



EJERMANUAL FOR SPRAYRIDER™

Generation 2



ATV MONTEREDE SPRØJTER

C-Dax Ltd
PO Box 1010, 145 Harts Road
Tiritea, Palmerston North
Ph:06 354 6060
Fax:06 355 3199
E-Mail: sales@c-dax.co.nz
www.c-dax.com

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

SPRAYRIDER™

ET VIGTIGT BUDSKAB TIL EJERE OG BRUGERE AF C-Dax ANORDNINGER OG TILBEHØR

Der advares om farerne ved at belaste din ATV eller andre køretøjer med mere end den vægt, de er beregnet til at bære.

Det er vigtigt at forstå, at enhver last eller anordning, hvadenten de er fastgjort til eller anbragt på køretøjet eller ATV-en, vil ændre stabiliteten eller manøvreringsegenskaberne for det pågældende køretøj eller ATV.

Sprøjtebeholdere eller andet udstyr må kun fyldes til det niveau, hvor bruttovægten er indenfor belastningsgrænsen for ATV-en eller andet køretøj. Sikkerhed er et vigtigt anliggende hvad angår designet, fabrikationen, salget og brugen af sprøjtebeholdere og andet udstyr. Som producenter af sprøjtebeholdere og andet udstyr ønsker vi at bekræfte overfor dig og overfor vores øvrige kunder, at sikkerheden er meget vigtig for os. Vi benytter lejligheden til at minde dig om nogle simple, grundlæggende og på sund fornuft beroende sikkerhedsregler vedrørende brugen af sprøjtebeholdere og andet udstyr. Undladelse af at følge disse regler kan resultere i alvorlig tilskadekomst eller død for brugerne eller tilskuere. Det er væsentligt, at alle, der er involverede i monteringen, brugen, transporten og vedligeholdelsen og opbevaringen af dette udstyr, er opmærksomme, kloge og forsigtige og ordentligt oplært i sikkerhed.

Dette gælder også for udstyr, der er lånt eller lejet ud til nogen, der ikke har læst ejermanualen og ikke er fortrolig med betjeningen af det anvendte udstyr.

- **OVERSKRID ALDRIG BELASTNINGSGRÆNSEN FOR ATV-EN ELLER ANDET KØRETØJ.**
- **DÆKKENE PÅ ALLE ATV OG TRUKKET/TRANSPORTERET UDSTYR SKAL VÆRE PUMPET OP TIL DET AF PRODUCENTEN ANBEFALEDE DÆKTRYK.**
- **BEMÆRK VENLIGST, AT FYLDE SPRØJTEBEHOLDEREN ELLER ANDET UDSTYR HELT OP OG / ELLER VEDFØJELSE AF EKSTRA UDSTYR TIL ATV-EN KAN OVERSTIGE ATV-ENS MAKSIMALE BELASTNINGSKAPACITET OG DET ER IKKE ANBEFALELSVÆRDIGT AT GÅ UD OVER PRODUCENTENS RETNINGSLINJER.**
- **LASTEN SKAL VÆRE ORDENTLIG FORDELT OG SIKKERT FASTGJORT.**
- **REDUCER HASTIGHEDEN, NÅR DER TRANSPORTERES LAST ELLER DER TRÆKKES EN TRAILER ELLER SLÆBES NOGET EKSTRA UDSTYR OG TILLAD STØRRE AFSTAND TIL OPBREMSNING.**
- **TILLAD ALDRIG NOGEN AT KØRE MED PÅ DIN SPRØJTE ELLER ANDET UDSTYR.**
- **FØLG ALTID INSTRUKTIONERNE I KØRETØJETS EJERMANUAL ANGÅENDE TRANSPORT AF LAST ELLER KØRSEL MED TRAILER.**
- **KORREKT VEDLIGEHOLD IFØLGE PRODUCENTENS ANBEFALEDE VEDLIGEHOLDELSERPROCEDURER ER AFGØRENDE.**
- **SIKKERHEDEN FOR ALLE KEMIKALIER, DER BRUGES INDENFOR LANDBRUGET ER UNDERLAGT JURISDIKTION UNDER EN REGERINGSINSTANS, MILJØMINISTERIET.**

Igennem hele denne manual er der fremhævet tekstboksene containing warnings, cautions and notes.

ADVARSEL er obligatoriske instruktioner for at forhindre alvorlig tilskadekomst eller permanent skade.

FORSIGTIG er vejledende instruktioner for at sikre pålidelig funktion af udstyret.

NOTER er af hensyn til en bekvem funktion.

ADVARSEL

For at mindske risikoen for at ATV-en bliver ustabil, anbefales det, at ATV-en sænker hastigheden, når der pletsprøjtes på bakke.

ADVARSEL

C-Dax beder dig tænke på dine hundes velfærd, når du sprøjter med SR35 ved at holde dem væk fra sprøjteområderne.

C-Dax SPRAYRIDER™

ATV MONTERET SPRØJTE

EJERMANUAL

(Pt.No.2400-6900 Issue 28, dateret december
2016)

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|----|---|
| 2 | Sikkerhedsforskrifter |
| 3 | Introduktion |
| 4 | Beskrivelse Specifikationer Ordre Information |
| 5 | Valgfrit udstyr Garanti |
| 6 | Erstatningsansvar ATV kompatibilitets installation |
| 8 | |
| | Alle modeller Batterikabel |
| 9 | Montage af kontakt Skraldestop til tank |
| 10 | Vacuum udløsningsventil Sprøjtepistol |
| 11 | Teori om funktion |
| 12 | Driftsinstruktioner Håndvask |
| 13 | Tilførsel af kemikalier Råd om kemikalier Tips om drift |
| 14 | Rutinevedligehold |
| 15 | Rengøring Filtre Afmontning af Sprayrider™ |
| 16 | Smøring af sprøjtelanse Pleje af beskyttelsestøj Afmontning af pumpen |
| 17 | Montering af pumpen |
| 18 | Fejlfinding |
| 19 | Diagram for SR50/80 dele |
| 20 | Diagram |
| 22 | SR50/80 reservedelsliste |
| 23 | Diagram for SR35 dele |
| 24 | Liste HGSR dele sprøjtepistol diagram Flojet Spray Pumpe reparationsæt |

INTRODUKTION

Tillykke med købet af din nye Sprayrider™ (plet)sprøjte. C-Dax Sprayrider™ er blevet industristandard for ATV monterede sprøjter. Du er nu en del af de mange tusind landmænd over hele verden, der har erkendt den bemærkelsesværdige nyttefunktion af dette unikke udstyr.

BESKRIVELSE

C-Dax Sprayriders™ generation 2 er en meget kraftig serie af sprøjtetanke produceret af ikke-korroderende polyethylen designet til montering på front eller bagpå ATV lastbærere. Alle enheder leveres komplet med 12V pumper, grove sprøjtepistoler og en unik ferskvandstank (ikke anvendelig med SR35). Sprayridere™ er kompatible med en fuld serie af C-Dax sprøjtetilbehør inklusive både trykdyser og CDA sprøjtebomme.

SPECIFIKATIONER

(Specifikationer kan ændres uden varsel)

Tørvægt SR 35 – 8.5 Kg
SR 50 - 12.5 Kg
SR 80 - 13.5 Kg

Dimensioner

| | Bredde | Højde over lastbærer | Længde | Kapacitet |
|-------|--------|----------------------|--------|-----------|
| SR35 | 1000mm | 200mm | 600mm | 35 liter |
| SR 50 | 950mm | 220mm | 930mm | 51 liter |
| SR 80 | 950mm | 275mm | 1025mm | 81 liter |

Strømforbrug 12 VDC 6A (Nominel)

Pumpe 12 VDC Flojet 7.6LPM 60PSI.

Tanke Ikke-korroderende, medium tæthed, UV stabiliseret polyethylen. Ergonomisk designet for maximum komfort, lavt tyngdepunkt og let at påfylde og tømme.

Filtrering Triple filter-system bestående af: tankfilter med fine masker, stor kapacitet 50 masker per tomme, sugefiltre og sprøjtefilter.

Kontroller Fjernkontakt til montering på håndtag.
600mm lance-stil sprøjtefilter med justerbar messingspids.

Sprøjtefilter Hver tank har plads til opbevaring af 10 m slange og en unik opbevaringsplads til sprøjtefilteren.
Opbevaring af slange og SR35 har 3 m selvopbevarende slange.

sprøjtefilter Kun monteret på SR35

Non slip hundemåtte

Design Registreringer

| | | |
|-----------|-----------------------------|--|
| NZ | SR50/80 tank Ekstra tank | NZ Reg. Des. 401788 NZ Reg. Des. 401787 |
| AUSTRALIA | SR50/80 tank Ekstra tank | AU Reg. Des. 148626 AU Reg. Des. 150562 |
| UK | SR50/80 tank Ekstra tank | GB Reg. Des. 3000349 GB Reg. Des. 3000348 |

Patent Registreringer

| | | |
|----|-----------|----------------------|
| NZ | En ventil | NZ Patent No. 528794 |
|----|-----------|----------------------|

ORDRE INFORMATION

Sprayrider

| | |
|------|--------------------|
| | <u>NZ, AUS, UK</u> |
| SR35 | Pt. No. 1000 |
| SR50 | Pt. No. 1001 |
| SR80 | Pt. No. 1002 |

VALGFRIT Udstyr

Dobbelt tanksæt

En ekstra tank for at øge lastkapaciteten og sprøjtevarigheden for din Sprayrider™. Fås i to tankstørrelser. Passer ikke til SR35

| | |
|-------|--------------------|
| | <u>NZ, AUS, UK</u> |
| DTK50 | Pt.No. 1003 |
| DTK80 | Pt.No. 1004 |

Flad dysespids

Et alternativ til en justerbar dyse på sprøjtepistolen.

Bestil: Pt.No. 5300-7700

HG2 Sprøjtepistol

Et alternativ til standard sprøjtelansen.

Bestil: HG2(1.5)HSK Pt.No.4000-3900

Quick Release ventil sæt (SR50/80 only)

Tillader bekvem udskiftning af tilbehør.

Bestil: Pt.No.4500-2200

Trykregulatorsæt

Altid kontrol over sprøjtetryk og recirculation af tankindholdet.

Bestil: CU2SRG2 Pt.No.5210-1600

NOTE
SR35 er kun en pletsprøjte og passer ikke til bomsprøjtning

Trykdyse sprøjtebomme

Omstil din Sprayrider™ til et passende tryk med selvreturnerende løsrivelses-beskyttelse, diagonal foldning.

| | |
|----------------------|--------------------|
| Bom 3m (dækker 3 | <u>NZ, AUS, UK</u> |
| m) Bom 4 m (dækker 4 | Pt.No.1019 |
| m) | Pt.No.1020 |

Omstil din Sprayrider™ til en kompakt, robust brandbæltesprøjte med en justerbar sprøjtebredde fra 1,5- 4,5 meter.

| | |
|----------|--------------------|
| Multibom | <u>NZ, AUS, UK</u> |
| | Pt.No.1018 |

Kontrolleret dråbe tilførsel

Omstil din Sprayrider™ til en effektiv kontrolleret dråbe applikator. (CDA) bom sprøjte. En lav-volumen sprøjte med reduceret drift, reduceret run off og øget rækkevidde (sprøjt 3 ha på en 50 L tank).

| | |
|---------------|--------------------|
| Bom CDA 3,6 m | <u>NZ, AUS, UK</u> |
| Bom CDA 5,4 m | Pt.No.1021 |
| | Pt.No.1022 |

Omstil din Sprayrider™ til en effektiv lav-volumen CDA båndsprøjte. Justerbar båndbredde og bånd-mellemrum. Sprøjt 17,5 km på et 1, 2 M bånd ved 8 km/t med en 50 L tank. Komplet med løsrivelses beskyttelse, elektriske fjernkontroller.

| | |
|------------------|--------------------|
| | <u>NZ, AUS, UK</u> |
| HYD2 | Pt.No.1023 |
| (Dobbelt bånd | |
| HYD3 | Pt.No.1024 |
| (Tredobbelt bånd | |

QuickSmart fastgøringsramme

C-Dax's QuickSmart fastgøringsramme er et universelt monteringsssystem, der tillader redskaber at blive skiftet uden behov for møtrikker, bolte og skruenøgler.

| | |
|--|------------|
| QuickSmart fastgøringsramme QuickSmart- | Pt.No.1073 |
| anordning til lodret montering kun til bom | Pt.No.1074 |

GARANTI OG ERSTATNINGSFORPLIGTELSE

1

Brug af udstyret

1.1 Du må selv sikre dig, om udstyret er anvendeligt til den eller de brug, du påtænker at anvende det til.

1.2 Dit forhold til detailhandleren

Hvor du mener, at du har et garantikrav (eller ethvert andet krav) i relation til udstyret, skal du kontakte den detailhandler, der solgte dig udstyret, ikke C-Dax direkte. Detailhandleren er ansvarlig for kontakten til C-Dax med hensyn til dit krav.

1.3

Garanti

C-Dax garanterer den oprindelige køber, at udstyret er solgt fri for defekter mht. materialer og fabrikation for en periode på 12 måneder fra datoen for det første detailhandelssalg (6 måneder fra datoen for det første detailhandelssalg, hvis udstyret er solgt i U.K.) underlagt betingelserne fremsat nedenunder.

1.4 C-Dax vil efter eget valg reparere eller erstatte det defekte udstyr (eller dele heraf) eller underrette detailhandleren af udstyret om at tilbagebetale købsprisen for sådant defektudstyr til dig i tilfælde af brud på denne garanti, i henhold til betingelserne fremsat nedenunder.

1.5 **Erstatningsforpligtelse** Undtagen hvad angår garantien som anført i paragraf 1.2 ovenover, er alle garantier og anbringender (inklusive de, der er udtrykt eller underforstået ved lov) med hensyn til udstyret eller information mht. udstyret leveret til dig af C-Dax ekskluderet i den udstrækning, loven tillader.

1.6 Uanset alt andet i denne manual er C-Dax's maksimale erstatningsforpligtelse overfor dig (i tilfælde af, at en sådan erstatningsforpligtelse eksisterer) hvad angår ethvert garantibrud, ethvert anliggende fremsat i denne manual, eller for defekt udstyr eller information mht. udstyret, der er leveret, er begrænset til C-Dax's eget valg til at :

- (a) reparere eller erstatte udstyret (eller dele heraf); eller
- (b) anmode detailhandleren af udstyret om at tilbagebetale til dig den pris som du har betalt for udstyret

1.7 Uanset alt andet i denne manual, vil C-Dax under ingen omstændigheder være erstatningspligtig, hverken i kontrakt, skade (inklusive forsømmelse) eller på anden måde:

- (a) hvor du har ændret eller modificeret udstyret, misbrugt eller tilsluttet udstyret forkert, eller udstyret har været genstand for enhver usædvanlig eller ikke anbefalet anvendelse, service eller behandling (inklusive som fremsat i denne manual);
- (b) hvor udstyret:
- (c) ikke er transporteret, opbevaret, håndteret eller brugt i overensstemmelse med C-Dax's (eller forhandlerens) instruktioner til dig (inklusive som fremsat i denne manual);
- (d) hvor udstyret:
 - (i) er blevet genstand for forsømmelse, uheld eller udlejning, eller skaden hidrører fra almindelig slitage, beskadiget batteri eller angreb af kemikalier;
 - (ii) er blevet bygget efter kundens specifikationer; eller
 - (iii) er blevet demonteret, repareret eller serviceret af andre end en servicetekniker autoriseret af C-Dax;
- (e) for tab eller skade forårsaget af faktorer uden for C-Dax's kontrol; eller
- (f) for ethvert tab af profit eller indtægt, eller for enhver speciel, indirekte, tilfældig eller deraf følgende skade, tab eller tilskadekomst du måtte blive udsat for

1.8 Hvor C-Dax vælger at reparere eller erstatte udstyret, vil de gøre sig rimelige bestræbelser for at gøre dette så snart det er praktisk muligt, men vil ikke være ansvarlige for en evt. forsinkelse i forbindelse hermed.

1.9 Du accepterer, at de transaktioner, der er indgået mellem dig og detailhandleren (og C-Dax) er sket med handel for øje og med hensyntagen til alle relevante omstændigheder ved transaktionen er det fair og rimeligt, at bestemmelserne i the Consumer Guarantees Act 1993 (NZ) (forbrugeraftaleloven) ikke gælder for sådanne transaktioner i deres fulde udstrækning som loven tillader.

ATV KOMPABILITET

Sprayrider™ Generation 2 modeller er designet til at passe til det bredest mulige udvalg af ATV-er. På tidspunktet for frigivelsen blev Generation 2 modellerne designet til at passe sammen med alle tilgængelige Honda, Yamaha, Suzuki, Kawasaki, Polaris and Bombadier modeller, der kan fås i New Zealand.

Af hensyn til stabiliteten anbefales det ikke, at 80 L modellerne anbringes på fronten af din ATV.

50 liter modeller, der er anbragt på fronten af ATV-er, hvor der er en gearstang monteret på afskærmningen, skal være forskudt til venstre for at tillade, at transmissionens gearstang kan blive bragt i park-position.

SR35 er bedst egnet til montering på en lastbærer bagtil, montering på lastbærere i front kan medføre tanksvigt.

INSTALLATION

Alle modeller

Pak sprøjten ud og tjek indholdet. Følgende dele er inkluderet: (Nogle dele er pakket inde i tanken);

Tankenheden med pumpe og dæksel (intet dæksel på SR35 enhederne), sugeventiler og slanger, filterkurv og låg. **Ekstra** tankenhed (ikke passende til SR35) og tilførselsslange.

Batteikabel-samling (inkluderer fjernkontrolkontakt)

Vacuum release ventil

Sprøjtepistol (lanse og håndtag kan skilles ad).

Skraldestrop

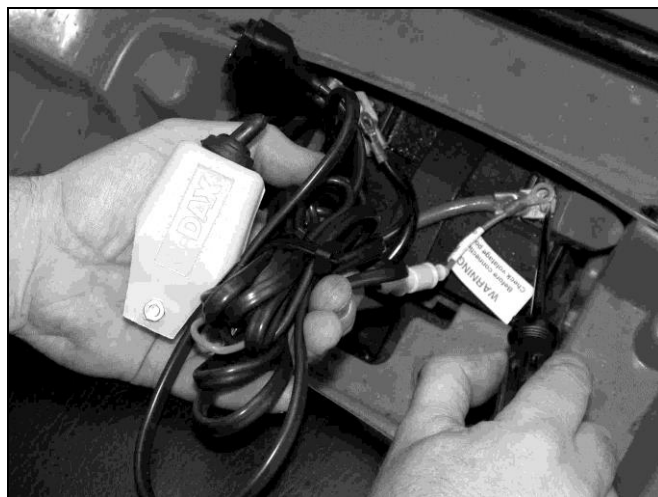
Funktionsmanual

FORSIGTIG

For at undgå beskadigelse forsøg ikke at fjerne sugeslangerne fra indersiden af tanken.

Batterikabel

Lokaliser batterikablet og forbind det direkte til ATV-ens batteriterminaler.



FORSIGTIG

For at undgå at beskadige Sprayrider™ -ens tilbehør vær sikker på, at den røde ledning forbindes til den positive terminal.

Montering af kontakt

Før kablet fra batteriboksen til Sprayrider™ -en, idet der passes på for at undgå meget varme komponenter og steder, hvor kablet kan komme i klemme. Ledningen, der kommer ud af sikringsholderen skal være lige ud. Monter C-Dax-ens remote on/off kontakt i en passende position på ATV-ens håndtag. Montering af kontakten på venstre side lader din højre hånd være fri til at betjene gaskontrollen.



ADVARSEL

For at undgå risiko for brand, fjern ikke sikringsholderen fra kredsløbet eller udskift ikke sikringen med én, der er større end 15 amp.

Montering af tanken

Anbring tanken på lastbæreren og vær sikker på, at tankens bund sidder fladt på lastbæreren.

FORSIGTIG

For at undgå en ugunstig effekt på kørslen med ATV-en monter ikke en 80 liter model på lastbæreren foran.

Skraldestrop

Fastgør tanken til lastbæreren ved brug af den medleverede skraldestrop. Før stroppen som vist nedenunder og vær sikker på, at stroppen er over "vingerne" på den ekstra tank som vist, så nær centrum af tanken som muligt. Stroppens spænder må ikke anbringes, hvor de kan gnide mod tanken og forårsage beskadigelse



NB: Surringen går gennem kaviteten på bagsiden af SR35 -en

Vacuum Release ventil

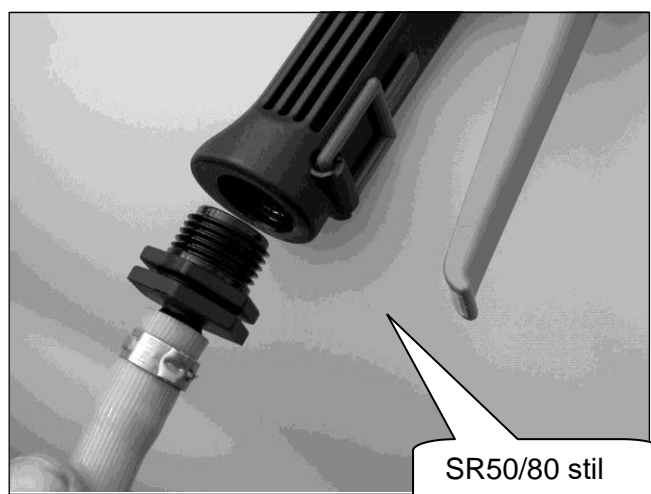
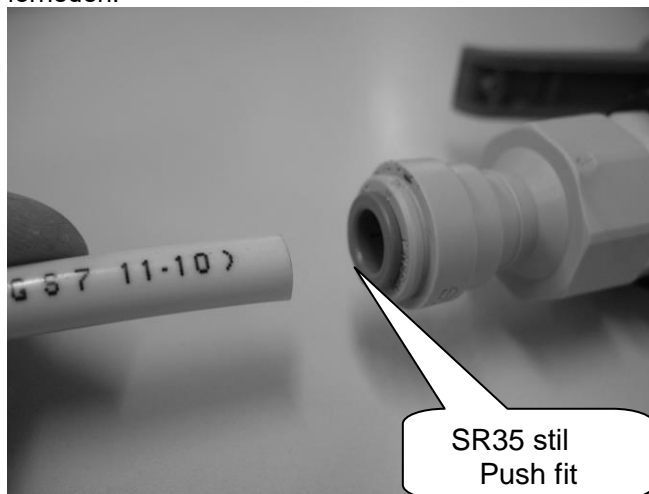
Anbring vacuum release ventilen og skru ventilen fast på fittingen ved siden af tankens låg.



Sprøjtepistol

Anbring sprøjtepistolen (HGSR) og lansen indeni sprøjetanken (pistolen til SR35 er anbragt i forsendelsesboksen).

Hvad angår SR35 "selvopbevarende" slange, skal den blot skubbes ind i slangekoblingen som vist i billedet forneden.



For SR50 skrues lansen på sprøjtepistolens udløserhåndtag som vist ovenover til højre. SR80 modeller har lansen påsat udløserhåndtaget.

Skrue sprøjtepistolen på slangetilslutningsstykket, der er forbundet med sprøjteslangen, vær sikker på, at den er sikkert tæt, så håndtaget ikke lækker, når det bruges (brug ikke gevindtape, da dette kan få udløserhåndtaget til at revne).

Anbring sprøjtepistolen i fastgjort position under den ekstra (slangespoles) to hanke som vist. Denne måde at sikre sprøjtepistolen på er unik for SR50 og SR80 tanke og er kun designet til HGSR sprøjtepistolen. På SR35 enheder er håndsprøjtes beslag på hver side af tanken.



Forbind Sprayrider™-ens elektriske stikforbindelse (på tankens front) til batterikablet.

TEORI OMKRING FUNKTIONEN

Sprøjtevæske forberedes og hældes på tanken via lågåbningen og filterkurven. Fremmedlegemer fanges i filtret og kan fjernes efter at tanken er fyldt op.

Når der tændes for pumpen, bliver strøm tilført pumpemotoren fra køretøjets elektriske system. Når pumpen kører, trækkes væske gennem de med filtre forsynede ventiler i bunden af hvert af tankens ben og ind i pumpekammeret via slanger inden i tanken.

Når et ben på tanken er tomt, vil ventilen i bunden af det ben lukke. Det vil forhindre at luft bliver trukket ind i systemet og tillade udtømmelse af væske fra det modsatte ben. Når begge ben er tomme, vil begge ventiler lukke. Med begge ventiler lukkede skabes der et vacuum i systemet, som holder ventilerne i lukket stilling. Når tanken igen fyldes op, frigives vacuumet øjeblikkeligt ved manuel åbning og lukning af en ventil anbragt på tankens top. Tankventilerne vil resette til åben position og tillade at væske bliver trukket fra tanken.

FUNKTIONSIKSTRUKTIONER

Før der tændes for pumpen åbn og luk et kort øjeblik knappen på vacuum release ventilen placeret på toppen af tanken ved siden af låget. Det vil tillade sugeventilerne at resette til åben. Denne handling skal gentages hver gang tanken genfyldes fra tom.

Tænd pumpekontakten, der er monteret på ATV-ens håndtag. Pumpen vil køre et kort stykke tid og dernæst stoppe.

Betjen sprøjtepistolens udløser. Væske vil blive sprøjtet fra den justerbare sprøjtespids og pumpen vil køre. Om nødvendigt justeres sprøjtespidsen for at ændre sprøjtemønstret.

NOTE

Hvis der ikke kommer væske, når pumpen kører og sprøjtepistolens udløser betjenes, slukkes der for pumpen og knoppen på vacuum releaseventilen åbnes i fem sekunder og lukkes dernæst.

Håndvask

50 L and 80 L Sprayriders™ er udstyret med en 2-liters ferskvands-vasketank til håndvask i marken. For at vaske hænder trækkes udløbsventilen til åben stilling, hænderne vaskes og dernæst skubbes ventilen til lukket stilling.

NOTE

Tanke til håndvask findes IKKE på SR35 tanke og findes kun på 50/80 liter modellerne.



KEMIKALIETILFØRSEL

FORSIGTIG

Denne håndholdte sprøjtepistol er ikke en højvolumen sprøjte, ej heller er den en ultra lav volumen. Som en generel regel for udspredd mængde ville etiketterede mængder under overskriften "mængde for rygbåren sprøjte" passe.

Da der ikke kan udøves kontrol over brugen af udstyret eller over vejret, planter eller jordbundsforhold eller over opbevaring, håndtering, mixing, brug af sprøjtemidler eller kemikalier, vil C-Dax Ltd ikke påtage sig noget erstatningsansvar for tab eller skade (følgeskade eller på anden måde), der opstår direkte eller indirekte ved brugen af dette udstyr.

Råd vedrørende kemikalier

C-Dax Ltd eller deres agenter kan ikke give anbefalinger eller råd mht. brugen af kemikalier og kan ikke acceptere ansvar for nogen som helst skade, tilskadekomst eller anden konsekvens, når denne advarselsnotits ignoreres. Kontakt din kemikalieleverandør mht. rådgivning.

ADVARSEL

At blande kemikalier er en meget farlig beskæftigelse da det involverer håndtering af koncentrerede stoffer.

Ved toksiske forbindelser skal der anvendes beskyttende tøj, såsom overalls, hat, handsker, støvler, gasmaske. sprøjter regelmæssigt, er det en god ide altid at bære en gasmaske for at undgå akkumulering af toksiner i kroppen. Ekstra beskyttelse kan være nødvendig. Tjek etiketten for specifikke instruktioner for det enkelte kemikalie. kr

Købere må sikre sig, at brugerne af disse maskiner er helt klar over farene ved sprøjtning med kemikalier.

VINK FOR BRUGERE

Sprøjteslange

Vær omhyggelig med ikke at vikle slangen så stramt, at det hindrer flowet af væske ved at lave kinker /knæk på slangen.

Sprøjteslangens længde

Hvis den meste sprøjtning sker fra sædet på køretøjet, skal slangelængden afkortes. Quick release slangeforbindelser (messing) fås hos din C-Dax forhandler. De vil sætte brugeren i stand til nemt at forbinde den længere slange om nødvendigt.

Valg af dyse

De medleverede dyser er blevet udvalgt til at matche pumpens ydelse. De justerbare dyser giver et kegleformet mønster, der er ideelt til pletsprøjtning.

Tankmuffer

Overstram ikke quick release-slangekonnektoren (messing), når du monterer den i tankens returindsats (messing) (kun SR50/80). Hvis indsatsen overstrammes, kan en lækage opstå. Flydende gevindforsegling anbefales for at sikre en læk-fri forbindelse. Plastik gevindtape kan ikke anbefales.

Pumpe

Flojet pumpen har en intern bypass funktion, og som sådan behøver den ingen justering af trykket. Når flowet er begrænset og tryk opbygges, vil i pumpen automatisk lade væsken komme forbi (bypass).

Brug af Sprayrider™ med en sprøjtebom

NOTE

SR35 er en kun en pletsprøjte og passer ikke til bomsprøjtning

Alle sprøjtebomme leveret af C-Dax som 12 volt sprøjter tilbehør er forsynet med en quick release ventil for at tillade nem forbindelse til enhver sprøjtepistol eller sprøjtebom. Sprøjtebomme, der behøver en bypass for at omlade væsken tilbage til tanken, såsom CDA bombe, er forsynet med en bypass fitting, der kan skrues ind i bagsiden af sprøjtetanken.

Alle sprøjtebomme, der er tilsigtet brug sammen med Sprayrider™ er forsynet med sprøjtespidser, der matcher outputtet fra SR35/50/80 pumpen og vil sprøjte med omkring 2 bar (30 psi). At udskifte sprøjtespidser vil ændre sprøjtetrykket.

At mindske spidsstørrelsen vil øge sprøjtetrykket. Sprøjtespidserne er kalibreret til 4 bar sprøjtetryk, hvilket afgør den minimale spidsstørrelse, der kan monteres.

Forøgelse af spidsstørrelsen vil nedsætte sprøjtetrykket. Alle sprøjtebomme, der sælges af C-Dax til brug med the Sprayrider™ er forsynet med drypfri tjekventiler. Disse ventiler lukker ved et tryk på 0,8 bar (10 psi). Af hensyn til en pålidelig bomfunktion anbefaler vi ikke sprøjtetryk under 1 bar (15 psi).

RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLD

Rengør sprøjten regelmæssigt! Efter hver brug skylles enheden tre gange med ferskvand. Brug et neutraliserende middel til det andet skyl.

FORSIGTIG

For at forhindre beskadigelse af sprøjten og sprøjtepistolen tømmes sprøjten og sprøjtepistolen for vand, hvis der er risiko for frost.

Filtre

Der er fire filtre i hvert TM væskesystem. Hver af dem skal tjekkes og rengøres efter hver brug.

Tank-filterkurven holdes af låget for at lette rensningen. Rengør altid filtret før tanken fyldes med sprøjteopløsningen.

C-Dax ventilsamlingen ved basis af hvert ben har et rustfrit stålnet til at filtrere væsken, før den når pumpen.

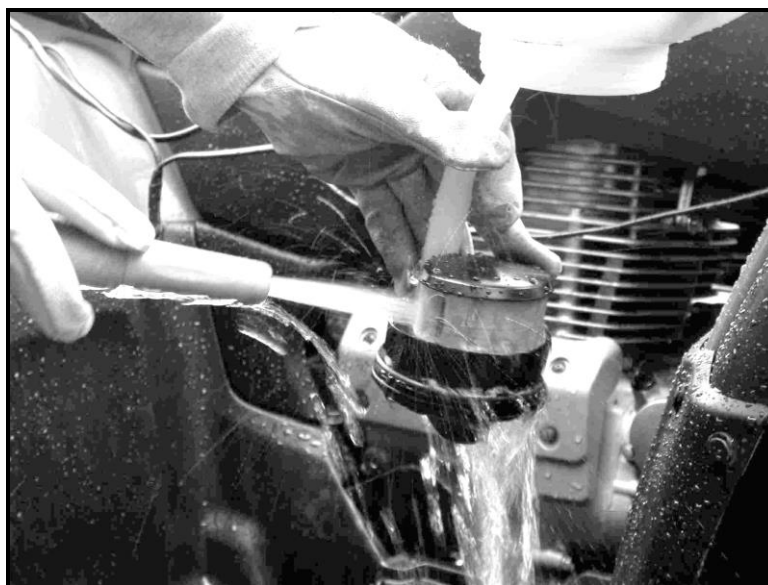
FORSIGTIG

For at undgå at beskadige filternettet forsøg da ikke at fjerne nettet fra ventilsamlingen. Brug ikke overdrevent tryk, når du renser ventilen og filternettet.

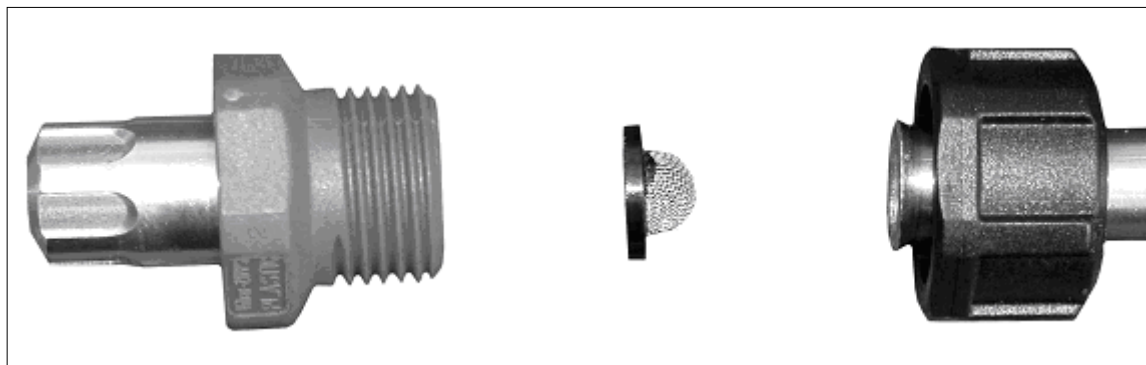
Skyl omhyggeligt alle rustfri stålnet med en slange.

FORSIGTIG

Ved genanbringelse af ventilen, overstram ikke ventilmøtrikken. Håndstram den kun.

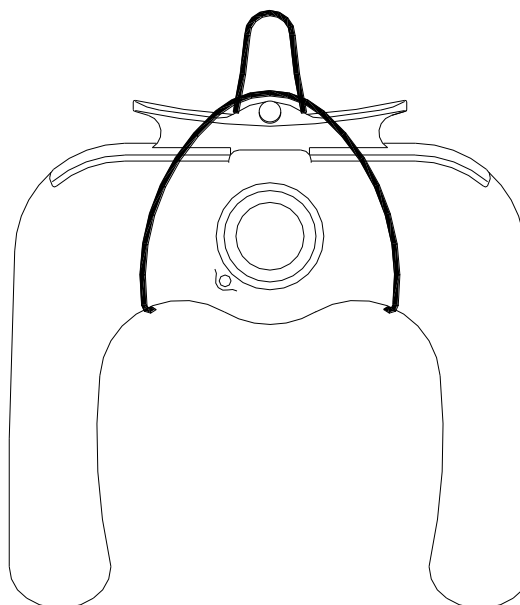


Hver sprøjtepistol har et indbygget filter i sprøjtespidsen. Skru den røde sprøjtespidsholder fra lansemøtrikken ud af lansen for at afdække filtret i spidsen. Træk lansemøtrikken tilbage for vise filtret. Skyl det under en slange og genanbring filterelementet i sprøjtespidsen (den konkave side vender ind mod udløseren).



Afmontering af Sprayrider™

1. Træk stikket/batterikablet ud af tank-konnektoren.
2. Løsn skraldestroppen
3. Løft Sprayrider™ ned af køretøjet
4. Anbring tanken på et passende underlag, så benene ikke behøver bære tankens vægt. Tanken kan nemt hænge på en væg ved at bruge en løkke af snor omkring tankens midte.



Smøring af sprøjtelinjen

For problemfri funktion af sprøjtelansen anbefales det, at udløserventilen smøres med lanolin med regelmæssige mellemrum. Intervallet skal afspejle brugen af lansen.

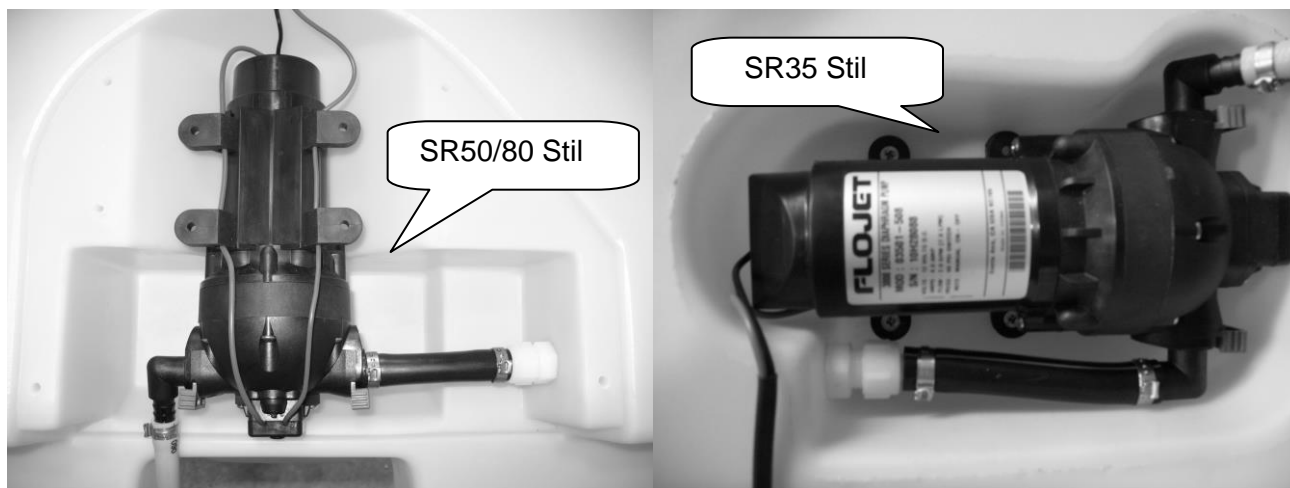
Pleje af den beskyttende beklædning

Beskyttende beklædning skal der passes godt på. Skyl kraftigt forurenede tøj i det fri, før det vaskes. Vask og tør disse beklædninger hver dag og hold dem adskilt fra andet vasketøj.

Gasmasker behøver særlig pleje. Rens gasmasken efter sprøjtningen. Brug sæbevand og skyl så og lad den tørre fuldstændigt, før den opbevares i en plastilpose. Udskift filtratoren i gasmasken efter 8 timers brug. Lad aldrig brugte filtratorer sidde i gasmasken.

De minimale krav af hensyn til personlig sikkerhed er, at brugeren undgår indånding af kemikalier eller sprøjteblanding og undgår at få dem i øjnene eller på huden.

Afmontering af pumpen



FORSIGTIG

For at undgå at beskadige pumpen eller tanken, vær sikker på, at tanken er vendt på hovedet, når pumpens dæksel fjernes. **Fjern vacuum release ventilen først for at forhindre skade.**

1. Fjern vacuum release ventilen.
2. Anbring sprøjten på hovedet.
3. Fjern de seks skruer, der sikrer pumpens dæksel og aftag dækslet (kun SR50/80)
4. Løsn suge- og tilførselsslangerne forbindelser ved at trække de blå stropper til ulåst position.
5. Løsn de fire monteringskrue, der holder pumpen på plads (kun SR35)
6. Løft pumpen ud.

Montering af pumpen

FORSIGTIG

For at hindre lækager brug **ALDRIG** gevindtape på suge- eller tilførselsslangerne forbindelser, da dette kan hindre forsegling af keglene. Skru møtrikkerne fingerstramme og drej så møtrikkerne en kvart omgang.

1. Anbring pumpen i pumpekaviteten som vist ovenover.
2. Forbind suge- og tilførselsslangerne.
3. Skru fire monteringskrue ind i indsatsene (kun SR35)

CAUTION

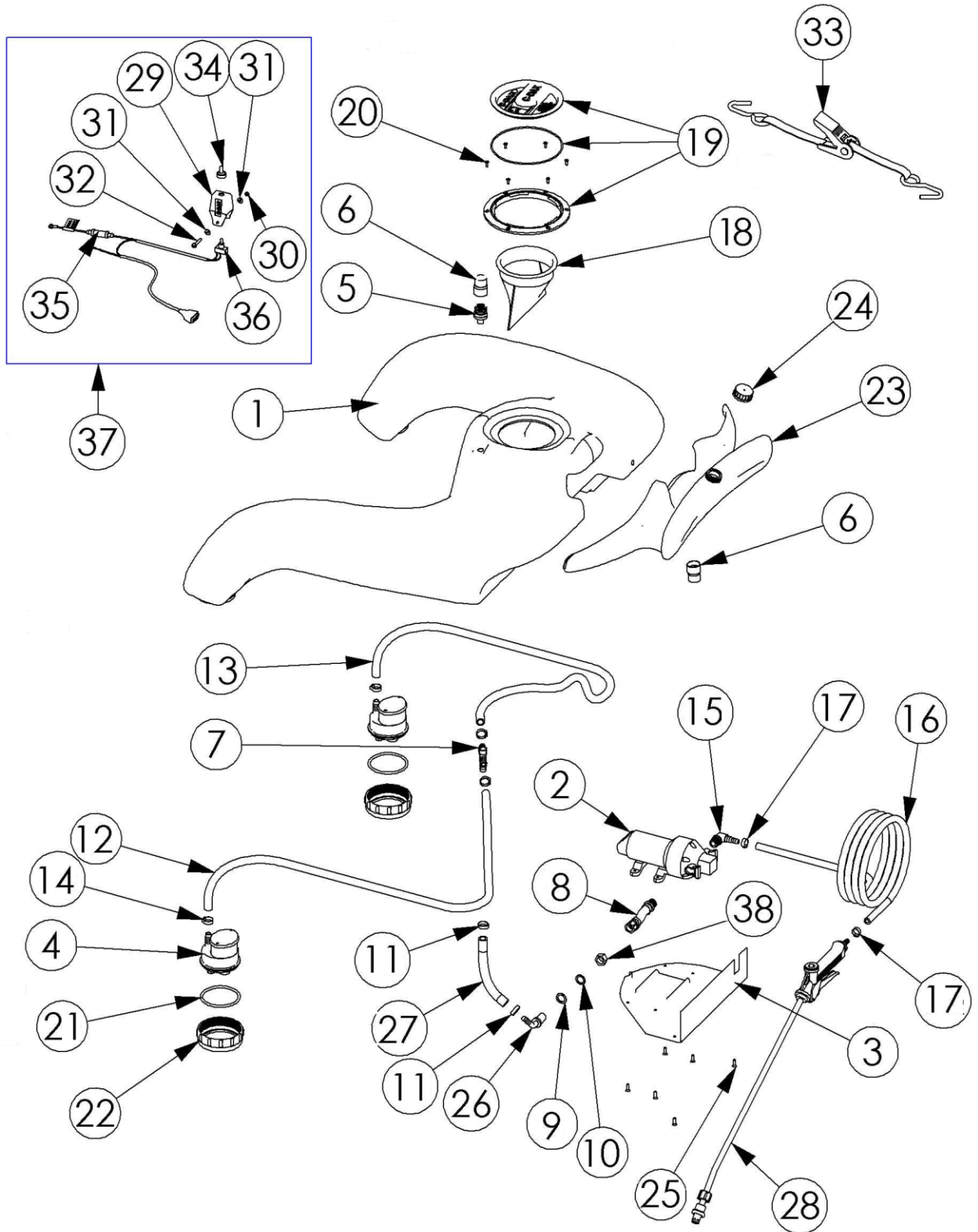
Brug altid kun SR50/80 med pumpe dækslet på plads. Pumpe dækslet holder pumpen på plads.

FEJLFINDING

C-Dax Ltd og deres distributører har en vidtgående lagerbeholdning af dele og et dygtigt service-personale..Reparationer bør kun foretages af C-Dax eller et autoriseret C-Dax service center.

| Symptom | Mulige årsager | Mulige løsninger |
|---|--|--|
| Pumpen laver ingenting (laver ingen lyde) | Sprunget sikring (tjek ledninger for kortslutning og inspicer sikring) | Reparerer/udskift defekt ledning eller 15A sikring om nødvendigt |
| | Løs periodisk forbindelse tjek alle ledninger og forbindelser) | Tjek alle ledninger og forbindelser for at sikre en solid forbindelse |
| | On/Off kontakten svigtede (fjern kontakten fra håndtaget og forbind de to spadeforbindelser ved brug af en skruetrækker. | Udskift kontakten, hvis brugen af en skruetrækker får pumpen til at virke. |
| | Hvis det ovenstående ikke virker, er den sandsynlige årsag pumpefejl. | Send den til en lokal forhandler eller til C-Dax til reparation. Vær sikker på at inkludere tilstrækkelig dokumentation, som beskriver problemet. |
| Pumpen kører nogle få sekunder og stopper så | Pumpen har primet og trykkontakten er blevet aktivere (dette er normalt) | Ingen fejl, tryk på sprøjteudløseren og brug den som vanligt |
| Væske lækker fra drænhuller i pumpen | Indvendig læk i pumpehovedet | Tag den til den lokale forhandler eller send den til C-Dax for reparation. Vær sikker på at inkludere tilstrækkelig dokumentation |
| Tanken tømmes kun fra ét ben | En af filterventilerne forsejler ikke ordentligt (Inspicer filterventilen ved basis af hvert ben) | 1. Løsn møtrikken, der holder filterventilen fast til bunden af benet. Rens filteret omhyggeligt men forsigtigt med brug af vandslange. |
| | | 2. Tjek slangen, der forbinder til filterventilen for revner ved bunden. Hvis der findes revner: udskift slangen. |
| | | 3. Virker ovenstående ikke, udskift filterventil(er). |
| Tanken tømmes kun delvis | En af de indre sugeslagerne har udviklet en læk. | Fjern låget og inspicer de indvendige sugeslanger. Revnen/hullet vil være på samme niveau som væsken. Du kan blive nødt til at frakoble slangerne fra den sorte krydsfitting på toppen af tanken og trække den ud ved at fjerne filterventilen i bunden af benet. (vær sikker på at tømme tanken først). |
| Pumpen kører, men sprøjter ikke (eller sprøjter, men med lille tryk) | Luftsluse i pumpen | Betjen sprøjtepistolens udløser indtil al luft er ude af pumpen og slangen (kan være nogle øjeblikke) |
| | Luftlækage i sugelinjen | Inspicer sugelinjen (mellem tanken og pumpen) for tegn på revnede slanger og løse spændebånd. Udskift slangen om nødvendigt og vær sikker på, at alle spændebånd er ordentlig spændt. |
| | Blokerede sugefilter-ventiler | Inspicer filterventiler og rens om nødvendigt |
| | Luftsluse i sugelinjen | Pop (klap) den blå/hvide vacuum release ventil på toppen af tanken op og pres den ned igen (vær sikker på, at ventilen er skruet på densorte fitting. |
| | Snavs eller sprøjterester i pumpeventiler | Udskift ventilerne inden i pumpen. |
| | Pumpen primer ikke, (sædvanligvis ved første brug) | Fjern den blå/hvide vacuum release ventil på toppen af tanken ved med omhu at fjerne den fra den sorte fitting (vær sikker på, at den blå fitting forbliver forbundet med tanken). Pres nu vand (fra en haveslange) ned i den sorte fitting mens pumpen kører (Det skulle få pumpen til at prime). Skru den blå/hvide vacuum release ventil tilbage på den sorte fitting (stramt) og pop (klap) ventilen ned. Det skulle prime pumpen og få sprøjten til at fungere som normalt. |
| Pumpen sprøjter, men stopper ikke med at sprøjte | Sprøjtepistol udløser åben | Ingen fejl, luk udløseren. |

DIAGRAM OVER SR50/80 RESERVEDELE



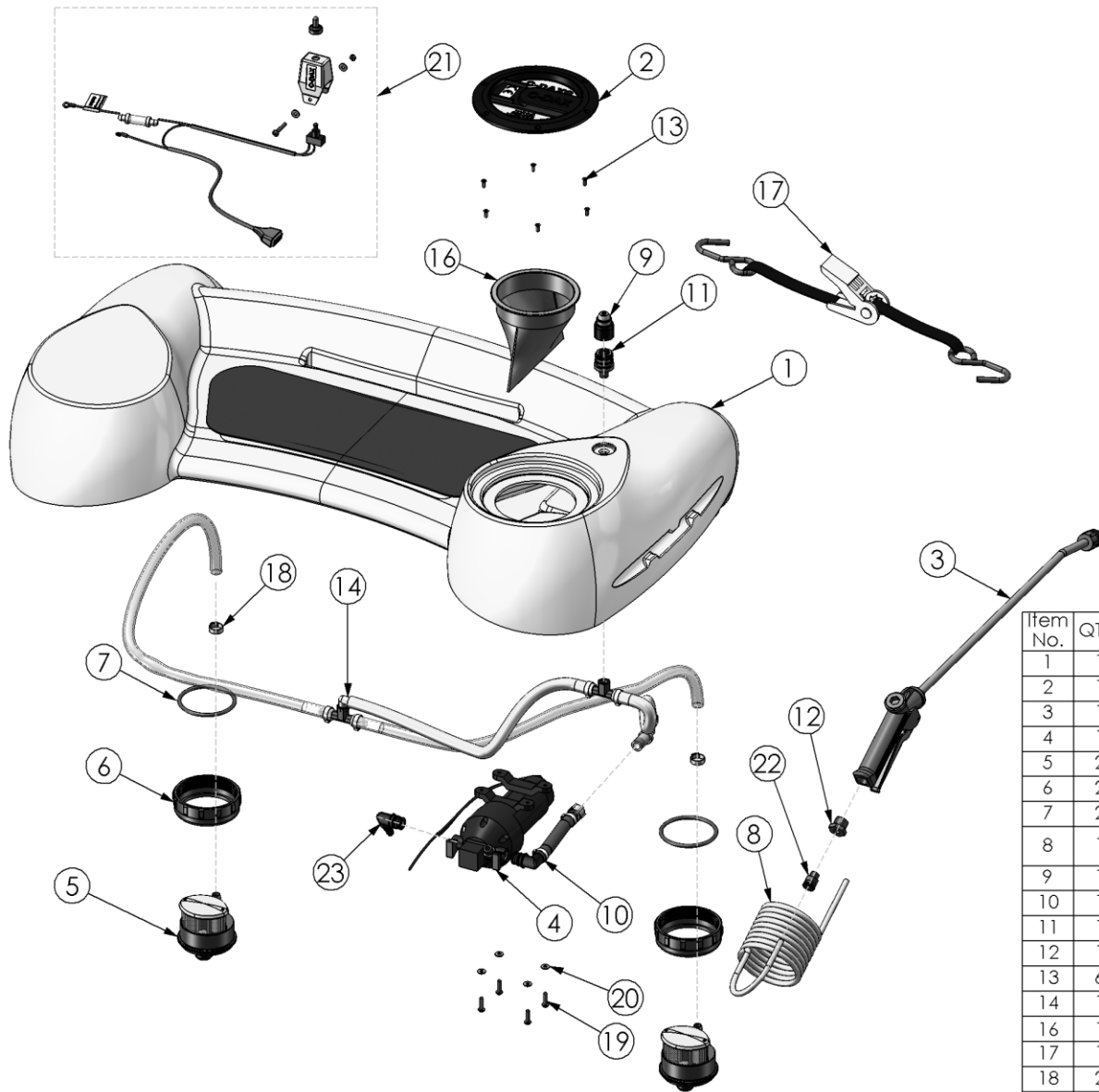
SR50/80 RESERVEDELSLISTE

| - Sprayrider - | | | | |
|-----------------------|-----------|--|-------|---------------------------|
| ITEM NO. | Part No | BESKRIVELSE | ANTAL | NOTER |
| 1 | 7500-3650 | Tank-50L-Sprayrider-Yellow-MDPE-Incl MIG | 1 | |
| | 7500-3900 | Tank-80L-Sprayrider-Yellow-MDPE-Incl MIG | 1 | |
| 2 | 6800-5000 | Pump-Flojet-Triplex-12 Volt-7.6LPM-Quad Ports | 1 | |
| | 8427-6715 | Pump Assembly-Sprayrider 50/80-Flojet Quadport | 1 | |
| 3 | 7500-1500 | Cover-Pump-SR50/80-Yellow-MDPE | 1 | |
| 4 | 8427-9690 | Valve Assembly-Suction-Sprayrider 50/80 | 2 | |
| 5 | 6200-1020 | Pipe-Fitting-Adaptor-1/4BSPMxM28-SR G2-Nylon | 1 | |
| 6 | 8900-8580 | Valve-Water Bottle-Sipper Cap-Bottle thread-Plastic | 2 | |
| 7 | 6200-9300 | Pipe-Fitting-TeeJet-Cross-Shank13x13x13x1/4"NPTF-Black-Nylon | 1 | |
| 8 | 8427-4150 | Hose Assembly-Suction-Sprayrider 50/80 Quadport | 1 | For Flojet Quad Port Pump |
| 9 | 3700-9150 | Gasket-Washer-25x17.4x1.4-Nylon | 1 | |
| 10 | 3700-9130 | Gasket-Washer-17x23x2-Rubber | 1 | |
| 11 | 2000-2019 | Clamp-Hose-Oetiker-Single Ear Stepless-19.4<>22.6mm-S/S | 2 | |
| 12 | 8840-8413 | Tube-Transluscent-13MM-100PSI (1.15m) | 1 | |
| 13 | 8840-8413 | Tube-Transluscent-13MM-100PSI (1.15m) | 1 | |
| 14 | 2000-2017 | Clamp-Hose-Oetiker-Single Ear Stepless-16.6<>19.8mm-S/S | 4 | |
| 15 | 6200-2980 | Pipe-Fitting-Flojet-Elbow-10-13mm ShankxQuad Port Pump-Nylon | 1 | |
| 16 | 4100-0008 | Hose-Spray-Delivery-40 Bar-8.5mm ID-Yellow (10m) | 1 | |
| 17 | 2000-2014 | Clamp-Hose-Oetiker-Single Ear Stepless-14.5<>7.0mm-S/S | 2 | |
| 18 | 3400-1110 | Filter-Basket-D150-Mesh | 1 | |
| 19 | 8427-6005 | Lid & Ring Assembly-D150-C-Dax Vented-Blue-Nylon | 1 | |
| 20 | 3270-8012 | Fastener-Self Tap-Screw-CSK-8Gx1/2"-Pozi-Stainless | 6 | |
| 21 | 5500-9110 | O'Ring-Metric-5.0x80mm-N70 | 2 | *5 |
| 22 | 3400-5500 | Filter-Nut-Bowl-Arag-Series 312 & 314-Nylon | 2 | |
| 23 | 7500-5100 | Tank-Rinse-Sprayrider-Blue-MDPE | 1 | |
| 24 | 1600-7001 | Cap-Tank-Freshwater-Drilled-Black | 1 | |
| 25 | 3070-0516 | Fastener-Machine-Screw-CSK-M5x16-Phillips-Stainless | 6 | *4 |
| 26 | 6200-9410 | Pipe-Fitting-Thru Tank-Elbow-13 Shankx11/16UNFM-Nylon | 1 | *3 |
| 27 | 4100-0013 | Hose-Spray-Delivery-40 Bar-13mm ID-Yellow (0.3m) | 1 | *1 |
| 28 | 4000-5000 | Hand Gun-SR-Lance-Complete-600mm-Cone Nozzle-Adjustable | 1 | *2 |
| 29 | 7500-2300 | Housing-Switch-Handlebar-Yellow-MDPE | 1 | |
| 30 | 3180-0005 | Fastener-Nut-Plain-M5-ZP | 1 | |
| 31 | 3310-6005 | Fastener-Washer-Flat-M5-ZP | 2 | |
| 32 | 3110-0530 | Fastener-Machine-Screw-Pan-M5x30-Pozi-ZP | 1 | |

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| 33 | 8410-8450 | Strap-Tie Down-Ratchet-Blue | 1 | |
| 34 | 2250-8200 | Cover-Switch-Water Proof Boot-Toggle Lever-Rubber-Black | 1 | |
| 35 | 3600-1010 | Fuse Link-Electrical-Standard Blow-15 Amp-1"x1/4"-Glass | 1 | |
| 36 | 8450-2410 | Switch-Electrical-Toggle-SPST-250V-16Amp | 1 | |
| 37 | 8427-8270 | Switch Assembly-Handlebar Mount-Sprayrider 50/80 | 1 | |
| 38 | 6200-5420 | Pipe-Fitting-Nut-Back-11/16UNFM-Plastic | 1 | |
| | | | | |
| *1 | Length of hose was 0.5M pre October, 2006 | | | |
| *2 | Post serial number; SR50-1573 | | | |
| | SR80-1925 | | | |
| *3 | Connector was a straight (14014) pre October, 2006 | | | |
| *4 | Post December, 2005 | | | |
| *5 | O Ring was 83 x 3.5 NI (10357) pre serial number 366 | | | |
| | O Ring was 80 x 4 NI (10314) post serial number 365 and pre serial number; SR50-918 | | | |
| | SR80-937 | | | |

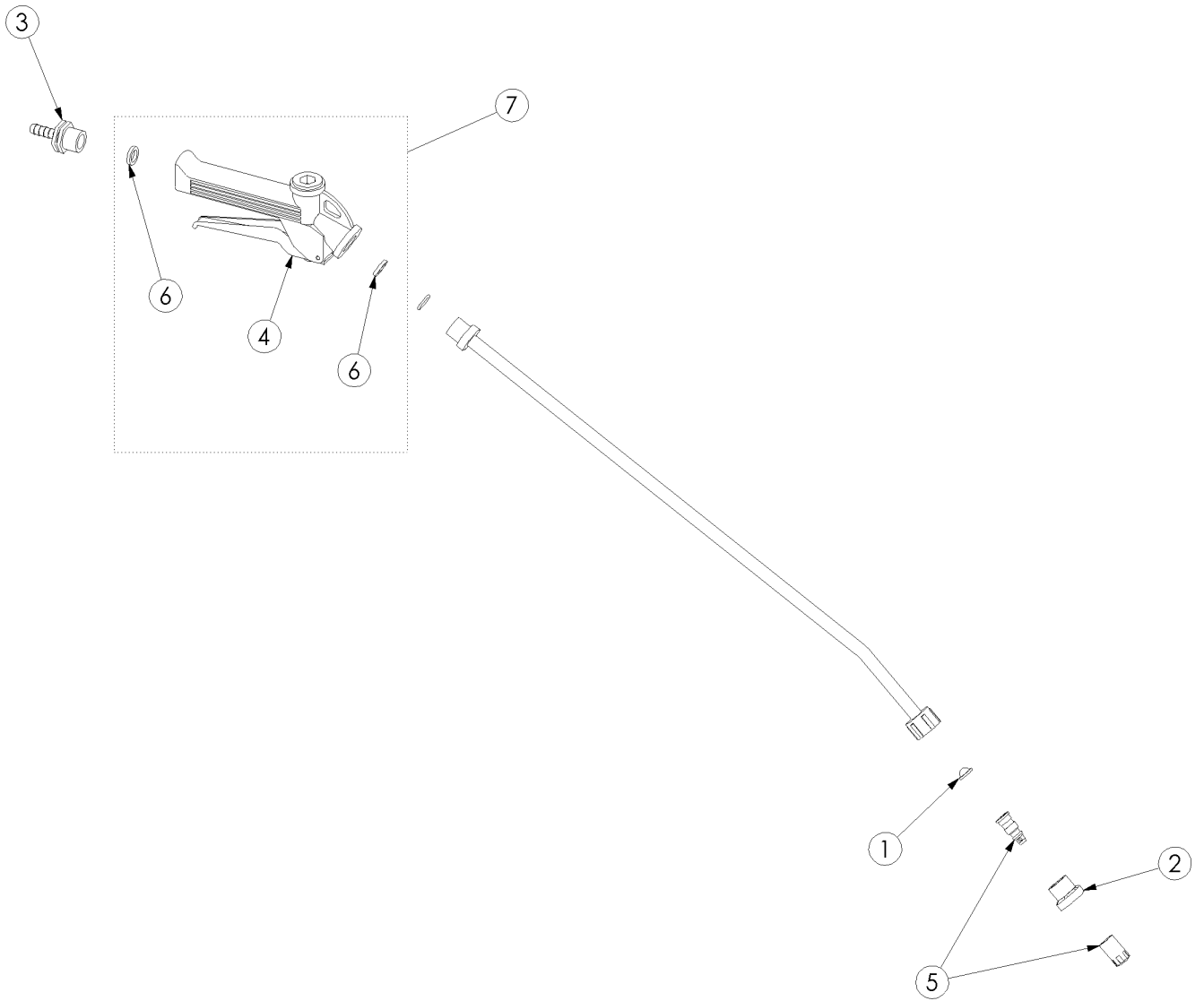
Noter

| | |
|----|---|
| *1 | Length of hose was 0.5M pre October, 2006 |
| *2 | Post serial number; SR50-1573 SR80-1925 |
| *3 | Connector was a straight (14014) pre October, 2006 |
| *4 | Post December, 2005 |
| *5 | O Ring was 83 x 3.5 NI (10357) pre serial number 366 O Ring was 80 x 4 NI (10314) post serial number 365 and pre serial number; SR50-918 SR80-937 |



| Item No. | QTY. | e9 Part No | e9 Description |
|----------|------|------------|--|
| 1 | 1 | 7500-3360 | Rota-Tank-35L-Sprayrider-Yellow-Incl-MIG |
| 2 | 1 | 8427-6005 | Lid & Ring Assembly-D150-C-Dax Vented-Blue-Nylon |
| 3 | 1 | 4000-5000 | Hand Gun-SR-Lance-Complete-600mm-Cone Nozzle-Adjustable |
| 4 | 1 | 6800-5000 | Pump-Flojet-Triplex-12 Volt-7.6LPM-Quad Ports |
| 5 | 2 | 8427-9690 | Sub-Valve Assembly-Suction-Sprayrider 50/80 |
| 6 | 2 | 3400-5500 | Filter-Nut-Bowl-Arag-Series 312 & 314-Nylon |
| 7 | 2 | 5500-9110 | O'Ring-Metric-5.0x80mm-N70 |
| 8 | 1 | 4098-0018 | Hose-Self Store-8mm-3m working length-100mm tails-UV Stabilised Yellow-Nylon |
| 9 | 1 | 8900-8580 | Valve-Water Bottle-Sipper Cap-Bottle thread-Plastic |
| 10 | 1 | 8427-4146 | Sub-Hose Assembly-Suction-Sprayrider SR35 Quadport |
| 11 | 1 | 6200-1020 | Pipe-Fitting-Adaptor-1/4BSPMxM28-SR G2-Nylon |
| 12 | 1 | 6200-7320 | Pipe-Fitting-Reducer-1/2NPTMx1/4NPTF-Straight-Plastic |
| 13 | 6 | 3270-8012 | Fastener-Self Tap-Screw-CSK-8Gx1/2"-Pozi-Stainless |
| 14 | 1 | 8427-4126 | Sub-Hose Assembly-Internal Suction-Sprayrider SR35 Quadport |
| 16 | 1 | 3400-1110 | Filter-Basket-D150-Mesh |
| 17 | 1 | 8410-8450 | Strap-Tie Down-Ratchet-Blue |
| 18 | 2 | 2000-2017 | Clamp-Hose-Oetiker-Single Ear Stepless-16.6<>19.8mm-S/S |
| 19 | 4 | 3110-0520 | Fastener-Machine-Screw-Pan-M5x20-Pozi-ZP |
| 20 | 4 | 3310-6005 | Fastener-Washer-Flat-M5-ZP |
| 21 | 1 | 8427-8270 | Sub-Switch Assembly-Handlebar Mount-Sprayrider 50-80 |
| 22 | 1 | 6200-8685 | Pipe-Fitting-Straight-8 Tube Push Inx1/4BSPM-Nylon |
| 23 | 1 | 8427-6600 | Sub-Pipe Fitting-Elbow Asy-SR35 Outlet-Flojet Quadport |

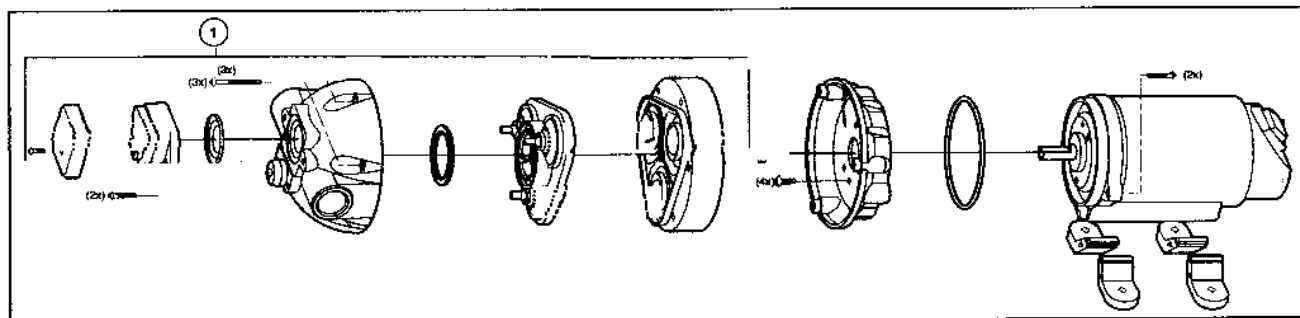
DIAGRAM OVER SPRØJTEPISTOL RESERVEDELE



| Item No. | ANTAL | e9 part no | e9 beskrivelse |
|----------|-------|------------|---|
| 1 | 1 | 4000-5028 | Hand Gun-SR-Nozzle Filter-Mesh Cup-Stainless |
| 2 | 1 | 4000-5030 | Hand Gun-SR-Nozzle Nut-Red-Polypropylene |
| 3 | 1 | 4000-5020 | Hand Gun-SR-Connector-Hose-Shank 10mmx1/2BSPM-Black-Nylon |
| 4 | 1 | 4000-5024 | Hand Gun-SR-Handle With Blue Trigger-25 Bar-1/2" BSPF |
| 5 | 1 | 4000-5026 | Hand Gun-SR-Nozzle Adjustable-Cone-2mm-Brass |
| 6 | 2 | 4000-5042 | Hand Gun-SR-Washer-Gasket-19x12x3mm-White-Nylon |
| 7 | 1 | 4000-5022 | Hand Gun-SR-Handle Assembly w/shank-HGSR |

FLOJET SPRØJTEPUMPE UDSKIFTNINGSDELE

De følgende udskidtningsdele er til rådighed til 12 v Flojet 7,6 L/Min pump en hos enhver C-Dax forhandler:



NOTE

Vælg venligst den korrekte slangeforbindelses type til din pumpe

Quadport (fireports)Type:



Skrue Type:



| ITEM | PART NO. | BESKRIVELSE |
|------|-----------|---|
| 1 | 6800-5170 | Pumphead Kit (includes pressure switch) To suit Screw Type |
| 1 | 6800-5160 | Pumphead Kit (includes pressure switch) To Suit Quadport Type |
| | 6800-5000 | Replacement Pump Quadport Type |