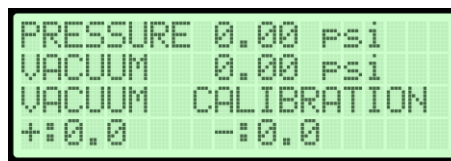
4.5.1 Drukkalibratie



- 1 - Druk samen op  en  ; dit leidt naar het scherm Drukkalibratie.
- 2 - Sluit je externe gekalibreerde drukmeter aan op de connector van de spuitadapter.
- 3 - Zet de vacuümregelaar op 0.
- 4 - Zet de druk met de drukregelaar op 58 psi.
- 5 - Druk op  en controleer de waarde op de externe digitale meter.

- 6 - Als de waarde verschilt, druk dan op  om bewerken mogelijk te maken.
- 7 - Gebruik  of  om de benodigde offset te geven.
- 8 - Druk op  om te schakelen tussen "+" en "-" offsetvelden.
- 9 - Druk op  om op te slaan.
- 10 - Druk samen op  en  om het drukkalkibratiescherm te verlaten.

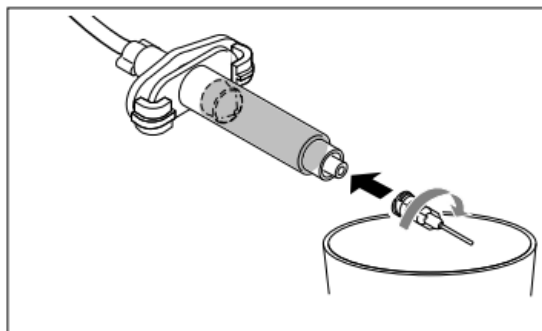
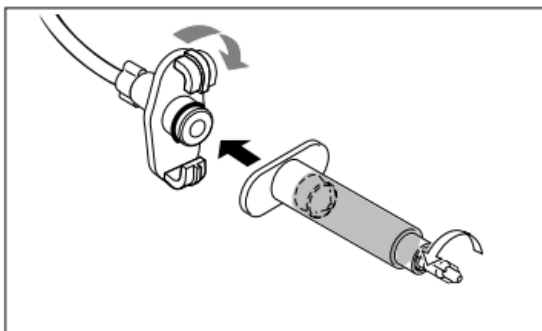
4.5.2 Vacuümkalibratie



- 1 - Druk samen op  en  om naar het scherm voor vacuümkalibratie te gaan.
- 2 - Sluit je externe gekalibreerde vacuümmeter aan op de connector van de spuitadapter.
- 3 - Zet de drukregelaar op 0.
- 4 - Stel met de vacuümregelaar het vacuüm in op 3 psi.
- 5 - Controleer de waarde op de externe digitale meter.
- 6 - Als de waarde verschilt, druk dan op  om bewerken mogelijk te maken.
- 7 - Gebruik  of  om de benodigde offset te geven.
- 8 - Druk op  om te schakelen tussen "+" en "-" offsetvelden.
- 9 - Druk op  om op te slaan.
- 10 - Druk samen op  en  om het drukkalkibratiescherm te verlaten.

4.6 Een spuit in de spuitadapter plaatsen

Volg de onderstaande instructies met een gespoelde spuit:



4.7 Afsluiten

Voor periodes waarin het apparaat niet wordt gebruikt, is het aan te raden het uit te schakelen. Volg de onderstaande instructies:

- 1 - Schakel het toestel uit.
- 2 - Schakel de pneumatische hoofdtoevoer uit.
- 3 - Koppel de spuit los van de spuitadapter.
- 4 - Verwijder de doseernaald en gooi deze op de juiste manier weg.
- 5 - Plaats een Luer-Lock tipdop en berg de spuit op de juiste manier op.

5 Hints voor toepassingen

Opgelet:

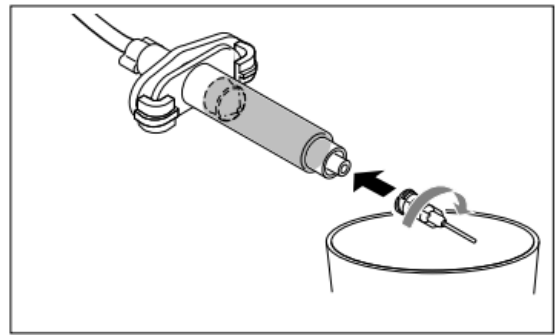
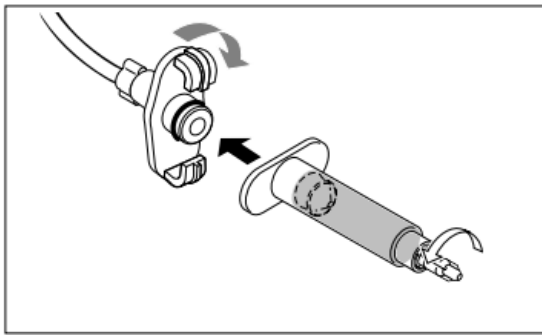
Zoals bij alle lijmen hangt de prestatie af van de gebruiksomstandigheden. Suggesties of aanbevelingen in dit document zijn alleen bedoeld als richtlijn, aangezien de leverancier geen invloed heeft op de werkelijke gebruiksomstandigheden.

5.1 Injectiespuit

Om te voorkomen dat lucht de doseerconsistentie beïnvloedt, moet de spuit worden ontlucht.

Voor producten met een lage tot gemiddelde viscositeit houd je de spuit met de punt naar boven en tik je tegen de spuit, of plaats je de spuit omhoog en laat je hem een tijdje stilstaan. Luchtbellen zullen naar boven komen. Verwijder vervolgens de tipdop, plaats een doseernaald en duw de zuiger langzaam omhoog om grote luchtbellen te verwijderen.

Gebruik voor producten met een gemiddelde tot hoge viscositeit een centrifuge om lucht te verwijderen voor het doseren als het product ingesloten lucht bevat.



Bevestig de gespoelde spuit aan de luchtadapter zoals aangegeven in de bovenstaande afbeelding.

Houd de spuit boven een container omdat het product eruit zal stromen.

Stel de juiste druk in op basis van de viscositeit van de lijm.

Druk op de doorspoelknop totdat er geen luchtbellens meer uit de spuit komen.

Opgelet:

Als het product uit de doseernaald druppelt. Verhoog de vacuümwaarde langzaam totdat het druppelen stopt. (**paragraaf 5.3**)

5.2 Doseringsnaald kiezen

Rechte naalden van roestvrij staal worden aanbevolen voor producten met een lage tot gemiddelde viscositeit.

Conische naalden worden aanbevolen voor producten met een gemiddelde tot hoge viscositeit.

5.3 Debiet

In de modus "Continu" stelt u de druk in op "0". Als u een voetschakelaar gebruikt, drukt u op de voetschakelaar en verhoogt u langzaam de druk tot het gewenste doseerdebiet is bereikt.

5.4 Vacuüm

Verhoog de vacuümregelaar langzaam tot er geen druppels meer zijn, ga niet verder dan dit punt.

! Let op!

Ga niet door met het verhogen van het vacuüm nadat het druppelen is gestopt. Als er lucht wordt aangezogen, moet de spuit opnieuw van lucht worden ontdaan en kan het product uitharden!

5.5 Beste praktijken voor doseren

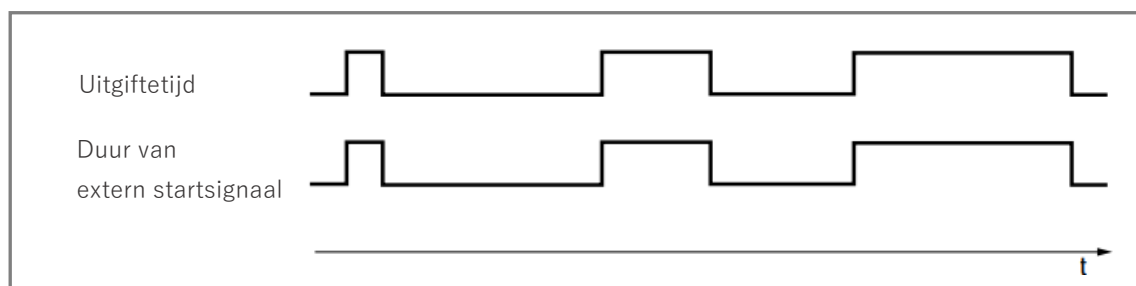
De beste nauwkeurigheid wordt bereikt met een lage druk en een lange doseertijd. Het is bekend dat je vanwege de productiviteit de doseertijd niet altijd lang kunt houden. Zoek daarom een compromis tussen druk en tijd dat zo goed mogelijk aansluit bij je behoeften.

6 Operatie

6.1 Continue modus

```
PRESSURE 0.00 bar
VACUUM    0 mmHg
CONTINUE
DIS TIME  0.00s
```

Deze werkingsmodus wordt gebruikt voor het aanbrengen van rupsen. De doseertijd wordt geregeld door de duur van het externe startsignaal.

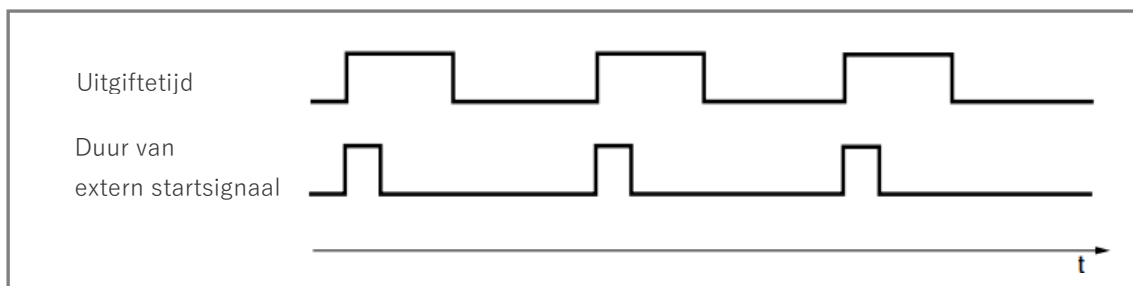


6.2 Timermodus

```
PRESSURE 0.00 bar
VACUUM    0 mmHg
TIMER
DIS TIME  0.00s
```

Deze bedrijfsmodus wordt gebruikt voor punt- of druppeldosering. De operator kan de interne timer instellen van 0 tot 99,99s.

Gebruik "Bedieningselementen" beschreven in **sectie 3.2.2** om de gewenste parameters te wijzigen en op te slaan.



6.2.1 Lesgeven - Timermodus

- 1 - Druk op  om de Leermodus te activeren.
- 2 - LED "Teach" gaat branden om aan te geven dat de Leermodus geactiveerd is.
- 3 - Stuur een extern startsignaal via XS1. (bijv. met een voetschakelaar aangesloten op XS1, houd de voetschakelaar ingedrukt)
- 4 - Stop het externe startsignaal zodra de gewenste hoeveelheid lijm is bereikt. (bijv. met een voetschakelaar aangesloten op XS1, laat de voetschakelaar los nadat de hoeveelheid lijm is bereikt)
- 5 - Druk op  om de waarde op te slaan en de "Teachmodus" te verlaten.

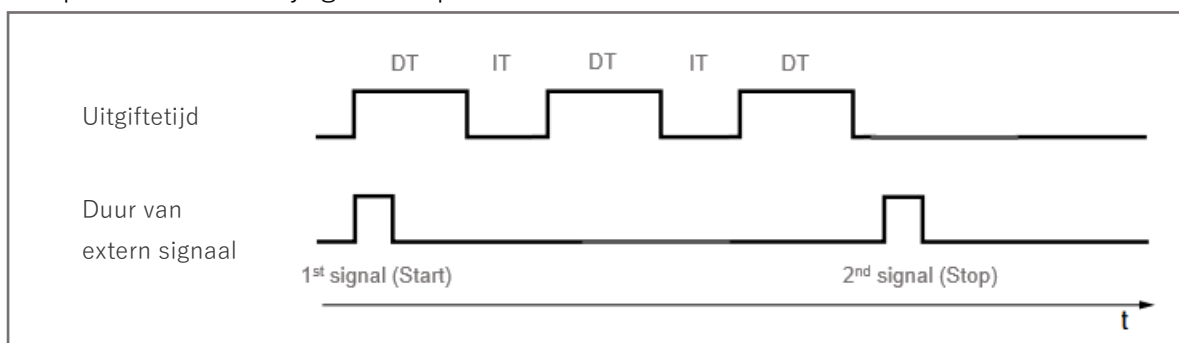
6.3 Cyclusmodus

```

PRESSURE 0.00 bar
VACUUM    0 mmHg
CYCLE
DT 0.00s IT 0.00s
  
```

Deze werkingsmodus wordt gebruikt voor herhaalbare dosering. In Cyclusmodus moet de operator interval en doseertijd instellen. De dispenser zal herhalende cycli uitvoeren van de dispensertijd (DT) en vervolgens de intervaltijd (IT).

Gebruik "Bedieningselementen" beschreven in **sectie 3.2.2** om de gewenste parameters te wijzigen en op te slaan.

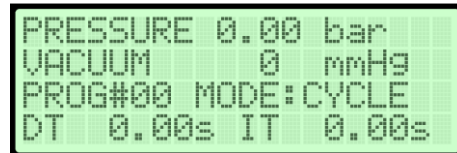
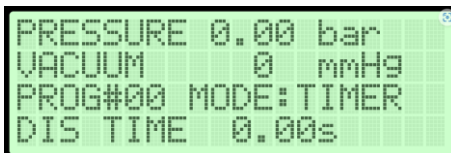


6.3.1 Lesgeven - Cyclusmodus

- 1 - Druk op  om de Leermodus te activeren.
- 2 - LED "Teach" gaat branden om aan te geven dat de Leermodus geactiveerd is.
- 3 - De doseertijd (DT) is de eerste parameter die moet worden ingesteld.
- 4 - Stuur een extern startsignaal via XS1. (bijv. met een voetschakelaar aangesloten op XS1, houd de voetschakelaar ingedrukt)
- 5 - Stop het externe startsignaal zodra de gewenste hoeveelheid lijm is bereikt. (bijv. met een voetschakelaar aangesloten op XS1, laat de voetschakelaar los nadat de hoeveelheid lijm is bereikt)
- 6 - Druk op  om naar Intervaltijd (IT) te gaan.
- 7 - Stuur een extern startsignaal via XS1. (bijv. met een voetschakelaar aangesloten op XS1, houd de voetschakelaar ingedrukt)
- 8 - Stop het externe startsignaal zodra je de gewenste intervaltijd (IT) hebt bereikt (bijv. met een voetschakelaar aangesloten op XS1, laat de voetschakelaar los na het bereiken van de gewenste intervaltijd).
- 5 - Druk op  om de waarde op te slaan en de "Teachmodus" te verlaten.

6.4 Programmeermodus

Het is mogelijk om tot 40 programma's (00-39) op te slaan. Timer en Cyclus zijn de mogelijke modi om in te stellen. De modus Teach is niet beschikbaar in de modus "Programma".



Gebruik "Bedieningselementen" beschreven in **sectie 3.2.2** om de gewenste parameters (Programma #, Werkmodi en Dosering (DT) en Intervaltijd (IT)) te wijzigen en op te slaan.

7 Problemen oplossen op g

Storing	Mogelijke oorzaak	Corrigerend
---------	-------------------	-------------

Het LCD-scherm licht niet op.	Voedingsadapter is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen van de voedingsadapter.
	Voedingsadapter is defect.	Vervang de voedingsadapter.
	De stroomschakelaar is niet ingeschakeld.	Schakel de voedingsschakelaar in.
	Apparaat is defect.	Neem contact op met Henkel Equipment Service.
Druk kan niet worden ingesteld of er wordt geen druk weergegeven.	De pneumatische hoofdtoevoer is niet aangesloten of ingeschakeld.	Controleer de pneumatische hoofdtoevoer en de aansluitingen.
	Drukregelaar ingesteld op minimum.	Verhoog de druk door de knop van de drukregelaar rechtsom te draaien.
	Drukregelaar defect.	Neem contact op met Henkel Equipment Service.
Het is niet mogelijk om vacuüm of geen vacuüm in te stellen.	De pneumatische hoofdtoevoer is niet aangesloten of ingeschakeld.	Controleer de pneumatische hoofdtoevoer en de aansluitingen.
	Vacuümregelaar ingesteld op minimum.	Verhoog het vacuüm door de knop van de vacuümregelaar linksom te draaien.
	Demper is verstopt.	Reinig of vervang de geluiddemper.
	Vacuümregelaar defect.	Neem contact op met Henkel Equipment Service.
Afgifte niet mogelijk.	XS1 kabelverbinding is niet veilig.	Schakel het apparaat UIT. Draai de schroeven van de stekker vast. Zet het apparaat AAN.
	Voetschakelaar/vingerschakelaar defect.	Vervang het defecte apparaat.
	De spuitadapter is niet of niet goed aangesloten.	Controleer of de spuitadapter is aangesloten op het apparaat en de spuit.

Geen product, te weinig of te veel product	De doseerdruk is niet goed ingesteld.	Gebruik de drukregelaar om de doseerdruk aan te passen.
	De pneumatische hoofdtoevoer is niet aangesloten of ingeschakeld.	Controleer de pneumatische hoofdtoevoer en de aansluitingen.
	De spuitadapter is niet of niet goed aangesloten.	Controleer of de spuitadapter is aangesloten op het apparaat en op de spuit.
	De doseernaald is verstopt, te klein of te groot.	Vervang de doseernaald.
	Besturingseenheid is defect.	Neem contact op met Henkel Equipment Service.
Product druppelt.	Vacuümregelaar te laag ingesteld.	Draai de vacuümregelaar linksom tot het druppelen stopt.
	Uitlaatluchtdemper is verstopt.	Reinig of vervang de geluiddemper.
Het bedieningselement reageert niet.	Het bedieningselement is defect.	Neem contact op met Henkel Equipment Service.

8 Verzorging en onderhoud

8.1 Zorg

Af en toe moet de O-ring bij de spuitadapter worden ingevet. Dit verlengt de levensduur van de O-ring.

Opgelet:

Reinig je handen na het aanbrengen van het vet om vervuiling van het oppervlak te voorkomen.

Reinig de lijmresten van de spuithouder of vervang deze indien nodig door een nieuwe.

8.2 Schoonmaken

Waarschuwing!

Als reinigingsmiddelen niet op de juiste manier worden gebruikt, kan dit schadelijk zijn voor de gezondheid!

Neem de algemene veiligheidsvoorschriften voor de omgang met chemicaliën in acht!

Neem de instructies van de fabrikant in acht! Vraag een veiligheidsinformatieblad aan voor het gebruikte product!

Aanbevolen reinigingsmiddel: Isopropanol (IPA)

Waarschuwing!

Aceton beschadigt de plastic behuizing en verf of de apparatuur.

8.3 Onderhoud

De unit vereist geen speciaal onderhoud.

Opgelet:

Als de vereiste luchtkwaliteit niet wordt bereikt, installeer dan een Loctite® filterregelaar. Bestel in de VS een 5 mm filter met onderdeelnummer 478603. Bestel in Europa of Azië een filter van 10 mm met onderdeelnummer 88649. De unit vereist geen speciale zorg of onderhoud.

9 Accessoires en reserveonderdelen

Beschrijving	Bestel#
10ml Luchtlijnadapter (2 stuks)	88657
10ml kit met transparante spuitvaten (40 stuks)	88656
10ml zwarte spuitvat kit (40 stuks)	218287
30ml Luchtlijnadapter (2 stuks)	88678
30ml kit met transparante spuitvaten (20 stuks)	88677
30ml zwarte spuitvat kit (20 stuks)	218286
Voetschakelaar	88653

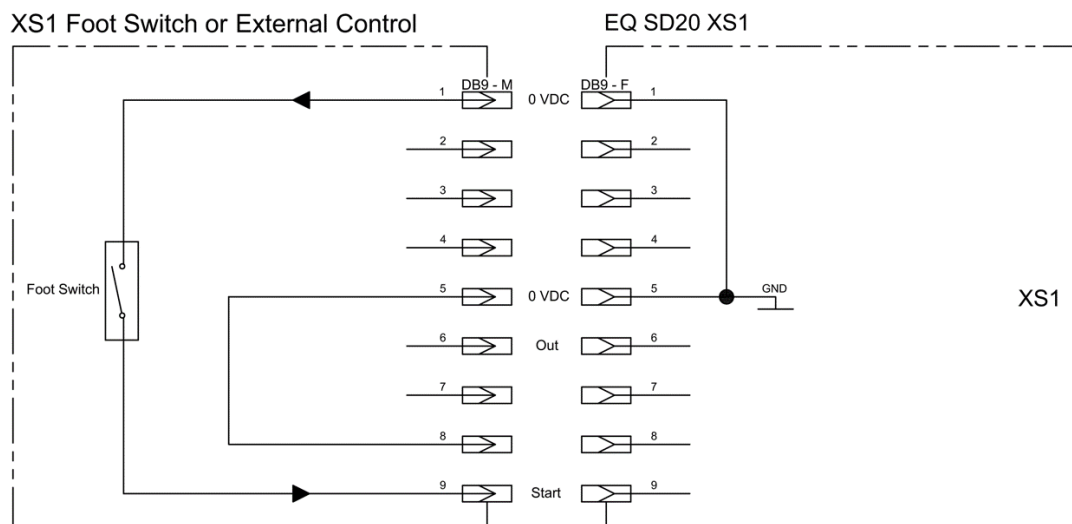
Spuithouder	2974794
Vingerschakelaar	735225
Siliconenvet, tube van 6 gram	88722
Luer-Lock puntdop	218275
Loctite Luchtfilter, Reduceerventiel, Manometer (Mechanische versie) - VS	478603
Loctite Luchtfilter, Reduceerventiel, Manometer (Mechanische versie) - EU/Azië	88649

10 Diagrammen

XS1 Start via voetschakelaar of externe bediening.

⚠ Waarschuwing!

Zet nooit een externe spanning op pin1 of pin9!



11 Garantie

Henkel garandeert uitdrukkelijk dat alle producten waarnaar wordt verwezen in deze gebruiksaanwijzing voor de Loctite® EQ SD20 digitale spuitdispenser (hierna "Producten" genoemd) vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten. De aansprakelijkheid van Henkel beperkt zich naar eigen keuze, tot het vervangen van de Producten die aantoonbaar materiaal- of fabricagefouten vertonen, of tot het crediteren van de koper voor het aankoopbedrag (plus vracht- en verzekeringskosten betaald door de gebruiker). Het enige en exclusieve rechtsmiddel van de koper in geval van schending van de garantie is deze vervanging of creditering.

Een claim met betrekking tot materiaal- of fabricagefouten in Producten is alleen toegestaan als deze schriftelijk wordt ingediend binnen één maand na ontdekking van het defect of na het tijdstip waarop het defect redelijkerwijs ontdekt had moeten worden en in ieder geval binnen (12) maanden na levering van de Producten aan de koper. Deze garantie is niet van toepassing op bederfelijke artikelen, zoals

zekeringen, filters, lampjes, enz. Een dergelijke claim kan niet worden ingediend met betrekking tot producten die verwaarloosd of onjuist zijn opgeslagen, vervoerd, behandeld, geïnstalleerd, aangesloten, bediend, gebruikt of onderhouden. In geval van ongeoorloofde wijziging van de Producten, inclusief, indien producten, onderdelen of hulpstukken voor gebruik in combinatie met de Producten verkrijgbaar zijn bij Henkel, het gebruik van producten, onderdelen of hulpstukken die niet door Henkel zijn geproduceerd, kan geen claim worden ingediend.

Producten mogen niet worden geretourneerd aan Henkel, om welke reden dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Henkel. Producten dienen franco te worden geretourneerd, in overeenstemming met de instructies van Henkel.

ER WORDT GEEN GARANTIE VERLEEND OP APPARATUUR DIE IS GEWIJZIGD, MISBRUIKT, VERWAARLOOSD OF PER ONGELUK BESCHADIGD.

MET UITZONDERING VAN DE UITDRUKKELIJKE GARANTIE IN DEZE PARAGRAAF, GEEFT HENKEL GEEN ENKELE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN.

ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN ANDERE GARANTIES VAN WELKE AARD DAN OOK (INCLUSIEF TEGEN OCTROOI- OF HANDELSMERKINBREUK) WORDEN HIERBIJ AFGEWEZEN DOOR HENKEL EN DE KOPER DOET ER AFSTAND VAN.

DIT HOOFDSTUK BESCHRIJFT UITSLUITEND ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN HENKEL JEGENS DE KOPER OP GROND VAN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS IN HET GEVAL VAN DEFECTE PRODUCTEN.

ZONDER BEPERKING VAN HET VOORGAANDE, VOOR ZOVER MOGELIJK ONDER DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, WIJST HENKEL UITDRUKKELIJK ELKE AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR WELKE SCHADE DAN OOK DIRECT OF INDIRECT OPGELOPEN IN VERBAND MET DE VERKOOP OF HET GEBRUIK VAN, OF ANDERSZINS IN VERBAND MET DE PRODUCTEN, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERVING EN SPECIALE, INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, ONGEACHT OF DEZE IS VEROORZAAKT DOOR NALATIGHEID VAN HENKEL OF ANDERSZINS.

12 Conformiteitsverklaring

CE		EU-conformiteitsverklaring	
Benaming van de eenheid:		EQ SD20 digitale spuitdispenser	
Eenheidsnummer:		Bestelnr. (IDH): 2974792	
Fabrikant:		Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf Duitsland	
Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het voorwerp van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:			
Toepasselijke EG-voorschriften		Richtlijn 2014/35/EU Laagspanning Richtlijn 2014/30/EU Elektromagnetische compatibiliteit Richtlijn 2011/65/EURoHS	
Toepasselijke geharmoniseerde normen		EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 63000:2018	
Plaats en datum van uitgifte: Düsseldorf, 2024-04-10		Ondertekend voor en namens Henkel AG & Co. KGaA:  Michael Brunner Manager bedrijfsontwikkeling apparatuur	

		UK Conformiteitsverklaring	
Benaming van de eenheid:		EQ SD20 digitale spuitdispenser	
Eenheidsnummer:		Bestelnr. (IDH): 2974792	
Fabrikant:		Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf Duitsland	
Importeur gevestigd in Groot-Brittannië:		Henkel Ltd Einde Wood Lane Hemel Hempstead Herts HP2 4RQ	
Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het doel van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante wetgeving van het Verenigd Koninkrijk:			
Toepasselijke Britse wetgeving:		S. I. 2016 Nr. 1101 Laagspanningsapparatuur (Veiligheid) S. I. 2016 Nr. 1091 Elektromagnetische compatibiliteit S. I. 2012 Nr. 3032 RoHS	
Toepasselijke aangewezen normen:		EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 63000:2018	
Plaats en datum van uitgifte: Düsseldorf, 2024-04-10		Ondertekend voor en namens Henkel AG & Co. KGaA:  Michael Brunner Manager bedrijfsontwikkeling apparatuur	

Henkel Corporation

Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
USA

Henkel Canada

2515 Weidepine Boulevard
Mississauga, Ontario L5N 6C3
Canada

Henkel Corporation

Auto's/metalen H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
USA

Henkel Capital, S.A. de C.V.

Calzada de la Viga s/n Fracc.
Los Laureles
Locatie. Tulpetlac, C.P. 55090
MEXICO

Henkel Singapore Pte Ltd

401, Gemenebestlaan
#03-01/02 Haw Par Technocentre
SINGAPORE 149598

Henkel (China) Company Ltd.

Nr. 928 Zhang Heng Road,
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Shanghai, China 201203

Henkel Loctite Korea

8F, Mapo Tower, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Seoul, 121-734, KOREA

Henkel Japan Ltd.

27-7 Shin Isogo-cho, Isogo-ku
Yokohama, 235-0017
JAPAN

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67,
40589 Düsseldorf
Deutschland

www.equipment.loctite.com

® en ™ zijn handelsmerken van Henkel Corporation of zijn filialen. ® = geregistreerd in de V.S. en elders. © Henkel Corporation. Alle rechten voorbehouden. De gegevens in deze handleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Handleiding P/N: 9058566, Rev A, Datum: 08/10/2024