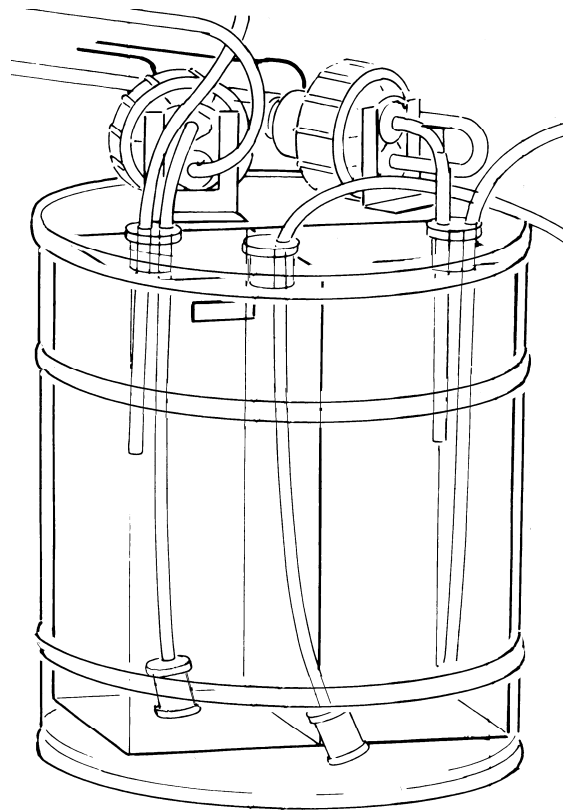




# DRESTER RDX 9012

## “DRESTER DYNAMIC TRIPLE”



12001 REV:030429/CN

## SISU

### LEHEKÜLG:

3	KASUTAMIE
3	KOOSTAMINE
3	SEADME PAIGALDAMINE
3	KOGUMISSAHTEL
3	ETTEVALMISTUSED ENNE
4	PAIGALDAMINE ETTEVALMISTUSED
5	KASUTAMISEKS KASUTUSJUHEND
5	
5	Kasutusjuhend „Drester Dynamic Triple” Mida teha,
6	kui lahusti saab otsa
6	Võõra lahusti taaskasutamine
7	LUBATUD-LAHUSTID
7	OHUTUSTEAVE
7	SERVICE
7	GARANTII
7	TEHNILISED-ANDMED

## KASUTAMINE

DRESTER RDX 9012 on dokkimisseade, mis ühendatuna DRESTER püssipuhastaja ja DRESTER 120 taaskasutajaga moodustab suletud süsteemi, mida nimetatakse DRESTER DYNAAMIC TRIPLE'iks. See tagab nii puhta kui ka saastunud materjali ohutu käitlemise. Süsteem välistab raskete tõstmise ja lahustitruumite käsitlemise. See minimeerib lahusti kadusid ja kiirendab tööd. Selles juhendis kirjeldatakse dokkimisseadet DRESTER RDX 9012, selle paigaldamist ja täielikku DRESTERi kasutamist. DYNAMIC TRIPLE" süsteem. DRESTER relvpuhastit on üksikasjalikult kirjeldatud relvpuhastiga kaasasolevas juhendis.

Recycler DRESTER 120 on üksikasjalikult kirjeldatud juhendites nr. 11213-1 ja 11213-2.

## KOKKUPANEK

Dokkimisseade DRESTER RDX 9012 tarnitakse karbis. Seade ei vaja täiendavat kokkupanekut. Dokkimisseade paigaldatakse vastavalt alltoodud juhiste kaasaolevate tarvikute abil.

Märkus. Suruõhutorud ja nendega seotud liitmikud (1/4" sisekeerme jaoks) peab tarnima ostja.

## SEADME PAIGALDAMINE

DRESTER RDX 9012 asetatakse DRESTER püssipuhastusseadmesse. RDX 9012-ga DRESTER püssipuhastid on 2. kategooria seadmed (vt ATEX-direktiiv 94/9 EÜ) ja seetõttu võib selle paigutada kohtadesse, mis on klassifitseeritud tsooni 1 (vt ATEX-direktiiv 1999/92 EÜ). Kui RDX 9012-ga DRESTER relvpuhastit paigaldatakse kohtadesse, mis on klassifitseeritud tsooni 2 (või klassifitseerimata kohtadesse), kehtib järgmine tingimus, kui seadme ventilatsioon on paigaldatud nii, nagu on kirjeldatud püssipuhastiga kaasasolevas juhendis:

Seadme sees ja ventilatsioonikanali sees olev ala, samuti ala, mis ulatub seadmest üle ja mõlemal küljel 0,5 m, samuti seadme esiosast 1 m ettepoole, tuleb klassifitseerida tsooniks 1.

Lisaks tuleb ala, mis ulatub kirjeldatud tsoonist 1 väljapoole 0,5 meetrit, klassifitseerida tsooniks 2. Nendes piirkondades peavad kõik seadmed, näiteks elektriseadmed, olema kirjeldatud tsoonide jaoks heaks kiidetud. Selles piirkonnas ei tohi kasutada seadmeid, mis tekitavad lahtist tuld või sädemeid (nt keevitus- või lihvimisseadmed). Suitsetamine ei ole lubatud.

Kui teil on kahtlusi, võtke nõu saamiseks ühendust kohalike tuletõrjeasutustega. Veenduge alati, et seade on õigesti maandatud. See juhend on osa seadmest ja see peab olema alati kättesaadav.

## KOGUMISSAHTEL

Et vältida põrandale voolava lahusti juhuslikku lekkimist äravooluveesüsteemi, tuleb RDX 9012-ga DRESTER Gun Cleaner paigaldada kohta, kus põrand ja seinad võivad juhuslikku leket hoida. Kui see ei ole võimalik, peab seade olema varustatud "DRESTER COLLECTING TRAY 10250".

## ETTEVALMISTUSED ENNE PAIGALDAMIST

### **Üldine**

Seadme tõhusa ja tõrgeteta paigaldamise tagamiseks tuleb teha järgmised ettevalmistused:

#### **DRESTER Gun Cleaner**

Paigaldage püstolipuhastit vastavalt kaasasolevale juhendile.

#### **DRESTER 120 Recycler**

Paigaldage taaskasutaja vastavalt juhenditele nr. 11213-1 ja 11213-2. Pange tähele, et elektripaigaldise peab teostama kvalifitseeritud elektrik.

#### **Suruõhu nõuded**

Recycler peab olema saadaval 3–10 baari suruõhku.

Püstolipuhastiga peab olema saadaval 7–12 baari suruõhk.

Kui suruõhu juurdevool on vahemikus 7–10 baari, võib süsteemi ühendada samasse pistikupessa.

Seadmetesse juhitud suruõhk peab olema puhas ja kuiv, vastasel juhul võib see kahjustada seadme pneumaatilisi komponente, mis muudab garantiinõuded kehtetuks.

#### **Kombineeritud või eraldatud**

Kui taaskasutaja tuleb paigaldada püstolipuhastist mõnele kaugusele, on paigaldamiseks vajalik "PIPING KIT 10810". Lisaks komponentidele sisaldab see komplekt ka juhendit nr. 11161, mis kirjeldab sellist paigaldust.

#### **Õhutorud ja liitmikud**

Märkus: Suruõhutorud ja nendega seotud liitmikud (1/4" sisekeerme jaoks) peab tarnima ostja. Lahusti Süsteemi "DRESTER DYNAMIC TRIPLE" täitmiseks on vaja 60 liitrit lahustit.

## PAIGLADUS

(vaata joonist 11144)

1. Eemaldage püstolipuhastusseadme pumpadest originaal imemisvoolikud koos nende pistikutega (vt pilti 1).
2. Asetage dokkimisüksus püstolipuhastisse nii, et silt "DRESTER RDX" jääks ettepoole. Viige dokkimisüksuse pikad voolikud (must-valged) läbi vasaku (või parema) külge (vt pilti 2).
3. Ühendage dokkimisüksuse lühikesed voolikud (must-valged) püstolipuhasti pumpadega (vt pilti 3).  
Must voolik on ühendatud pumbaga vasakul küljel.  
Valge voolik on ühendatud pumbaga paremal pool.  
Nüüd liigutage dokkimisseadet võimalikult paremale.
4. Lõigake ära umbes 250 mm püstolipuhasti lahusti tagasivooluvoolikust, seejärel sisestage see dokkimisüksusesse (vt pilti 4).
5. Sisestage Gun Cleaneri imivoolik (must, läbimõõt 6 mm) käsitsi puhastamiseks puhta lahustiga (tähistatud valge kaablisidemega) läbi dokkimisüksuse keskmise pistiku (vt pilti 5).
6. Ühendage maanduskaabel (vt pilti 9).
7. Ühendage lahti sinine õhuvoolik rõhuregulaatori vasakult küljelt (vt pilti 10).
8. Paigaldage juhtventiil rõhuregulaatorile ja tõmmake punane voolik läbi vasaku (või parema) külge ning asetage see koos pikkade mustvalgete voolikutega (vt pilti 11).
9. Ühendage sinine õhuvoolik juhtventiili vasakul küljel asuva alumise väljalaskeavaga. Ühendage dokkimisüksuse pumpade must voolik juhtklapi vasakul küljel oleva ülemise väljalaskeavaga (vt pilti 12).

### **Recycler**

1. Pildil 13 on näidatud kaasasolevad klapikomponendid.
  2. Paigaldage konsool koos juhtklapiga Recycleri paremal küljel (vt pilti 14).
  3. Eemaldage lahusti sisselaskeava pistik ja paigaldage 90°-ühendus. Vajadusel kasutage kaasasolevat läbiviiku (1/4 -3/8"). Seejärel paigaldage messingist pistik (vt pilti 15).
  4. Ühendage lahustivoolik (must metallist kaitsva voolikuga, vt Pilt 16).
  5. Ühendage destillaadi voolik (vt pilt 17).
  6. Pildil 18 on destillaadi mahuti koos tasemeindikaatoriga.
  7. Asetage destillaadi konteiner Recycleri alla ja sisestage destillaadi voolik (vt pilti 19).
  8. Ühendage puhta lahusti imemisvoolik (valge metallist kaitsva voolikuga, vt pilti 20).
  9. Lõika püstolipuhasti voolikud õige pikkusega (vt pilt 21).
  10. Ühendage püstolipuhastaja voolikud. Pange tähele värvikoodi: valge puhta lahusti jaoks ja must saastunud lahusti jaoks (vt pilt 22)
  11. Ühendage punane õhuvoolik (vt pilti 23).
  12. Ühendage puhas ja kuiv 3–10 baari suruõhk juhtventiili sisselaskeavaga (vt pilt 24).
  13. Ühendage voolikud kaasasolevate kaablisidemetega kokku (vt pilti 25).
- Paigaldamine taaskasutajaga on nüüd lõpetatud ja DRESTER DYNAMIC TRIPLE on kasutamiseks valmis (vt Pilt 26).

### **MÄRKUS:**

Veenduge, et kõik süsteemi osad on maandatud (masinad ja trumlid).

## ETTEVALMISTUSED KASUTAMISEKS

### *Gun Cleaner – lahusti lisamine*

1. Avage püstolipuhasti kaas.
2. Lisage 40–45 liitrit lahustit, mis valatakse otse püstolipuhastisse.

### *Recycler – lahusti lisamine*

1. Eemaldage destillaadimahuti kaanelt kolm klambrit ja eemaldage kaas. Olge ettevaatlik, et vältida tasemeindikaatori ujuki kahjustamist.
2. Täitke destillaadi mahuti 12 liitri puhta lahustiga, st kuni 100 mm kaugusel ülemisest servast.
3. Paigaldage kate tagasi ja kinnitage see kolme klambriga.

### *Kasutusjuhend*

See juhend ning püstolipuhastaja ja taaskasutaja juhendid peavad alati olema süsteemis kättesaadavad ja loetavas seisukorras. Kinnitage plastikkattega kasutusjuhend (nr 11151) nii, et see oleks taaskasutaja vahetus läheduses selgelt nähtav.

### *Teeninduspersonal*

Oluline on, et töötajad läbiksid süsteemi kasutamise eriväljaõppe. Süsteemi võivad kasutada ainult töötajad, kes on sellise koolituse läbinud.

### *Käivitamine esimest korda*

Süsteemi saab nüüd kasutusele võtta. Järgige allolevat “Drester Dynamic Triple kasutusjuhised” ja kontrollige, et ühestki ühendusest ei oleks lekkeid.

## KASUTUSJUHEND

See kasutusjuhend kehtib kogu DRESTER DYNAMIC TRIPLE süsteemi kohta. DRESTER Gun Cleaner ja DRESTER 120 Recycler on üksikasjalikult kirjeldatud nende enda juhendites.

### ***Kasutusjuhised ”Drester Dynamic Triple”:***

#### **1. ESIMESE KONTROLL**

- \* Kontrolli, kas roheline tuli põleb ja õli temperatuur on langenud 50C-ni.  
(See tähendab, et taaskasutaja on külm, käivitamiseks valmis ja selle võib avada.)
- \* Kontrollige taaskasutusseadmes olevat kilekotti.  
(See on ühekordselt kasutatav kott ja see tuleb pärast iga kasutuskorda välja vahetada. Kui kott on lahustit täis, kontrollige, kas destillaadi konteiner Recycleri all on tühi ja minge seejärel otse 4. sammu juurde.)

#### **2.LAHUSTI ÜLEKANDMINE**

- \* Käivitage RDX dokkimisüksuse pumbad.  
(Avage taaskasutaja paremal küljel olev juhtventiil)
- \* Lülitage pumbad välja, kui need hakkavad õhku pumpama.  
(Lülita juhtventiil umbes 2–3 minuti pärast välja)

#### **3. TEINE KONTROLL**

- \* Kontrollige, kas destillaadimahuti tasemeindikaator on lõpuni alla läinud.  
(Kui ei, käivitage pumbad uuesti ja laske neil veel mõni minut töötada. Kui tasemeindikaator ikka ei lange madalaimale tasemele, võib toitevoolik olla ummistunud või pump on vigane, sellisel juhul võtke ühendust Dresteri volitatud jaemüüja.)
- \* Kontrollige, et Recycleris olev kilekott oleks lahustit täis.  
(Umbes kuni kotti hoidva rõngasklambri tasemeni. Kui ei, siis käivitage pumbad uuesti ja laske neil veel paar aega töötada minutes.  
If the bag still is not full, then the feed hose may be blocked or a pump faulty, in which case you should contact an authorised Drester retailer.)

#### **4. SULGE KAAS JA KÄIVITA TAASKASUTAJA**

- \* Märkus. Teavet aja ja temperatuuri seadistuste kohta leiate taaskasutaja juhendist nr. 11213, punkt 5.5.

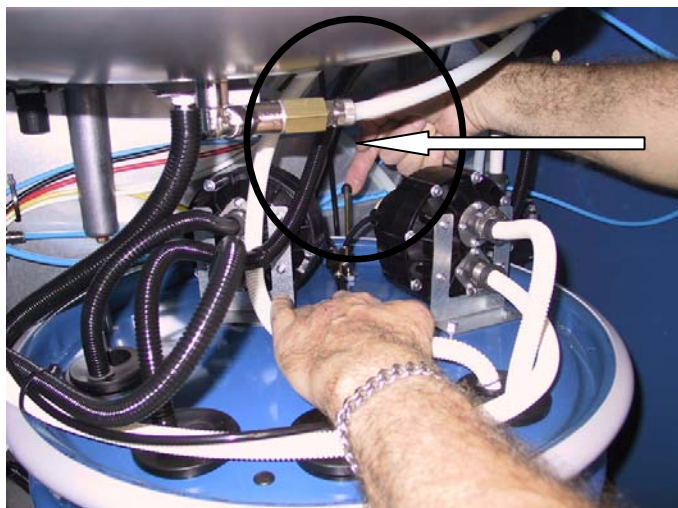
## ***Mida teha, kui lahusti saab otsa:***

### **PÜSTLIPUHAUSTUS PUHAŠT LAHUSTIT EI OLE**

Ärge lisage puhast lahustit, vaid tehke ümberpumpamine ja käivitage taaskasutaja. (Vt ülalpool jaotist Drester Dynamic Triple kasutusjuhised.)

### **PÜSTLIPUHAUSTUSES EI PUUDUV RINGLEERIVAT LAHUST**

Kui automaatse puhastustsükli pump pumpab ainult õhku ja mitte lahustit, pole dokkimisseadmes piisavalt lahustit. Kui see nii on, valage 10 liitrit lahustit otse püstolipuhastisse. Kontrollige, et tasemeindikaator saaks vabalt liikuda ja asuks 10–70 mm kõrgusel. (Vaata pilti all vasakul)



## ***Võõra lahusti taaskasutamine:***

Süsteemi mittekuuluvate lahustite taaskasutamiseks järgige alltoodud samme:

1. Vahetage taaskasutusseadmes kilekotti
2. Liigutage destillaadi mahuti küljele.
3. Asetage taaskasutaja alla tühi trummel, mis mahutab vähemalt 12 liitrit (vt allolevat pilti).
4. Täitke Recycler määratud lahustiga (mitte rohkem kui 12 liitrit).
5. Sulgege taaskasutaja kaas ja käivitage taimer. Märkus. Teavet aja ja temperatuuri seadistuste kohta leiab taaskasutaja juhendist nr. 11213, punkt 5.5.

Kui destilleerimistsükkel on lõppenud, asetage destillaadi mahuti oma kohale tagasi.



## LUBATUD LAHUSTID

Masinat saab kasutada kõigi lahustite ja lahustite segudega, nagu atsetoon, toluen, ksüleen, isobutanol (2-metüülpropan-1-ool), mis on vastavalt standardile IEC 79-20 (EN 60079-20) loetletud IIA rühma.

## OHUTUS INFORMATSIOON

Masina kõrge ohutusstandardi säilitamiseks peaksite tagama järgmise:

- kas süsteem on paigaldatud käesolevas juhendis ettenähtud viisil
- masinat kasutatakse selles juhendis ettenähtud viisil
- masinat hooldatakse käesolevas juhendis ettenähtud viisil
- et kasutatakse ainult originaalvaruosi
- et käesolev juhend ning püstolipuhastaja ja taaskasutaja juhendid oleksid süsteemi läheduses kättesaadavad ja loetavas seisukorras.

Süsteemiga töötades kandke alati kaitsekindaid ja kaitseprille (lahustikindlad) ning vajadusel täiendavaid isikukaitsevahendeid.

Krooniliste hingamisteede probleemide või lahustite suhtes allergilised töötajad ei tohi süsteemi kasutada. Lahustitega töötamisel tuleb alati läheduses hoida tulekustutit.

## HOOLDUS

Kontrollige iga päev, et lekkeid poleks.

DRESTER RDX dokkimisseadet tuleb eemaldada, avada ja puhastada kord aastas. Dresteri volitatud edasimüüja annab teile selles küsimuses täiendavat nõu.

## GARANTII

Hedson Technologies AB asendab kõik DRESTER RDX 9012 vigased osad uute osadega vastavalt

“Hedson Technologies AB garantiitingimused nr 7.2-8”. See garantii kehtib ainult siis, kui masinat kasutatakse ettenähtud viisil ja see ei kata remondikuluseid. Garantiinõude esitamisel märkige alati ära masina seerianumber ja tootmisaasta. Need leiata masina hõbedavärvi andmesildilt.

## TEHNILINE INFO

Tootja	HEDSON TECHNOLOGIES AB Hammarvägen 4 SE-232 37 Arlöv Rootsi ☎ +46-40-53 42 00
Masina tüüp	DRESTER RDX 9012 Docking Unit
Lahusti mahutavus	Max. 80 litres
Vajalik suruõhk	Puhas, kuiv õhk 3–10 bar
Pumba võimsus	10 l/minute
Vedela surve	2 bar
Kaal	21 kg
Üldmõõdud	Kõrgus: 700 mm, max. diameeter: 500 mm
Helitugevus	< 70 dB(A)