

CLEANLOAD NEXUS

ENHED TIL LUKKET OVERFØRSEL MED EASYCONNECT-LÅG

DELNUMMER: PNR-CN100

INSTALLATIONS- OG

BETJENINGSVEJLEDNING



INDHOLD

1.	SIKKERHEDSOPLYSNINGER	4
2.	MEDFØLGENDE Udstyr og dele	5
3.	SPECIFIKATION	6
4.	BESKRIVELSE OG TILSIGTET BRUG	6
5.	INSTALLATION	7
5.1	Montering af Cleanload Nexus	7
5.2	Rørføring for Cleanload Nexus	8
5.3	Tilslutning af sugeslangen	9
5.4	Tilslutning af skyllevandsforsyningslangen	10
6.	BETJENING	10
6.1	Klargøring til brug	10
6.2	Fastgørelse af en beholder på Cleanload Nexus	11
6.3	Procedure for delvis tømning af en beholder	12
6.4	Procedure for fuldstændig tømning af en beholder	16
7.	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	20
7.1	Rengøring af Cleanload Nexus	20
7.2	Opbevaring af Cleanload Nexus	20
7.3	Vedligeholdelse af Cleanload Nexus	21
7.4	Eftersyn og udskiftning af kegleventiler	21
8.	BETJENINGSGREBETS FUNKTIONER	23
9.	FEJLFINDING	24
9.1	Ark til fejlregistrering	25
10.	RESERVEDELSLISTE	26
11.	GARANTI	27



1. SIKKERHEDSOPLYSNINGER

LÆS DISSE ANVISNINGER, OG GEM DEM TIL REFERENCE: Denne vejledning indeholder vigtige anvisninger, der skal følges under installation, drift og rutinemæssig vedligeholdelse af Cleanload Nexus.

SIKKERHEDSSYMBOLER

⚠ Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Når du ser dette symbol, må du ikke ignorere det! Se efter et af følgende signalord, og vær opmærksom på risikoen for personskade:

⚠ Fare Advarer om farer, der kan forårsage alvorlig personskade, dødsfald eller alvorlig materiel skade.

⚠ Advarsel Advarer om farer, der kan forårsage alvorlig personskade, dødsfald eller alvorlig materiel skade.

⚠ Forsigtig Advarer om farer, der kan forårsage alvorlig personskade eller materiel skade.

Ordet **BEMÆRK** angiver særlige anvisninger, som er vigtige, men som ikke er specifikt relateret til farer.

GENEREL SIKKERHED

Læs og følg omhyggeligt alle sikkerhedsanvisninger i denne vejledning og på selve Cleanload Nexus. Manglende overholdelse af sikkerheds-/betjeningsvejledningen kan medføre personskade og/eller materiel skade og kan medføre tab af eventuelle krav om skadeserstatning.

Sørg for, at du forstår Cleanload Nexus' anvendelse, begrænsninger og potentielle farer. Sørg for, at sikkerhedsmærkaterne er fastgjort på Cleanload Nexus og er i god stand. Udskift eventuelle manglende eller beskadigede mærkater.

⚠ Advarsel **Montering og tilslutning af Cleanload Nexus skal udføres af fagfolk, der er uddannet inden for reparation og vedligeholdelse af sprøjten.**

- **⚠ Advarsel** Til montering på sprøjten må der alene anvendes slanger og fittings, der opfylder sprøjteproducentens anbefalede specifikationer.
- Brug kun rør, slanger og slangefittings, der ikke har været anvendt før, og som opfylder den angivne maksimale trykkapacitet for Cleanload Nexus. Kontroller alle slanger for svage punkter eller tegn på slidage før hver brug.
- **⚠ Advarsel** Forskrifter og anbefalinger for personligt beskyttelsesudstyr skal overholdes.

	Ved betjening af Cleanload Nexus skal det personlige beskyttelsesudstyr, der anbefales på det agrokemiske mærkat, anvendes.
	Hvis der ikke kræves specifikt personligt beskyttelsesudstyr i henhold til det agrokemiske mærkat, skal der bæres handsker, beskyttelsesbriller og et kemikaliebestandigt forklæde eller kittel under betjening, vedligeholdelse eller service af Cleanload Nexus.

Før brug af Cleanload Nexus:

- Sørg for, at Cleanload Nexus er monteret sikkert på sprøjten eller et andet monteringssted.
- Overhold altid forskrifterne, når du vælger et egnet sted til at fylde kemikalier i sprøjten.
- **⚠ Fare** Sørg for, at alle slanger er forsvarligt tilsluttet, at sprøjten sug er i brug, og at paraplyventilerne er på plads
- Brug kun beholdere, der er udstyret med et easyconnect-låg. Låget må ikke afmonteres og monteres på en anden beholder udover en beholder med vand eller rengøringsmiddel, der anvendes til rengøring af Cleanload Nexus som beskrevet i denne vejledning.
- Betjen ikke Cleanload Nexus ved tryk, der ligger uden for det område, der er angivet i denne vejledning.
- Betjen kun Cleanload Nexus ved temperaturer mellem 0° og 60° C.
- Forsøg ikke at transportere eller flytte Cleanload Nexus med en kemikaliebeholder tilsluttet.
- Defekte komponenter og enheder skal udskiftes med det samme. Brug kun originale reservedele til udskiftning.

Efter brug af Cleanload Nexus:

- **⚠ Forsigtig** Rengør altid Cleanload Nexus i henhold til anvisningerne.
- Overhold forskrifterne for rengøring af sprøjter ved rengøring af Cleanload Nexus.
- Efterlad ikke koncentrerede agrokemikalier i Cleanload Nexus i længere tid efter en overførsel.
- Opbevar altid Cleanload Nexus under beskyttede, frostfrie forhold og utilgængeligt for børn og dyr.
- Ved vinteropbevaring, eller hvis der forventes frostgrader, skal Cleanload Nexus rengøres i henhold til anvisningerne. Lad derudover en 50/50 blanding af vand og frostvæske løbe igennem.
- Monter topdækslet for at beskytte Cleanload Nexus, når den ikke er i brug.
- Kontroller, at alle dele af Cleanload Nexus og forbindelsesslangerne er fri for utætheder. Kontroller, om grebet er meget vanskeligt at dreje. Sørg i så fald for udbedring før næste brug.
- Forsøg ikke at vedligeholde eller reparere Cleanload Nexus uden den nødvendige oplæring, de nødvendige værktøjer og dele, da en hvilken som helst erstatning kan medføre beskadigelse og fejl på koblingen. Anvisninger til vedligeholdelse og service kan ses i service- og vedligeholdelsesvejledningen

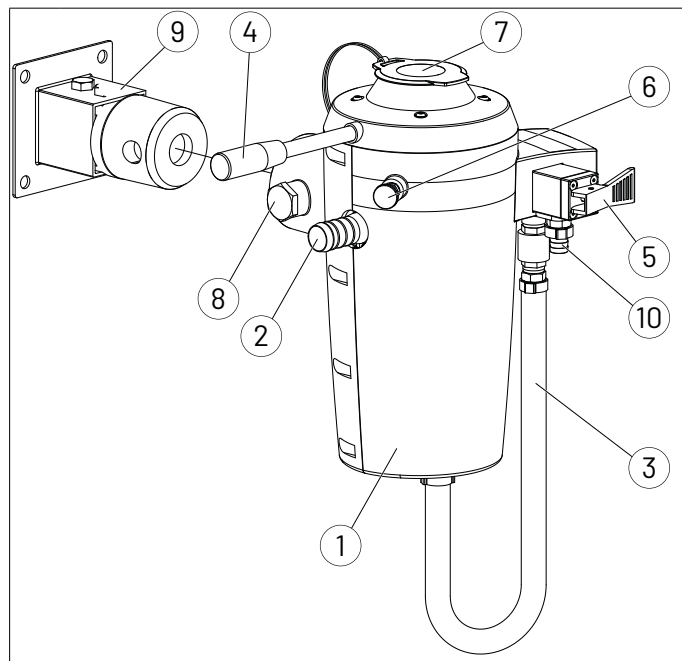
⚠ Forsigtig Advarsel om farlige stoffer

1. Dræn og rengør altid Cleanload Nexus før opbevaring, service eller adskillelse uanset årsag.
2. Dræn og rengør altid Cleanload Nexus, inden den leveres til en serviceagent med henblik på vedligeholdelse eller reparation.
3. Før du forsøger at udføre vedligeholdelse eller reparation, skal du sørge for, at du har passende personligt beskyttelsesudstyr på.

2. MEDFØLGENDE UDSTYR OG DELE

BEMÆRK: Cleanload Nexus er konstrueret til at blive sluttet til sprøjtes sugeside, der bruges til præparatfylderen.

Den skal også slutes til en kilde med rent skyllevand.



1	Cleanload Nexus-elementet
2	Sugeslangestuds udløb
3	Vandslange til indvendig skylning
4	Betjeningsgreb (ikke monteret ved levering). Skru det på som vist.
5	Greb til skyllevand
6	Greb til frigørelse af lås
7	Topdæksel
8	Monteringsbeslag med bolt
9	Monteringspunkt (skal monteres sikkert på sprøjte, væg, stativ eller bord)
10	Indgang til skyllevandsforsyning

Se afsnit 5.2 for oplysninger om slangens tilslutning til sprøjten.

Andet medfølgende tilbehør og fittings:

	DELNUMMER: 2910-0040
	Slangeklemmer 25 mm til tilslutning af sugeslange
	Antal: 2
	Delnummer: 2910-0039
	Øreklemmer 22-25 mm til tilslutning af skylleslange
	Antal: 2
	DELNUMMER: PNRNEX-KITUMB
	Sæt med CTS-paraplyventiler
	ANTAL 1 (et sæt med 2 ventiler)
	DELNUMMER: 2900-0111
	Kalibreret sugeslange 1" (1 liter markeret med 25 ml intervaller)
	Længde: 4 m
	DELNUMMER: 2900-0112
	Skyllevandsforsyningslange 16 mm (I/D)
	Længde: 2,5 m
	DELNUMMER: 2420-0048
	Adapter til slangeendekomponent 17 mm til 3/8" BSP
	Antal 1
	DELNUMMER: 2404-0479
	Adapter til slangeendekomponent 1" BSP-gevind x 1" (25 mm)
	Antal 1
	DELNUMMER: 6030-0008
	Etiketter til fastgørelse på sugeslange
	Antal 1
	DELNUMMER: EC-CAP01
	Easyconnect-låg kun til rengøring (afsnit 7.1)
	Antal 1
	DELNUMMER: PNR-CN100-OIPM
	Betjenings- og installationsvejledning
	Antal 1

3. SPECIFIKATION

Model:	Cleanload Nexus
Delnummer:	PNR-CN100
Arbejdsområde for skyllevandstryk:	3,5-7,0* bar (optimalt 5,0 bar)
Arbejdsområde for venturi-sugning:	- 0,4 til -1 bar
Cleanload Nexus-koblingsvægt:	8,5 kg
Maksimal totalvægt for Cleanload Nexus-kobling inklusive største beholder:	28 kg
Størrelsen på den beholder, som systemet er konstrueret til at fungere med	1-15 liter
Tid for at tømme og skylle en 15 l beholder med 3,5 bar skyllevandstryk (ISO 21191)	Ca. 2 minutter
Vandmængde, der kræves for at skylle effektivt (ISO 21191 testvæske ved 3,5 bar)**	Beholder, 5 liter: 31 liter
	Beholder, 10 liter: 31 liter
	Beholder, 15 liter: 32 liter

* Højere tryk end dette skal begrænses.

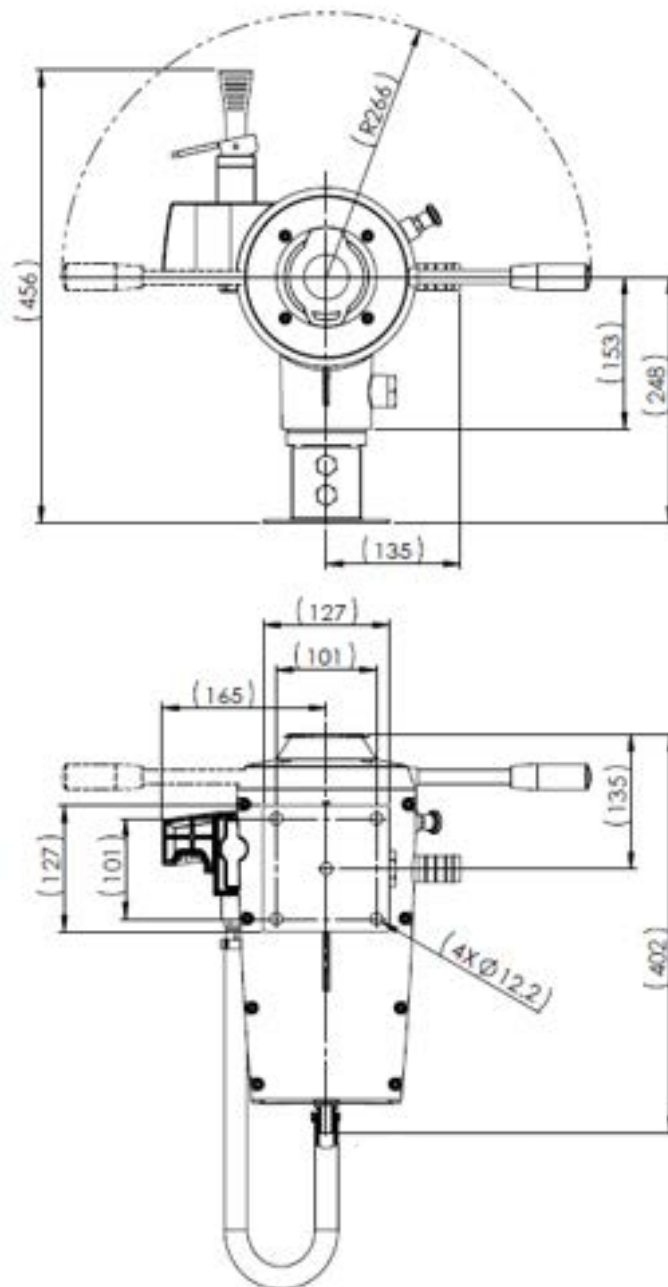
** Gennemsnit baseret på test med forskellige beholderkonstruktioner


PENTAIR
Pentair International S.a.r.l. Avenue de Sevelin, 20
1004 LAUSANNE - Switzerland

CLEANLOAD NEXUS P.N: PNR-CN100

Serial number: 1234567890 / 0001
Manufacturing date: 08.2021
cleanloadnexus.com
01432/30000
MADE IN ITALY

Delnummeret og yderligere identifikationsoplysninger er angivet på mærkaten, der er fastgjort på den ydre kappe på Cleanload Nexus.



4. BESKRIVELSE OG TILSIGTET BRUG

Cleanload Nexus er beregnet til overførsel af flydende agrokemiske produkter fra emballage, der fra fabrikken er udstyret med en easyconnect-låg, ind til hovedtanken i sprøjter til beskyttelse af landbrugsafgrøder, dette for at forhindre kontaminering af operatøren og miljøet.

Forkert brug:

Enhver anden brug betragtes som forkert brug og er forbudt. Kontakt Pentair eller din lokale sprøjteserviceagent, hvis du har spørgsmål vedrørende specifik acceptabel brug.

Drift uden for det anbefalede tryk- og miljøområde vil ugyldiggøre garantien og kan medføre materiel skade, alvorlig personskade eller dødsfald.

Alle mål er vist i mm.

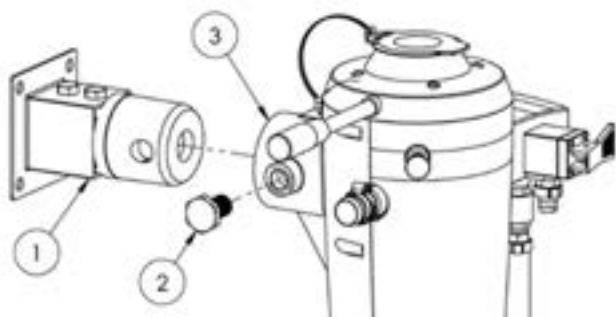
Før monteringen af Cleanload Nexus skal det sikres, at der er tilstrækkelig plads til at dreje betjeningsgrebet og montere en beholder.

- Må IKKE betjenes med emballage, der ikke fra fabrikken har easyconnect-låg monteret.
- Må IKKE anvendes sammen med opslæmmede partikler, pulver eller faste stoffer.
- Foretag IKKE ændringer eller modifikationer af Cleanload Nexus eller dens komponenter, da dette vil medføre tab af garantien.
- Brug IKKE Cleanload Nexus under påvirkning af medicin, stoffer eller alkohol.
- Må IKKE anvendes i ætsende eller eksplosive atmosfærer.

5. INSTALLATION

5.1 Montering af Cleanload Nexus

Cleanload Nexus skal monteres sikkert på en stabil bund. Den må ikke bevæge sig, når betjeningsgrebet drejes.



Monter monteringspunktet (ref. 1) på sprøjten, bordet, væggen eller et stativ.

Sørg i alle tilfælde for, at monteringspunktet er sikkert og kan modstå en belastning på 28 kg. Skub monteringsstykket (ref. 3) på Cleanload Nexus over monteringspunktet (ref. 1), og fastgør det med bolten (ref. 2).



⚠Advarsel Når du installerer Cleanload Nexus, skal du sørge for, at alle dele er korrekt tilsluttet.

Sprøjtens sugeslange må ikke lukkes eller blokeres. Før montering anbefales det, at sprøjtens sugning kontrolleres vha. et egnet vakuummeter.

Hvis du er i tvivl, skal du altid kontakte din sprøjteforhandler eller serviceagent for at få rådgivning.

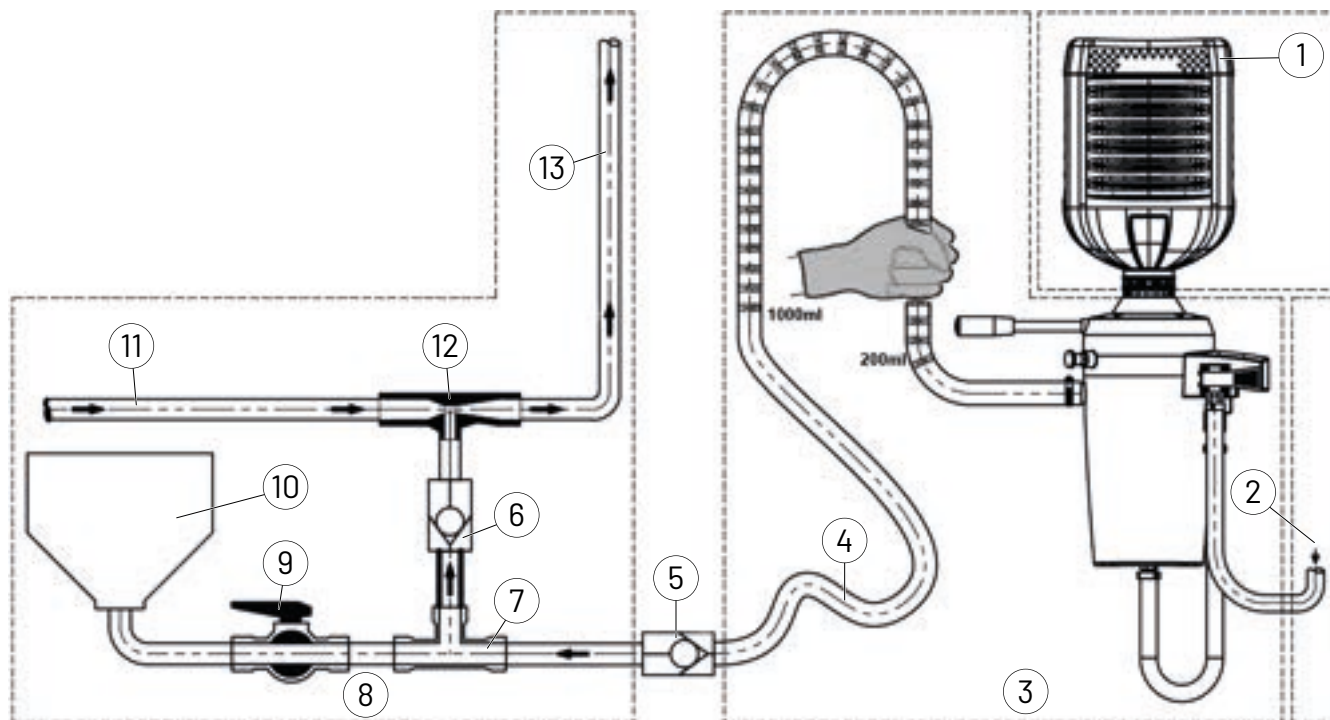
Anbefalinger:

- Cleanload Nexus-betjeningsgrebet må ikke monteres mere end 130 cm over jorden eller en betjeningsplatform.
- Cleanload Nexus skal monteres lidt over det punkt, hvor sugeslangen kommer ind i sprøjtens præparat (venturi) for at reducere påfyldningstiden og forbedre rengøringen. Undgå lave punkter i sugeslangen, hvor der kan samle sig rester.
- Installer Cleanload Nexus tæt på præparatfylderen (venturi) på sprøjten. Sørg for, at sugeslangen er lang nok til at blive hævet, hvor den skal bruges til måling som vist i afsnit 5.2.
- **⚠Forsigtig** Hvis du monterer Cleanload Nexus permanent på sprøjten, skal du sørge for, at den er beskyttet mod mudder, støv og slag fra grene, maskiner osv.

5.2 Rørføring for Cleanload Nexus

Det er nemmest at bruge Cleanload Nexus med sprøjter, der allerede er udstyret med en præparatfylder og injektor (venturi). I dette tilfælde skal der monteres et T-stykke og en stopventil (medfølger ikke) for at aflede sugeledningen til Cleanload Nexus som vist nedenfor.

⚠Forsigtig Ved tilslutning af Cleanload Nexus til en sprøjte må det ikke være muligt at slukke for sugeledningen til Cleanload Nexus under brug.



1	Beholder monteret med easyconnect-låg
2	Skyllevandskilde
3	Cleanload Nexus
4	Kalibreret sugeslange
5	Kontraventil
6	Kontraventil
7	T-stykke

8	Sprøjtens indsugningsområde
9	Lukkeventil
10	Præparatfylder
11	Cirkulationsrør fra sprøjtepumpen
12	Injektor (venturi)
13	Til sprøjtetank (uden begrænsning)

BEMÆRK: Flowet fra koblingen til kontraventilen må kun være nedad. Hvis venturien er placeret under niveauet for Cleanload Nexus, kan kontraventilen monteres tæt på venturien.

ELLER

Hvis venturien er placeret over niveauet for Cleanload Nexus, skal kontraventilen monteres i en del af sugeslangen, der er under koblingen.

Hvis Cleanload Nexus er monteret på sprøjten, kan sugeslangen og skyllevandstilforsyningslangen loddet permanent i sprøjten.

Hvis den ikke er monteret på sprøjten, kan den tilsluttes

midlertidigt under påfyldning ved hjælp af passende drypfri lynkobling (medfølger ikke).

For specifikke anvisninger om passende tilslutninger til sprøjten henvises til anvisningerne fra sprøjteproducenten.

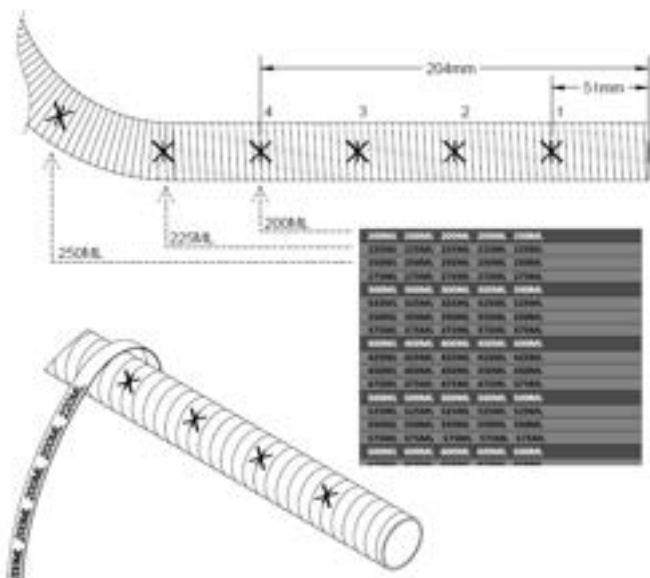
⚠Advarsel Tilslutning af Cleanload Nexus skal udføres af fagfolk, der er uddannet inden for reparation og vedligeholdelse af sprøjten.

⚠Advarsel Hvis Cleanload Nexus ikke er monteret korrekt, kan det medføre funktionsfejl, spild af agrokemisk materiale og kontaminering af operatøren og/eller miljøet.

5.3 Tilslutning af sugeslangen

- **⚠Advarsel** Cleanload Nexus skal altid være sluttet til sprøjtesug for at sikre effektiv tømning.
- Det anbefales, at systemets minimale vakuumsugning er -0,75 bar.
- Hvis det er planlagt at bruge sugeslangen til måling af beholdere til dele, skal slangen have en tilstrækkelig længde, så den kan løftes over sugeslangeendekomponentens udløb, når der måles, og sænkes igen til tømning.

- **⚠Advarsel** Sørg altid for, at sugeslangen er fastgjort, og at den ikke udgør en fare under transport.
- **⚠Advarsel** Udskift sugeslangen, hvis den er beskadiget eller meget snavset.



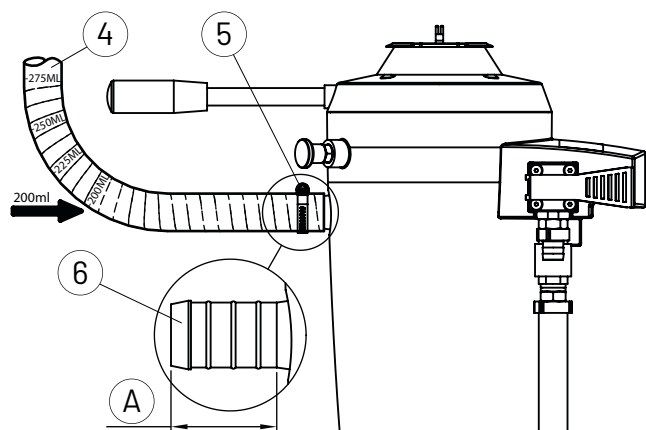
Sugeslangen er markeret med stjerner (*). Afstanden mellem stjernerne repræsenterer 25 ml væskevolumen.

For nemheds skyld medfølger et sæt klistermærker, der kan fastgøres til sugeslangen for at vise den målte volumen.

Hvis du vil sætte et klistermærke på, skal du først fastgøre siden af mærkaten uden tekst og derefter bukke mærkaten over sig selv og fastgøre den.

Påsæt det første klistermærke, der er mærket "200 ml", så det dækker den *, der er **nr. 4 fra enden af slangen** som vist. 200 ml er den laveste volumen, der kan måles.

Sæt de andre klistermærker på linje med de trykte stjerner i rækkefølge op ad slangens længde fra det første 200 ml klistermærke.

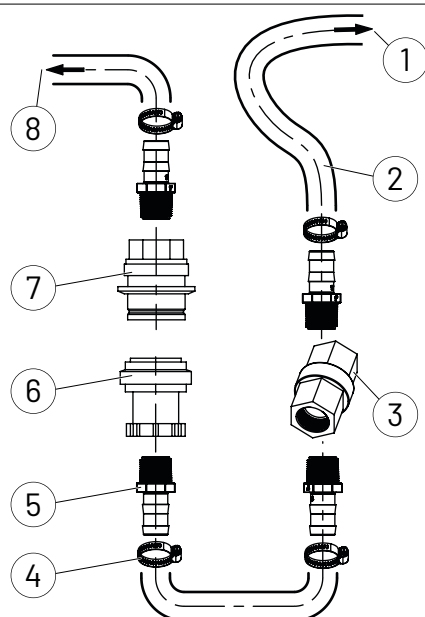


Anbring en slangeklemme (ref. 5) over sugeslangen.

Slut enden af den mærkede sugeslange (ref. 4), der viser "200 ml", til sugeslangens udløb (ref. 6).

Skub sugeslangen (ref. 4) fast på sugeslangeendekomponentens udløb (pos. 6), så den er helt i indgreb med slangeendekomponentens længde (A). Dette er nødvendigt for at kunne måle nøjagtigt.

Fastgør slangeklemmen (ref. 5).



Den anden ende af sugeslangen skal slutes til den sugeledning, der forsyner sprøjtetanken.

⚠Advarsel Der skal monteres en passende 1" stopventil i sugeledningen for at forhindre risikoen for tilbagestrømning af ledningens indhold til Cleanload Nexus. Stopventilen skal monteres efter slangens måledel vha. passende slangeendekomponentadaptere/-klemmer som vist i diagrammet.

Efter skylning skal sugeslangen altid være tom mellem stopventilen og Cleanload Nexus.

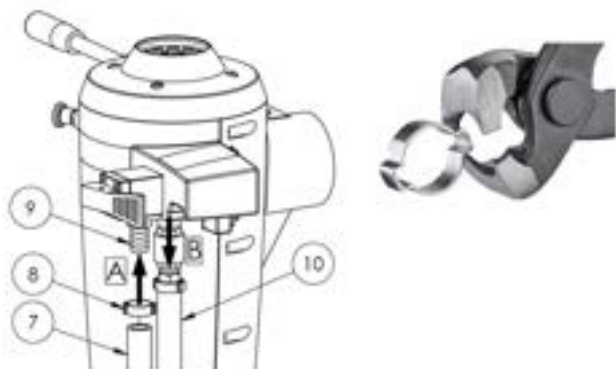
Diagrammet viser et eksempel på en midlertidig sugeforbindelse ved hjælp af passende Dry Break-forbindelsesstykke (han og hun). Disse forbindelsesstykker medfølger ikke.

1	Til CLEANLOAD NEXUS	5	1" forbindelsesstykke til slangeendekomponenten
2	Kalibreret del af slange	6	Drypfri lynkobling (hun)
3	Kontraventil	7	Drypfri lynkobling (han)
4	Slangeklemme	8	Til sprøjtesugning

5.4 Tilslutning af skyllevandsforsyningsslangen

- Cleanload Nexus skal sluttet til en rentvandskilde.
- Hvis det er muligt, skal du bruge et skyllevandstryk på min. 5 bar for at opnå optimal rengøring af beholderen.

- Sørg altid for, at skyllevandsforsyningsslangen er fastgjort og ikke udgør en fare ved brug eller transport af Cleanload Nexus.



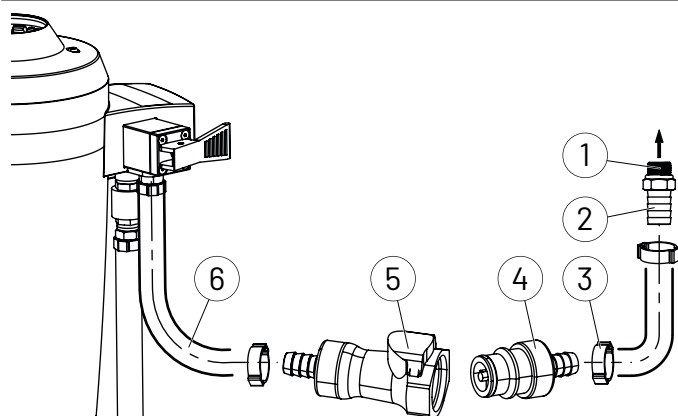
Skyllevandsforsyningsslangen (ref. 7) sluttet til endekomponenten på skyllevandsforsyningsslangen (ref. 9) ved position A.

Cleanload Nexus forsynes via vandslangen til indvendig skylning (ref. 10) og en stopventil, der allerede er tilsluttet ved position B.

Anbring én af øreklemmerne (ref. 8) over skyllevandsforsyningsslangen (ref. 7), og skub slangen godt fast på endekomponenten på skyllevandsforsyningsslangen (ref. 9). Brug en crimptang til at tilslutte slangen fast.

⚠Advarsel Sørg for, at slangen sidder godt fast, før du tænder for vandforsyningen.

Der medfølger en slangeendekomponent med 3/8" gevind og en 22-15 mm øreklemme til tilslutning af den anden ende af skyllevandsforsyningsslangen (ref. 7) til en egnet ekstern forsyning.



Vandet kan trækkes fra enten den samme forsyning som præparatfylderen eller fra en alternativ rentvandsforsyning.

Diagrammet viser et eksempel på en midlertidig skyllevandsforsyningsforbindelse ved hjælp af passende drypfri lynkobling (han og hun). (medfølger ikke).

1	Til rentvandskilde	4	Drypfri lynkobling (han)
2	Slangestuds	5	Drypfri lynkobling (hun)
3	Slangeklemme	6	Skyllevandsslange

6. BETJENING

6.1 Klargøring til brug

- Indstil traktoren/sprøjten på samme måde som ved påfyldning via præparatfylderen (se anvisningerne fra sprøjteproducenten).
- Cleanload Nexus-betjeningsgrebet skal altid være lukket (grebet helt til venstre), når produktbeholder ikke er fastgjort. Dette sikrer, at alle ventiler i Cleanload Nexus er lukkede, og at der ikke kan forekomme luft- eller væskebevægelser.

- Sørg for, at alt tilgængeligt sprøjtesug er allokeret til Cleanload Nexus-sugeledningen. For eksempel ved at slukke for suget til præparatfylderen med en passende ventil.

- Start sprøjtepåfyldningspumpen for at skabe sugning.

- Kontroller, at rent vand er sluttet til Cleanload Nexus, men betjen IKKE grebet til skyllevand på nuværende tidspunkt.



⚠Advarsel Sugningen skal altid være slået til og trække fra Cleanload Nexus, før en beholder fastgøres.

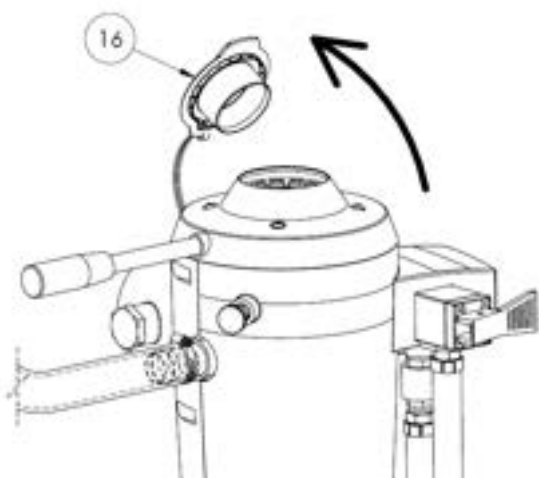


⚠Advarsel Træk eller skub ikke i grebet til skyllevand, når der ikke er nogen beholder fastgjort, og/eller når den ikke er i de korrekte skyllepositioner.

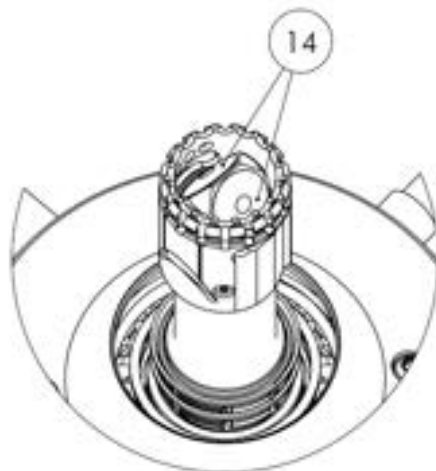


⚠Advarsel Ved skylning må beholderen kun drejes til venstre (med uret). Hvis du er usikker på, hvilken vej du skal dreje, skal du se mærkaten, der er fastgjort på Cleanload Nexus.

6.2 Fastgørelse af en beholder på Cleanload Nexus.



Afmonter topdækslet (ref. 16) fra Cleanload Nexus.



⚠Forsigtig Kontroller, at parapyventilerne (ref. 14) er på plads før brug.

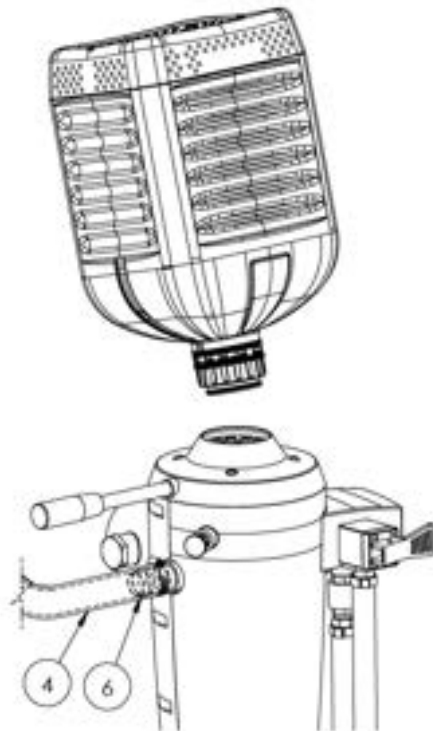


⚠Advarsel Sørg for, at easyconnect-låget er skruet godt fast på beholderen, og at der ikke er risiko for lækage.

Fjern støvdækslet fra easyconnect-låget.



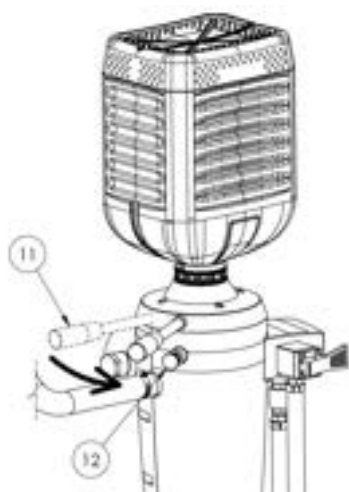
⚠Advarsel Kontroller visuelt, at det indvendige easyconnect-stik er på plads (men skub ikke til det!).



Vend beholderen om, og anbring den på Cleanload Nexus som vist. Flangen på easyconnect-hætten skal sættes på plads. Understøt beholderen med den ene hånd.

▲Advarsel

Kontroller igen, at sugeslangen (ref. 4) sidder godt fast på udløbsslangeendekomponenten (ref. 6), og at sugningen trækkes fra Cleanload Nexus.



For at fastgøre beholderen til Cleanload Nexus skal du flytte betjeningsgrebet (ref. 11) mod højre (mod uret), indtil det passerer symbolet med lukket hængelås. Stop, når det flugter med grebet til frigørelse af låsen (ref. 12) og billedet af dråber som vist:



Beholderen er nu fast forbundet til Cleanload Nexus. Det skal være muligt at høre suget i denne grebsposition.

▲Forsigtig Efterlad ikke Cleanload Nexus i denne position i en længere periode på grund af risikoen for at tilføre luft til tanken og for at forårsage skumdannelse.

Afhængigt af, om beholderen tømmes delvist (afsnit 6.3) eller tømmes helt (afsnit 6.4), er en anden procedure nu påkrævet.

6.3 Procedure for delvis tømning af en beholder

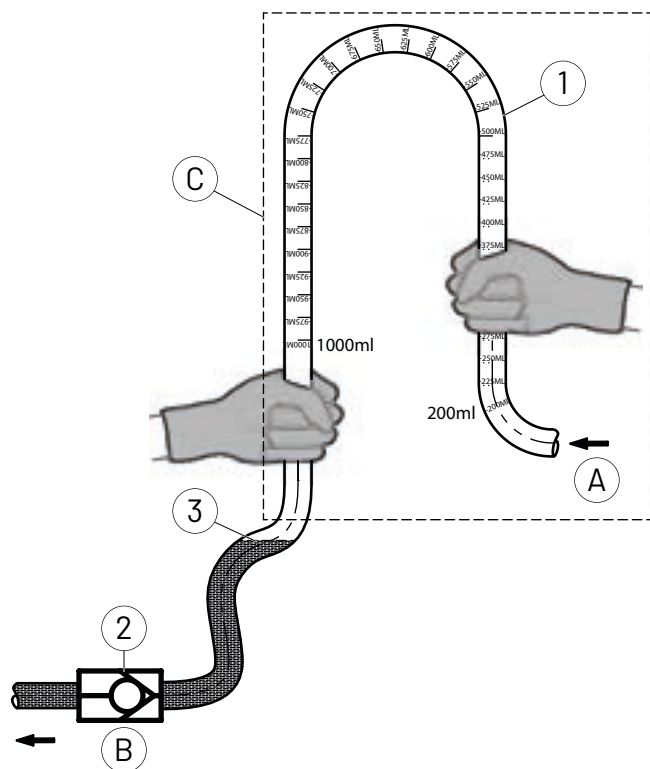
Tøm altid den første beholder delvist, ikke den sidste. Hvis der er problemer med målingen af denne beholder, kan den tømmes helt, og målingen kan udføres på den næste beholder.

▲Forsigtig Hvis der opstår en fejl eller et problem under målingen, skal grebet sættes tilbage til markeringen for den tomme kande som vist.



På nuværende tidspunkt er udløbet fra beholderen lukket, og den bedste mulighed kan fastlægges.

Se afsnit 9 (8: easyconnect-hætte) på side 24 for råd om, hvad du skal gøre, hvis proppen på easyconnect-hætten løsner sig fra sonden under målingen.



BEMÆRK: Før måling af kemikalier anbefales det at øve sig i at kontrollere flowet ved hjælp af en beholder fyldt med vand.

Ved meget høj sugning kan flowet være vanskeligt at styre, så det anbefales at reducere pumpehastigheden og dermed reducere sugstyrken. Det optimale sug til delvis dosering er -0,4 bar.

For at måle vha. skalaen på sugeslangen skal du først sørge for, at slangen er helt tømt for væske.

Med sug, der trækker fra Cleanload Nexus, og betjeningsgrebet ved positionen for grebet til frigørelse af låsen og dråbebilledet som vist:

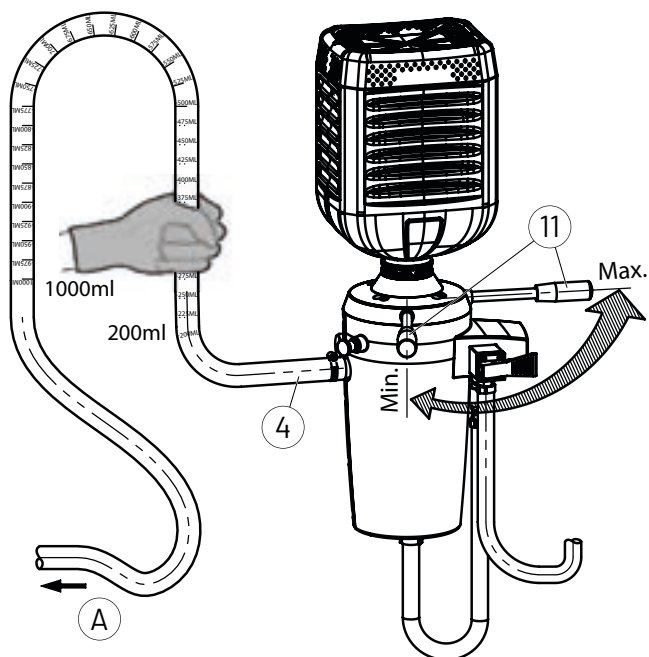


Sænk sugeslangen under slangeendekomponentens udløb, indtil eventuel tilbageværende væske (ref. 3) løber ud over stopventilen (ref. 2).

Derefter løftes den kalibrerede sugeslange (ref. 1) tilbage over slangeendekomponentens udløb. Identificer den nødvendige kalibreringsmarkering på slangen. Hold slangen i venstre hånd ved det pågældende kalibreringsmærke.

A - Fra Cleanload Nexus

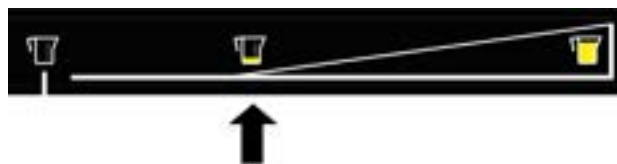
B - Til sprøjtesugning



Tag nu fat i betjeningsgrebet (ref. 11) med højre hånd.

VIGTIGT: Før flowet startes, skal sugeslangen holdes oppe over udløbet på Cleanload Nexus' slangeendekomponent (ref. 4) som vist, så væskenniveauet aldrig falder.

For at påbegynde delvis tømning drejes betjeningsgrebet (ref. 11) til begyndelsen af målezonen som vist med pilen.



Det nøjagtige punkt, hvor flowet begynder, afhænger af sprøjtes opsætning. Bevæg grebet langsomt og trinvist, mens du nøje holder øje med udløbet, så flowet kan begynde.

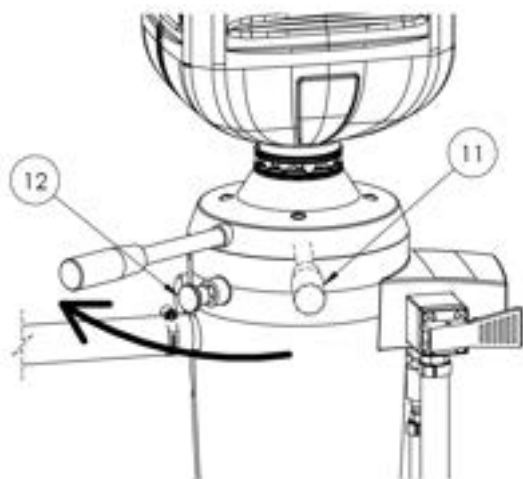


BEMÆRK: Vær tålmodig, da flowet vil begynde langsomt og kan starte pludseligt, hvis grebet drejes for langt.

Hold øje med, at niveauet øges. Hold sugeslangen hævet, så der ikke dannes luftlommer.

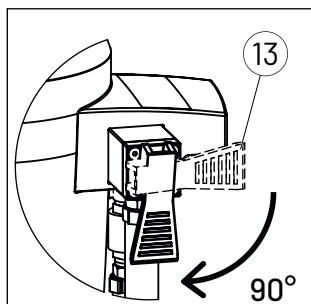
Når væsken nærmer sig det ønskede kalibreringsmærke, flyttes grebet tilbage til venstre. Flowet stopper, når grebet passerer målezonens begyndelse.



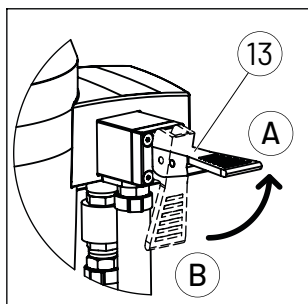


Når den ønskede mængde er blevet doseret, flyttes betjeningsgrebet (ref. 11) tilbage til grebet til frigørelse af låsen (ref. 12). Du vil høre, at det går i indgreb, og det vil ikke rotere yderligere.

▲ Forsigtig Hold godt fast i sugeslangen i strakt arm, da der er risiko for tilbageslag.



1.



2.

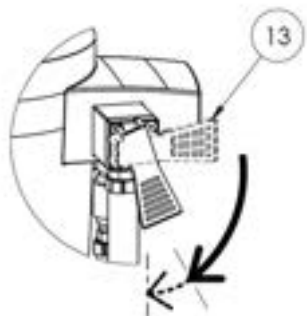
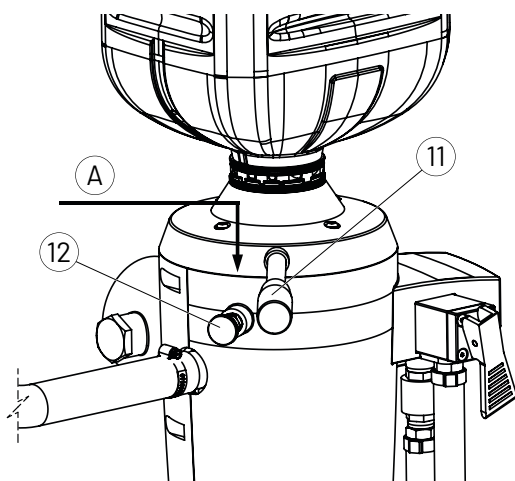
På dette tidspunkt skal ydersiden af easyconnect-hætten skylles. Før skylning skal du sænke og frigøre slangen, så væsken kan løbe væk fra koblingen.

▲ Forsigtig Denne skylleprocedure fjerner også kemikalierester fra de indvendige dele af Cleanload Nexus, så den skal altid udføres korrekt for at eliminere risikoen for kontaminering.

Skyl aktiveres ved at dreje grebet til skyllevand (ref. 13) 90 grader med uret (1) og løfte det (2) for at frigive skyllevand.

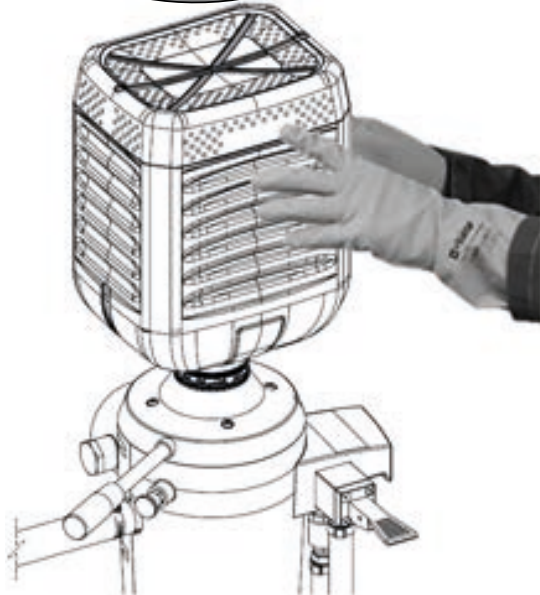
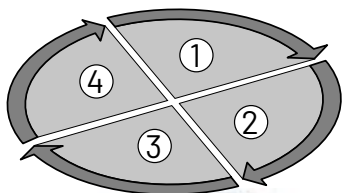
BEMÆRK: Når grebet til skyllevand er i hævet "ON"-position (position 2A), kan betjeningsgrebet ikke bevæges.

A	TIL	B	FRA
---	-----	---	-----



BEMÆRK: Hvis betjeningsgrebet (ref. 11) IKKE er i den korrekte skylleposition (A), roterer grebet til skyllevand (ref. 13) delvist, men vil ikke aktivere eller betjene skylning.

▲ Forsigtig Grebet til skyllevand skal dreje og gå i indgreb uden problemer. Hvis det ikke er tilfældet, skal du kontrollere, at betjeningsgrebet flugter med grebet til frigørelse af låsen. Forsøg aldrig at tvinge grebet til skyllevand.

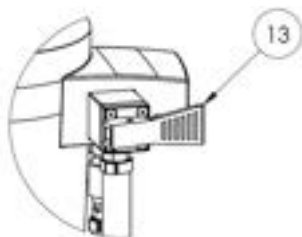


Aktiver skylning i 10 sekunder, og drej derefter beholderen 90 grader til venstre (med uret), og slip derefter grebet til skyllevand. Gentag 3 gange mere, i alt 40 sekunder, for optimal skylning af ydersiden af easyconnect-låget og indersiden af Cleanload Nexus.

▲ Forsigtig Drej kun beholderen til venstre (med uret).

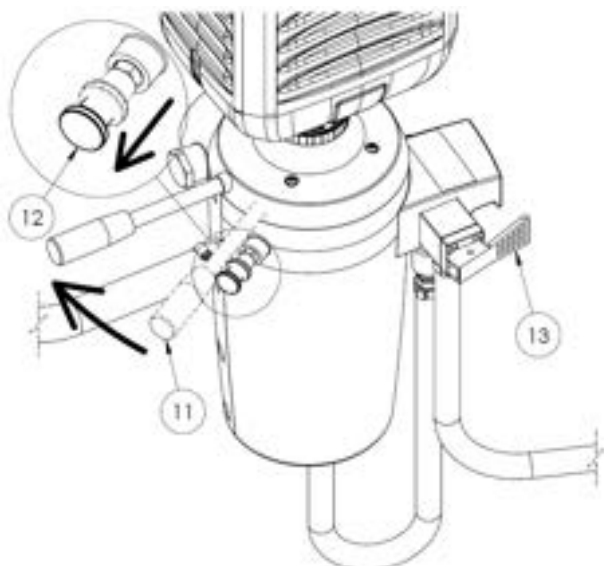
▲ Forsigtig Drej aldrig beholderen mod uret, da easyconnect-låget kan løsne sig.

1-4 10 sekunder ved hver position.



Efter rengøring af ydersiden af easyconnect-låget og indersiden af Cleanload Nexus skal du slippe grebet til skyllevand (ref. 13).

Sørg for, at grebet til skyllevand er vendt tilbage til den viste vandrette position.



Beholderen kan nu frigøres ved at trække i grebet til frigørelse af låsen (ref. 12) og samtidig flytte betjeningsgrebet (ref. 11) til venstre.

Fastgør den delvist tomme beholder med den anden hånd for at holde den stabil, før den løftes af.



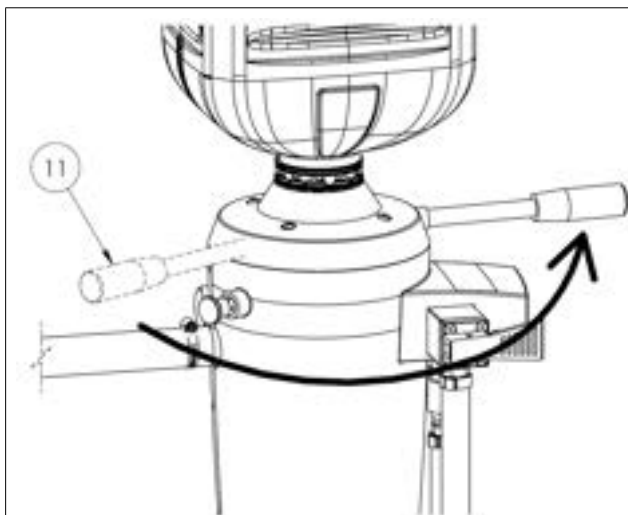
Sæt støvdækslet tilbage på easyconnect-låget for at beskytte det under opbevaring.

Hvis dette er den sidste beholder, skal du sørge for, at rengøringsproceduren for Cleanload Nexus som beskrevet i afsnit 7.1 udføres.

Sæt topdækslet (ref. 16) på Cleanload Nexus igen, før sprøjtearbejdet påbegyndes.

Det resterende indhold af den delvist brugte beholder kan fremover bruges sammen med Cleanload Nexus på samme måde som en ny beholder.

6.4 Procedure for fuldstændig tømning af en beholder



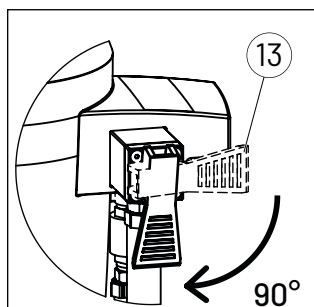
Efter at have fulgt anvisningerne i afsnit 6.1 og 6.2.

Drej betjeningsgrebet (ref. 11) helt til højre (mod uret).

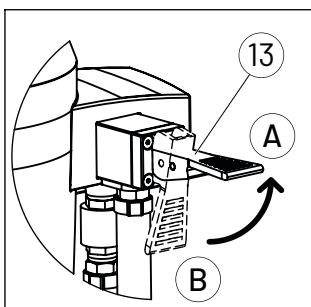


Dette vil hurtigt tømme beholderen.

Når beholderen er tom, kan den indvendige del af kemikaliebeholderen skylles.



1.



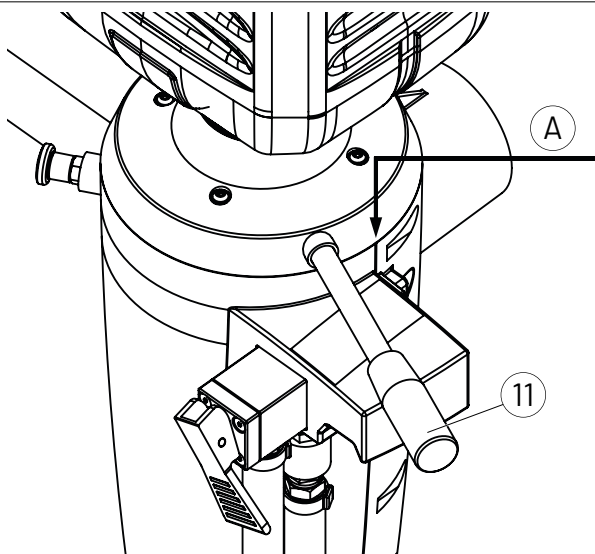
2.

Skyllning aktiveres ved at dreje grebet til skyllevand (ref. 13) 90 grader med uret (trin 1) og løfte det for at frigive skyllevand (trin 2).

BEMÆRK: Når grebet til skyllevand er i hævet "ON"-position (position 2A), kan betjeningsgrebet ikke bevæges.

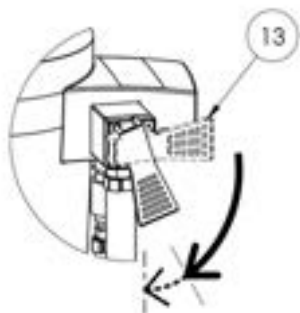
A TIL

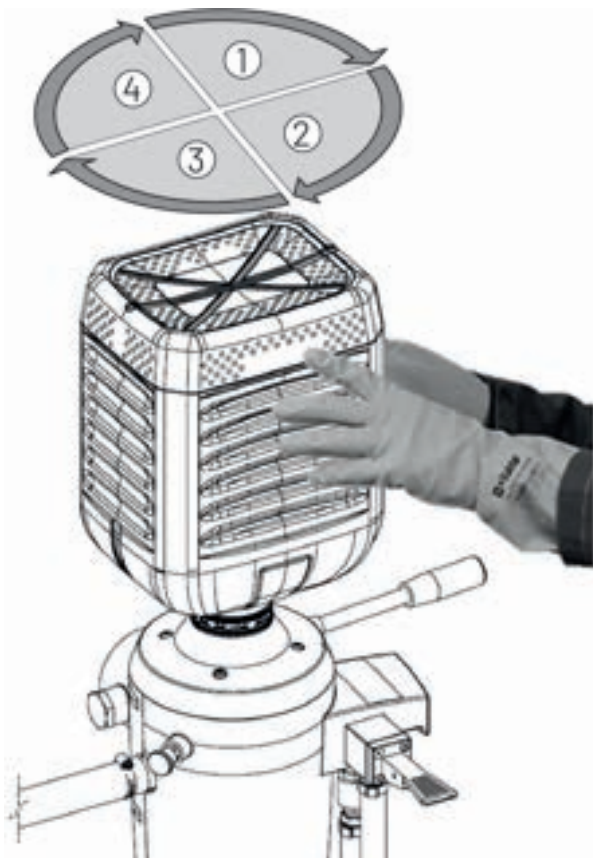
B FRA



BEMÆRK: Betjeningsgrebet (pos. 11) skal være i den korrekte skylleposition (helt til højre ved position A). Hvis grebet ikke er justeret korrekt, vil grebet til skyllevand (ref. 13) rotere delvist, men det vil ikke være muligt at hæve eller betjene skyllning.

⚠ Forsigtig Grebet til skyllevand skal dreje og gå i indgreb uden problemer. Hvis det ikke er tilfældet, skal du kontrollere, at betjeningsgrebet er helt til højre. Forsøg aldrig at tvinge grebet til skyllevand.





Aktiver skylning i 15-20 sekunder, og drej derefter beholderen 90 grader til venstre (med uret), og slip derefter grebet til skyllevand. Gentag 3 gange mere, i alt 60-80 sekunder.

Juster skylletiden for at sikre, at beholderen er visuelt ren. Den påkrævede skylletid varierer afhængigt af beholderen og de anvendte kemikalier.

▲Forsigtig Drej kun beholderen med uret.

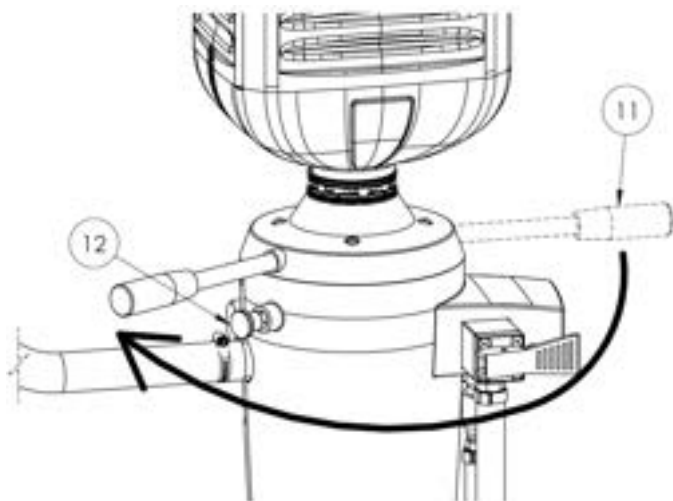
▲Forsigtig Drej aldrig beholderen mod uret, da easyconnect-låget kan løsne sig.

1 - 4	15-20 sekunder ved hver position.
-------	-----------------------------------

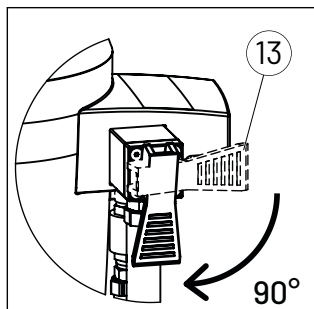


Efter rengøring af indersiden af beholderen slippes grebet til skyllevand (ref. 13).

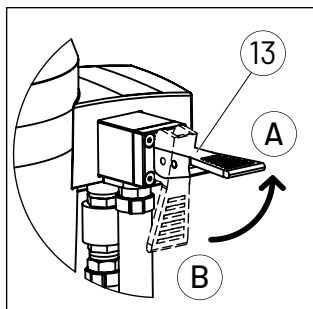
Sørg for, at grebet til skyllevand er vendt tilbage til den viste vandrette position.



Når beholderen er tom og ren, flyttes betjeningsgrebet (ref. 11) tilbage til grebet til frigørelse af låsen (ref. 12). Du vil høre, at det går i indgreb, og det vil ikke rotere yderligere.



1.



2.

På dette tidspunkt skal ydersiden af easyconnect-låget skylles.

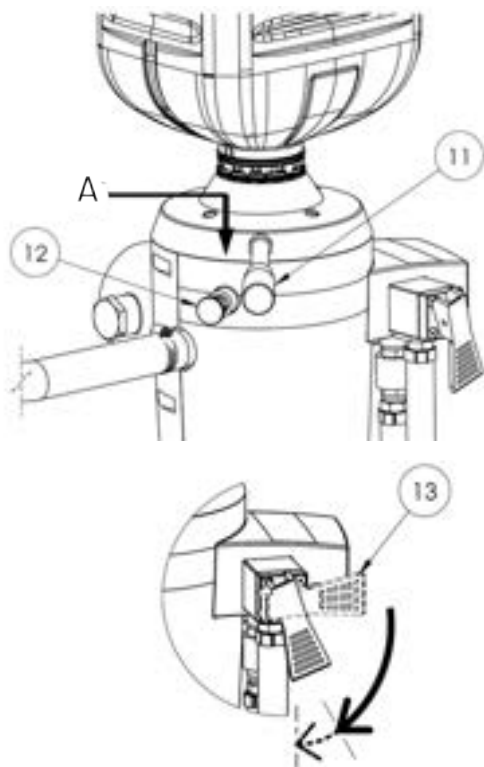
▲ Forsigtig Denneskylleprocedure fjerner også kemikalierester fra de indvendige dele af Cleanload Nexus, så den skal altid udføres korrekt for at eliminere risikoen for kontaminering.

Skyll aktiveres ved at dreje grebet til skyllevand (ref. 13) 90 grader med uret (1) og løfte det (2) for at frigive skyllevand.

BEMÆRK: Når grebet til skyllevand er i hævet "ON"-position (position 2A), kan betjeningsgrebet ikke bevæges.

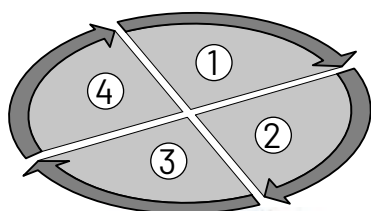
A TIL

B FRA



Bemærk: Hvis betjeningsgrebet (ref. 11) IKKE er i den korrekte skylleposition (A), roterer grebet til skyllevand (ref. 13) delvist, men vil ikke aktivere eller betjene skylning.

▲ Forsigtig Grebet til skyllevand skal dreje og gå i indgreb uden problemer. Hvis det ikke er tilfældet, skal du kontrollere, at betjeningsgrebet flugter med grebet til frigørelse af låsen. Forsøg aldrig at tvinge grebet til skyllevand.



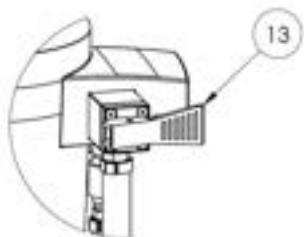
Aktiver skylning i 10 sekunder, og drej derefter beholderen 90 grader til venstre (med uret), og slip derefter grebet til skyllevand. Gentag 3 gange mere, i alt 40 sekunder, for at opnå optimal skylning.

▲ Forsigtig Drej kun beholderen med uret.

▲ Forsigtig Drej aldrig beholderen (mod uret), da easyconnect-låget kan løsne sig.

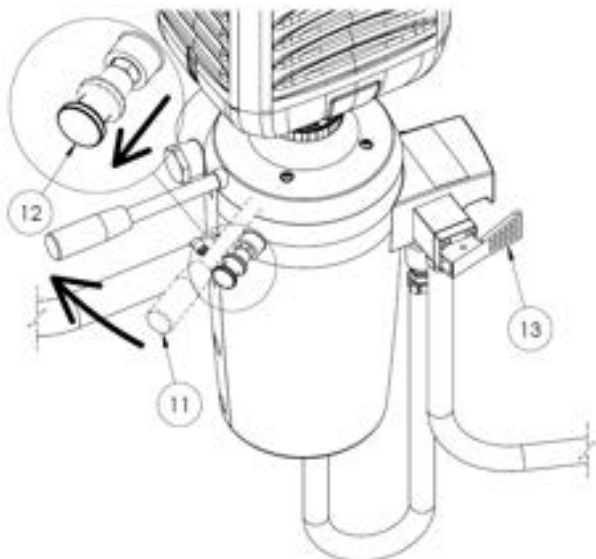
1 - 4 10 sekunder ved hver position.





Efter rengøring af ydersiden af easyconnect-låget og de indvendige dele af Cleanload Nexus skal du slippe grebet til skyllevand (ref. 13).

Sørg for, at grebet til skyllevand er vendt tilbage til den viste vandrette position.



Beholderen kan frigøres ved at trække i grebet til frigørelse af låsen (ref. 12) og samtidig flytte betjeningsgrebet (ref. 11) til venstre.



Fjern den tomme og rene beholder fra Cleanload Nexus.

Før bortskaffelse kan beholderen skubbes på en drypbakkenagle, hvilket vil skubbe proppen ind i beholderen og lade eventuelt overskydende skyllevand løbe ud.



Hvis dette er den sidste beholder, skal du sørge for, at rengøringsproceduren for Cleanload Nexus (i afsnit 7.1) udføres.

Sæt topdækslet (ref. 16) på Cleanload Nexus igen, før sprøjtearbejdet påbegyndes.

7. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

7.1 Rengøring af Cleanload Nexus

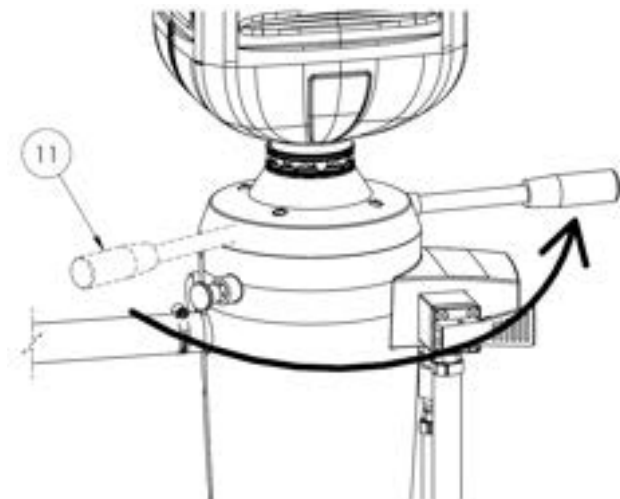
VIGTIGT: Følgende procedure skal følges efter fyldning af sprøjten for at sikre, at de indvendige dele af Cleanload Nexus og sugeslangen holdes rene og fri for kemikalierester.

⚠Advarsel Ved rengøring af Cleanload Nexus skal du altid bære det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr.

BEMÆRK: Cleanload Nexus rengøres ikke automatisk ved brug af sprøjtes rengøringsprogrammer.

Vær særligt opmærksom på rengøring ved skift af afgrøder og/eller kemiske produkter.

Vær forsigtig, når du frakobler Cleanload Nexus og slanger fra sprøjten. Der kan være rester i slangerne og på forbindelserne.



Før rengøring skal det sikres, at rentvandsforsyningen er tilsluttet, og at sugestykken er slået til og trækker fra Cleanload Nexus.

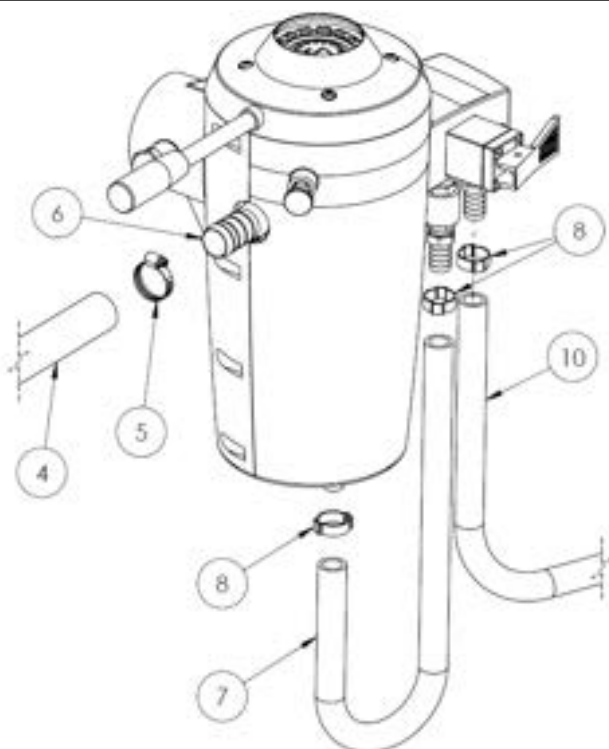
Fyld en 10-liters beholder med rent vand eller en egnet rensesæbe, og sæt et rent easyconnect-låg fast på (der medfølger én hætte til dette formål).

Fastgør beholderen til Cleanload Nexus som beskrevet i afsnit 6.2 i denne vejledning.

Tøm indholdet helt ud af beholderen, og følg skylleproceduren som beskrevet i afsnit 6.4.

BEMÆRK: Sørg for, at denne sidste skylleprocedure udføres med RENT vand. Hvis dette ikke gøres, kan det medføre kontaminering i Cleanload Nexus og slanger og beskadigelse af Cleanload Nexus.

7.2 Opbevaring af Cleanload Nexus



Det anbefales, at Cleanload Nexus frakobles og afmonteres fra sprøjten eller monteringsstedet, når den ikke skal bruges i et stykke tid og skal opbevares.

Før afmontering:

Sørg for, at Cleanload Nexus er blevet rengjort i henhold til anvisningerne i afsnit 7.1.

Sugeslangen (ref. 4) og skyllevandsforsyningslangen (ref. 7 og 10). Øreklemmerne (8), der fastgør skyllevandsslangerne, kan afmonteres ved hjælp af en boltsaks.

BEMÆRK: Der skal bruges nye øreklemmer (22-25 mm) til at tilslutte skylleslangerne igen.

For at gøre Cleanload Nexus vinterklar skal en beholder med frostvæske hældes i. Opsaml overskydende frostvæske, når det strømmer fra slangeendekomponentens udløb (ref. 6) og opbevar/bortskaf det i overensstemmelse med retningslinjerne.

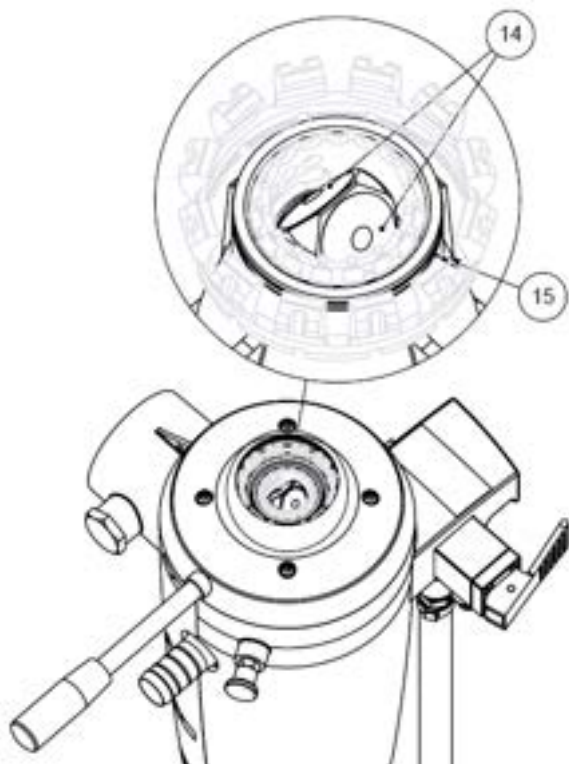
Ved opbevaring af Cleanload Nexus:

- Sørg for, at den er sikker og utilgængelig for børn og dyr.
- Den skal altid opbevares i frostfrie omgivelser.

7.3 Vedligeholdelse af Cleanload Nexus

ELEMENT	Type	SERVICE- OG EFTERSYNSPERIODE			
		Før hver brug	Efter fyldning af sprøjten	Årligt	Før opbevaring
Orange paraplyventiler øverst på Cleanload Nexus-sonden er på plads og viser ingen synlige skader (se 7.4 nedenfor).	Eftersyn	X	X		
Der er ingen synlige skader eller utætheder på slanger, fittings og koblinger	Eftersyn	X			
Sugning er tilsluttet og trækker fra Cleanload Nexus i det angivne område. Skyllevand er tilsluttet og kører ved det angivne tryk.	Eftersyn	X			
De beholdere, der skal bruges, er fra fabrikken udstyret med easyconnect-låg og er ikke tidligere blevet skruet af eller på anden måde ændret.	Eftersyn	X			
Cleanload Nexus-monteringspunktet er fast på sprøjten eller stativet, og der er ingen synlige skader eller slitage.	Eftersyn	X			
Grebet bevæger sig jævnt uden støj eller vibrationer.	Eftersyn		X		
Tilslut en 10 l beholder med et easyconnect-låg, fyldt med rent vand eller en egnet rensesvæske. Se, om der er utætheder i Cleanload Nexus, og kontroller, at overførslen er jævn og fremadskridende i målezonen (se afsnit 7.1 og 7.2 ovenfor).	Vedligeholdelse og eftersyn		X		X (med frostsvæske)
Undersøg, om der er synlig kontaminering af kemikalierester øverst på Cleanload Nexus, slanger, fittings og koblinger, og afhjælp om nødvendigt med de rengøringsprocedurer, der er beskrevet i afsnit 7.1.	Eftersyn		X		
Sørg altid for at genmontere Cleanload Nexus-topdækslet efter brug.	Genmonter		X		
Årlig service udført af en uddannet og kvalificeret serviceagent. ▲ Forsigtig Dette er vigtigt for at opretholde standen for den indvendige O-ring.	Service			X	

7.4 Eftersyn og udskiftning af paraplyventiler



Kontroller de orange paraplyventiler (ref. 14) før hver brug.

Sørg for, at de er på plads, at de sidder plant mod deres sæder, og at der ikke er synlige skader, snavs eller kemikalierester.

Udfør visuel kontrol af den øverste O-ring (ref. 15), der forsegler easyconnect-låget på Cleanload Nexus. Den skal være på plads og ikke beskadiget.

▲ Advarsel Disse dele skal være på plads og i god stand, før Cleanload Nexus anvendes.

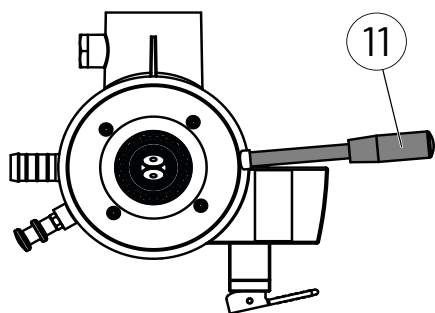
Paraplyventiler kan blive beskadiget eller forskubbet under brug. Hvis dette sker, skal de udskiftes.

2 ekstra paraplyventiler leveres med hver ny Cleanload Nexus og fås også i par som reservedel (DELNUMMER PNRNEX-KITUMB).

BEMÆRK: Hvis der mangler paraplyventiler, skal du undersøge, om de sidder fast i sugeledningen ved kontraventilerne eller de drypfri lynkoblinger. Fjern dem.

Hvis du er i tvivl om årsagen til de mistede paraplyventiler, eller hvordan denne udskiftningsprocedure udføres, skal du kontakte en Cleanload Nexus-serviceagent.

Anvisninger til udskiftning af paraplyventiler

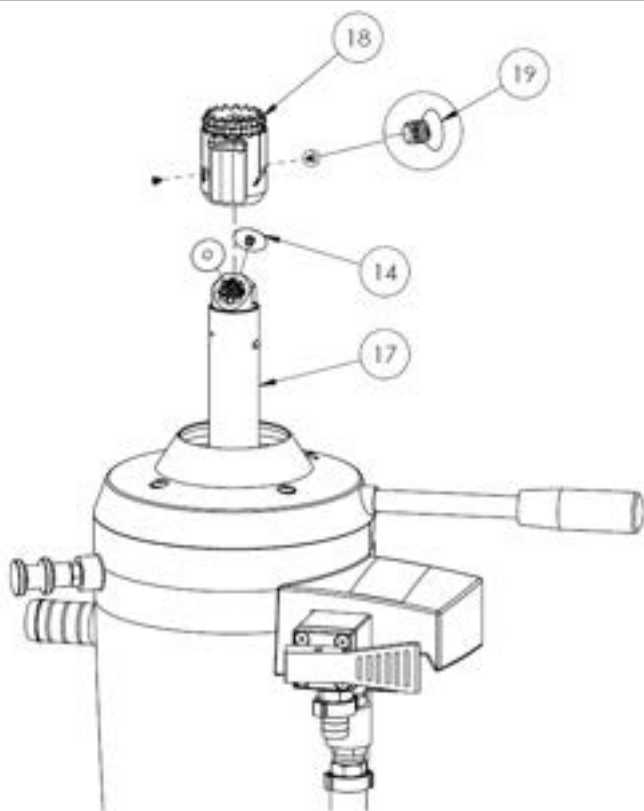


Denne handling kan udføres med Cleanload Nexus monteret og med sugeslangen og skyllevandsslangen sluttet til sprøjten.

⚠Advarsel Sørg altid for, at suge- og skylleforsyninger ikke kan betjenes ved et uheld under denne procedure.

Drej betjeningsgrebet (ref. 11) helt til højre (mod uret) som vist.

Dette vil hæve sondehovedet.



Brug en "T10 Torx-skruetrækker" til at afmontere de 2 skruer (ref. 19), der fastgør sondehovedet (ref. 18) på sondeenheden (ref. 17).

Afmonter sondehovedet fra sondeenheden. Dette vil blottlægge de to orange paraplyventiler.

Afmonter begge paraplyventiler (ref. 14) fra deres beslag ved at trække med fingrene med handsker på. Sørg for, at handskerne er rene. Kasser de brugte paraplyventiler.

Efterse ventilbeslagenes overflader for at sikre, at de er fri for materiale, snavs og kemikalierester, før du fortsætter.



Tag de nye paraplyventiler, og anbring de fremspringende beslag i det tilsvarende midterste hul i hvert ventilbeslag.

Placer din rene behandskede finger midt på toppen af hver ventil, og tryk den fast på plads.

Ventilerne skal holdes fast på plads. Kanterne skal flugte med metaloverfladen. Hvis du er i tvivl, skal du gentage med en anden paraplyventil.

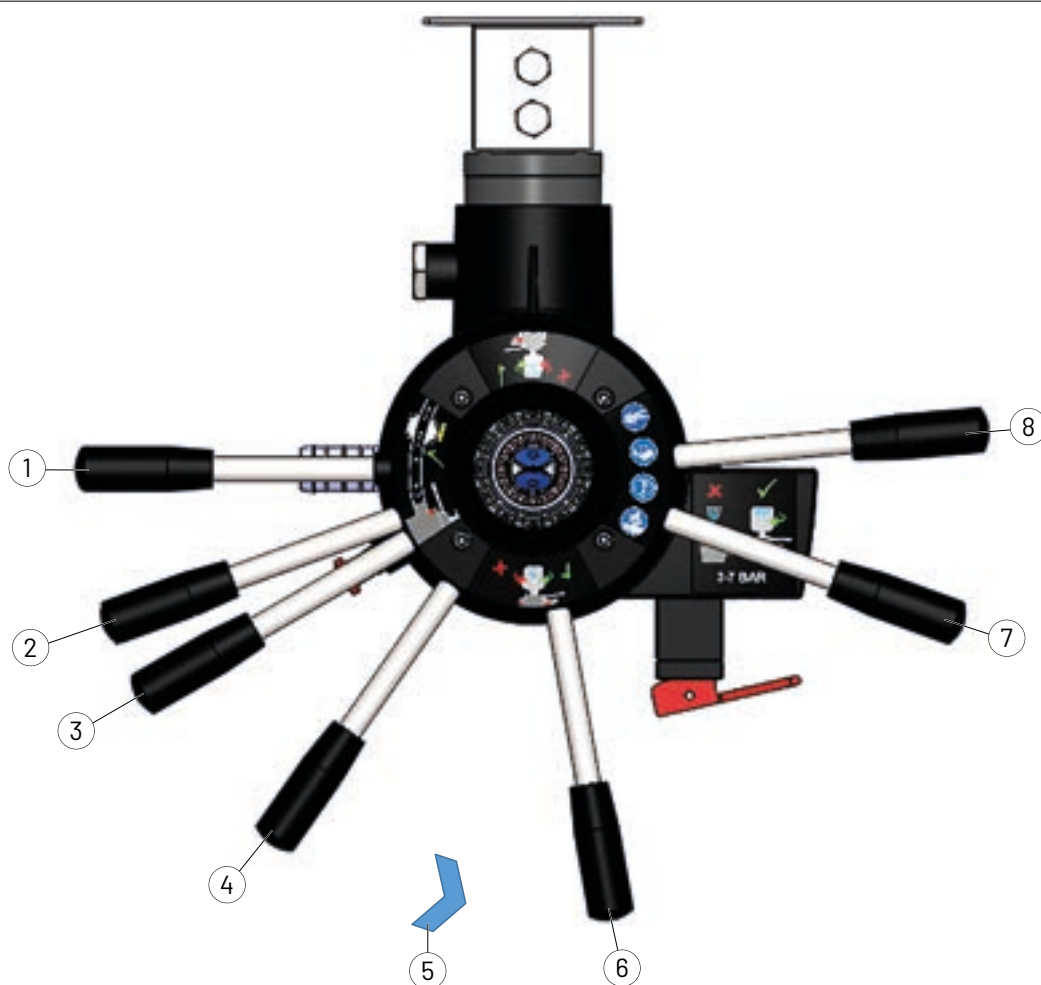
Sæt sondehovedet (ref. 18) i igen, og skru de 2 Torx-skruer i (ref. 19). Det hjælper at placere hullerne på sondehovedet ud for hullerne i sondeenheden, før denne del sættes tilbage på plads.

⚠Forsigtig Undgå at overspænde disse skruer.

Når du har skruet skruerne i, skal du dreje grebet tilbage til startpositionen for at afslutte proceduren.

Hvis du har spørgsmål vedrørende effektiv drift, service eller reservedele eller ønsker servicerrådgivning, skal du kontakte din sprøjteforhandler eller din serviceagent.

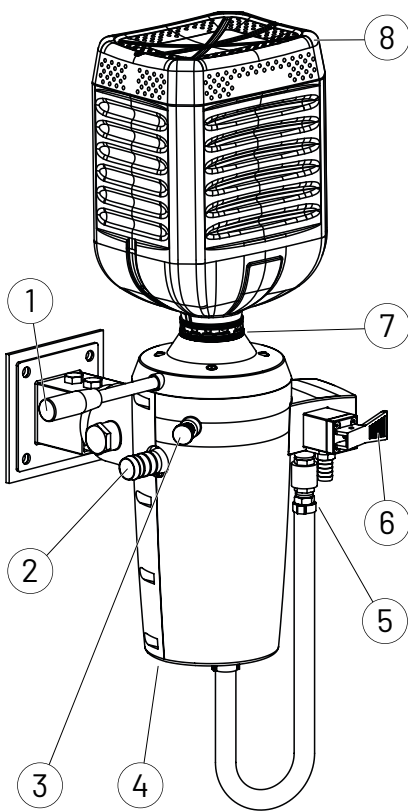
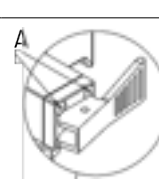
8. BETJENINGSGREBETS FUNKTIONER



1		0° LØS BEHOLDER SUGNING LUKKET	5		SONDE AKTIVERET MED PLUG-IN-HÆTTE OG BEVÆGES OPAD I BEHOLDEREN SUGNING LUKKET
2		25° SIKKER BEHOLDER SUGNING LUKKET	6		110° SUGESTYRKEN ÅBNES GRADVIST HERFRA
3		30° SKYLNING AF LÅGET SUGNING ÅBEN	7		160° SUGNING HELT ÅBEN
4		50° SUGNING LUKKET	8		185° BEHOLDERENS SKYLLEPOSITION SUGNING ÅBEN

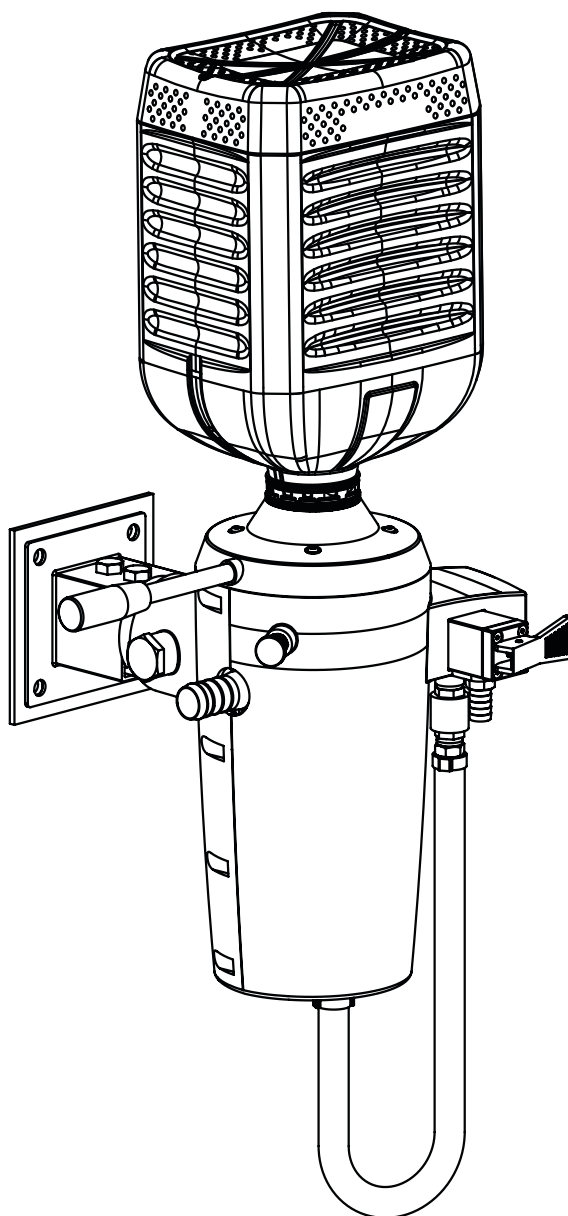
9. FEJLFINDING

I tilfælde af fejlfunktion eller fejl skal du straks stoppe med at bruge Cleanload Nexus og søge råd. Nedenfor er angivet nogle problemer, der kan opstå, og deres mulige årsager.

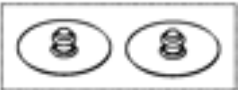
			
Cleanload Nexus' generelle funktion			
Langsom eller ufuldstændig tømning på grund af lav sugning.	Indsæt et sugemanometer i ledningen for at kontrollere sugetrykket, og gennemse om nødvendigt sprøjtes specifikationer for injektoren (venturi). Kontroller, om der er blokeringer i sugeledningen, og om der er luftlækager i sugeslangen eller forbindelserne.		
Ringe skylning af beholder eller hætte.	Skylletrykket skal være mindst 3,5 bar.		
① Betjeningsgreb			
Svær at dreje.	Kontakt en uddannet servicetekniker.		
Vil slet ikke dreje.	Kontroller, at grebet til skyllevand (6) ikke er aktiveret. Kontroller kemikalierester og rengøringsystemet, eller kontakt en uddannet servicetekniker.		
Laver en lyd.	Kontakt en uddannet servicetekniker.		
Flow er svært at styre ved delvis dosering.	Reducer sprøjtes sugetryk, f.eks. ved at justere pumpehastigheden. Den optimale sugestyrke til dosering er -0,4 bar.		
② Slangeendekomponentens udløb			
Lækage fra slangeendekomponent.	Fastgør slangeklemmen.		
Skumdannelse i sugeledningen.	Kontroller for luftlækager.		
③ Greb til frigørelse af lås			
Betjeningsgrebet standser ikke ved returnering.	Kontakt en uddannet servicetekniker.		
Betjeningsgrebet frigøres ikke ved returnering.	Kontakt en uddannet servicetekniker.		
④ Ydre beklædning			
Lækage gennem den ydre beklædning, set i bunden.	Skyllevand, konstant flow.	Fejl med skyllevand, kontroller de fire monteringsskruer (A) for at se, om de er tætte, eller kontakt en uddannet servicetekniker.	
	Skyllevand, periodisk.	Tilbageløb fra sugeslangen kan slippe ind i beklædningen. Sørg for, at en stopventil er monteret i sugeledningen.	
	Er det kemisk?	Stop straks brugen, og kontakt en uddannet servicetekniker.	
⑤ Skyllevandsslanger			
Lækker.	Kontroller, og spænd forbindelserne.		
⑥ Greb til skyllevand			
Kan ikke aktiveres.	Kontroller, at betjeningsgrebet er i en af de 2 skyllepositioner, eller kontakt en uddannet servicetekniker.		
Kan ikke frakobles.	Kontakt en uddannet servicetekniker.		
⑦ Øverste del af koblingen			
Der kommer væske ud, eller væske samler sig rundt om den øverste del af sondehovedet, når der ikke er sat en beholder på.	Konstant, når der er skyllevandsforsyning.	Fejl med skyllevand, kontroller de fire monteringsskruer (A) for at se, om de er tætte, eller kontakt en uddannet servicetekniker	
	Periodisk, kun når sugning er slået fra.	Tilbageløb fra sugeslangen kan slippe ind i beklædningen. Sørg for, at en stopventil er monteret i sugeledningen.	
⑧ Easyconnect-beholder			
Efter måling af en delvis beholder og ved skylning af ydersiden af hættens ses skyllevand komme ind i beholderen.	Proppen fra easyconnect-låget er blevet løsnet og er kommet ind i beholderen	Flyt betjeningshåndtaget til lukket position  Derefter skal du ENTEN: Tømme beholderen helt ved at flytte betjeningsgrebet helt til højre. Skyl derefter som normalt. ELLER Sørg for at beholde det resterende indhold inde i beholderen, mens beholderen stadig er låst fast på Cleanload Nexus. Vend både Cleanload Nexus og beholderen om for at tømme indholdet ud i beholderen, som derefter kan fjernes forsigtigt.	

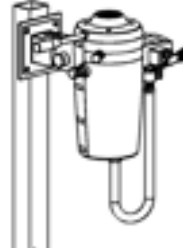
9.1 Ark til fejlregistrering

Brug dette ark til at markere og beskrive eventuelle fejl, du oplever, og send arket til din Cleanload Nexus-serviceagent.



10. RESERVEDELSLISTE

RESERVEDELE KAN FÅS FRA PENTAIR	
	DELNUMMER: PNRNEX-KITUMBSP
	Sæt med CTS-paraplyventiler (2 ventiler)
	DELNUMMER: 2420-0047SP
	Betjeningsgreb CTS
	DELNUMMER: 2420-0046SP
	Greb til skylleventill CTS
	DELNUMMER: 2900-0111SP
	Slangemåler CTS (1" x 4 m).
	DELNUMMER: 6030-0008SP
	Mærkatertil måleslange CTS.
	DELNUMMER: 2900-0112SP
	Slange til skyllevandsforsyning (16 mm x 2,5 m).
	DELNUMMER: 2420-0020SP
	Enhed til slangeendekomponentens udløb CTS
	DELNUMMER: PNRNEX-KITMNTSP
	CTS-monteringssæt.
	DELNUMMER: 2420-0034SP
	Topdæksel CTS.
	DELNUMMER: 2420-0054SP
	Streng til topdækslet CTS.
	DELNUMMER: PNRNEX-KITSER
	Servicesæt.

RESERVEDELE LEVERET AF FORHANDLER/OEM	
	1" kontraventil til sugeledning.
	Drypfri lynkobling til sugeslange (til installation uden for sprøjten).
	Drypfri lynkobling til skyllevandsforsyningslangen (til installation uden for sprøjten).
	Slangestudsadaptere med gevind og klemmer. 1" sugeslange slangestuds. 17 mm til skyllevandsslange.
	T-stykker til at slutte sugeledning og skylleledninger til indsugningsskålens forsyningslanger.
	12 volt skyllevandtrykspumpe (hvis trykket er < 3,5 bar, eller hvis der ikke er vand med tryk til rådighed).
	Stativ eller beslag til montering af sprøjte (hvis det er nødvendigt).
	Crimptang til fastgørelse af øreklemmer.

11. GARANTI

Landbrugsprodukter fra Hypro/SHURflo (herefter kaldet "Hypro") har garanti for at være fri for defekter i materiale og udførelse ved normal brug i nedenstående perioder med købsbevis.

- Pumper og lukkede overførselssystemer: 1 (et) år fra købsdatoen.
- Tilbehør: 90 (halvfems) dage fra købsdatoen.

Denne begrænsede garanti gælder ikke for produkter, der er forkert installeret, bruges forkert, anvendes forkert, er beskadiget, er blevet ændret eller ikke er kompatible med væsker eller komponenter, der ikke er fremstillet af Hypro. Køberen skal skriftligt oplyse Hypro om enhver angivelig defekt, der er dækket af garantien (sammen med alle identificerende oplysninger, herunder serienummer, udstyrstype og købsdato) inden for 30 (tredive), dage efter en sådan defekt er opdaget i garantiperioden. Hypro påtager sig intet ansvar eller erstatningsansvar, hvis ændringer, ikke-godkendte konstruktionsændringer og/eller ikke-OEM-reservedele er indarbejdet.

Hypros forpligtelse i henhold til denne begrænsede garantipolitik er begrænset til udskiftning af produktet. Alle returneringer testes i henhold til Hypros fabrikskriterier. Hvis produkterne ikke findes at være defekte (i henhold til betingelserne i denne begrænsede garanti), skal køber betale returemballage og fragtomkostninger. Hvis produkterne testes og anses for at være dækket af denne begrænsede garanti, betaler Pentair for returemballage og fragtomkostninger. Hypro forbeholder sig retten til at vælge transportmetoden.

Denne begrænsede garanti træder i stedet for alle andre garantier, udtrykkelige eller underforståede, og ingen anden person er bemyndiget til at give nogen anden garanti eller påtage sig forpligtelser eller erstatningsansvar på vegne af Hypro. Hypro er ikke ansvarlig for nogen form for arbejdskraft, skader eller andre udgifter, ej heller er Hypro erstatningspligtig for indirekte skader, hændelige skader eller følgeskader af nogen art, som opstår som følge af brug eller salg af defekte produkter.

Returneringsprocedurer

Alle produkter skal skylles for eventuelle kemikalier (ref. OSHA afsnit 1910.1200 (d) (e) (f) (g) (h)), og farlige kemikalier skal markeres/mærkes, før de sendes* til Hypro med henblik på service eller garantivurdering. Hypro forbeholder sig retten til at anmode om et materialesikkerhedsdatablad fra den person, der returnerer, for produktet/pumpen, såfremt det skønnes nødvendigt. Hypro forbeholder sig retten til at "afhænde som skrot" returnerede produkter, der indeholder ukendte væsker. Hypro forbeholder sig retten til at opkræve betaling fra den person, der returnerer, for eventuelle omkostninger i forbindelse med kemikalietest og korrekt bortskaffelse af komponenter, der indeholder ukendte væsker. Hypro anmoder om dette for at beskytte miljøet og personalet mod farerne ved håndtering af ukendte væsker. Vær forberedt på at give Hypro udførlige oplysninger om problemet, herunder modelnummer, købsdato og oplysninger om, hvem du købte produktet fra. Hypro kan anmode om yderligere oplysninger og kan kræve en skitse, der illustrerer problemet. Kontakt den relevante Hypro-serviceafdeling for at få et godkendelsesnummer til returnering af varer (RMA-nummer). Returneringer skal sendes med RMA-nummeret tydeligt markeret uden på pakken. Hypro er ikke ansvarlig for fragtskader, der opstår under forsendelsen. Sørg for at pakke alle returneringer omhyggeligt. Alle produkter, der returneres med henblik på garantiarbejde, skal sendes med forudbetalt fragt.

**USA/Canada**

HYPRO / PENTAIR
Attention: Service Department
375 Fifth Avenue NW
New Brighton, MN 55112
Service: 800-468-3428
Teknisk: +1800-445-8360
hypro.technical@pentair.com

Pentair International SARL

Avenue Sevelin 20, 1004 Lausanne
Schweiz
Cleanload Nexus Hotline:
+44 1954 262333 UK
+31 7720 57801 Holland
euagorders@pentair.com

**Sydamerika og
Mellemerika**

Pentair Water do Brasil LTDA
Av. Marginal Norte da Via
Anhanguera, 53.700
Jundiai/SP - Brasil
CEP 13206-245
Tlf.: 3378-5400
vendas.pwdb@pentair.com

**alle andre regioner
HYPRO / PENTAIR**

Attention: Service Department
375 Fifth Avenue NW
New Brighton, MN 55112
Service: 800-468-3428
Teknisk: +1800-445-8360
hypro.technical@pentair.com

*Transportselskaber, herunder U.S.P.S., flyselskaber, UPS, transport på jorden osv., kræver specifik identifikation af alle farlige materialer, der sendes. Hvis dette ikke gøres, kan det medføre en betydelig bøde og/eller fængselsstraf. Kontakt dit fragtfirma for at få specifikke anvisninger.