

CLEANLOAD NEXUS
DEN LUKKEDE
OVERFØRSELSKOBLING TIL
EASYCONNECT-LÅG



CLEANLOAD NEXUS – LUKKET OVERFØRSELSKOBLING

Hurtigere. Effektiv. Enklere. Mere sikkert.

KOM GODT I GANG

Cleanload Nexus er den første lukkede overførselskobling, der er designet til brug med emballage, som er udstyret med et easyconnect-låg. Det er en manuelt betjent mekanisk enhed, der åbner en kompatibel beholder, fjerner agrokemiske produkter (helt eller delvist) hurtigt i sprøjtetanken og derefter rengør og forsegler beholderen igen.

Brug af Cleanload Nexus og easyconnect-låg er MERE SIKKER, da de beskytter operatøren mod risikoen for sprøjt under påfyldning. Den innovative HURTIGERE tømningssproces dræner mindst lige så hurtigt som ved udhældning. Aldrig har tømning og rengøring været ENKLERE og MERE EFFEKTIVT.

FUNKTIONER OG FORDELE

- ◆ Reducer risikoen for sprøjt og spild af kemikalier på operatøren eller jorden under påfyldning.
- ◆ Tøm agrokemiske beholdere på få sekunder med en enkelt drejning af grebet uden at skrue låget, og uden at væsken klukker.
- ◆ Rengør selv de klæbrigste kemikalier med to kraftige stråler, der er rettet mod beholderens inderside.
- ◆ Overholder ISO21191-standarden for agrokemiske lukkede overførselsenheder og er godkendt af JKI (ref. G-2260).
- ◆ Kompatibel med easyconnect-låg fra alle agrokemiske virksomheder og efterprøvet i felttest i hele Europa over flere årstider.

SÅDAN GØR DU

Cleanload Nexus kan monteres på sprøjten eller på et eksternt stativ. Den skal tilsluttes til sprøjtenes sugenhed og en ren vandkilde.

Brugeren kan tømme og skylle beholdere vha. kun to enkle manuelle handlinger. Et greb låser beholderen på plads og skubber en prop ud gennem låget for hurtigt at lade luft komme ind – og lade kemikalier komme ud, idet grebet hiver proppen tilbage på plads. Et andet greb betjener vandstrålerne, først for at rengøre indersiden og derefter ydersiden af beholderen.

EASYCONNECT-LÅG

Som en del af industriens mission om at reducere agrokemisk eksponering for mennesker og miljø er Europas 11 førende agrokemiske virksomheder, herunder BASF, Syngenta, Bayer og Corteva, forpligtet til at implementere easyconnect som en vigtig del af deres emballagestrategier.



**EASY
CONNECT**

LUKKET OVERFØRSELSKOBLING

Cleanload Nexus kan installeres på en sprøjte (mest praktisk), på påfyldningsstedet eller monteres på et enkelt stativ og tilsluttes sprøjtes sugenhed og rentvandsforsyning enten permanent eller midlertidigt under brug. Overvej at rådføre dig med din sprøjteproducent eller din serviceagent for at planlægge installationen.

Du kan få adgang til Pentairs træningsmateriale, der direkte dækker installation, drift og vedligeholdelse af Cleanload Nexus ved at tilmelde dig på: cleanloadnexus.com/training



AF SPRØJTEN



PÅ SPRØJTEN



SÅDAN FUNGERER DEN!

1. Fjern støvdækslet fra easyconnect-låget, og sæt derefter flasken på koblingen.



2. Fastgør flasken ved at dreje grebet.



3. Fortsæt med at dreje for at fjerne den indvendige prop i flasken, hvilket gør, at indholdet bliver tømt hurtigt.



4. Når den er tom, aktiveres vandstrålerne, mens flasken drejes.



5. Sæt grebet tilbage for at sætte den indvendige prop på plads igen, og skyl derefter lågets yderside.



6. Træk i grebet til frigørelse, sæt grebet tilbage til startpositionen, og fjern den genlukkede flaske.





Billeder: HYPRO EU, SHUTTERSTOCK, BASF

DESIGN OG FUNKTION

KOBLINGSDESIGN

- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Koblingselement | 5 Greb til skyllevand |
| 2 Sugestangestuds udløb | 6 Greb til frigørelse af lås |
| 3 Vandslange til indvendig skylning med kontraventil | 7 Støvdæksel |
| 4 Betjeningsgreb | 8 Skyllevandsforsyning |

Da Cleanload Nexus udsættes for en lang række forskellige koncentrerede agrokemikalier, anbefales det, at der foretages en årlig udskiftning og inspektion af O-ringen af en uddannet person.



GREBETS FUNKTION

0° Beholder løs, sugeenhed lukket

25° Beholder sidder godt fast, sugeenhed lukket

30° Grebet til skylning, der kan bruges til at åbning af sugeenheden, kan betjenes for at rengøre ydersiden af låget og indersiden af Cleanload Nexus

50° Sugseenhed lukket

110° Sonden bevæger sig opad, og sugeenheden åbnes gradvist, efterhånden som grebet flyttes til højre

185° Grebet til skylning kan betjenes for at rengøre af beholderens inderside

160° Sugseenhed helt åben



SPECIFIKATIONER OG DELE

DETTE MEDFØLGER:

- ◆ Et monteringsbeslag leveres med Cleanload Nexus og kan monteres direkte på sprøjten, en væg, et gulvstativ eller bord og afmonteres med en enkelt bolt.
- ◆ En 1" x 4 m sugeslange til tilslutning til sprøjtes sugeledning. Dette er markeret med 25 ml intervaller og medfølgende etiketter, så det kan bruges til at måle mindre mængder, hvis det er nødvendigt.
- ◆ En 16 mm (I/D) x 2,5 m skyllevandsslange til tilslutning til en ren skyllevandskilde på eller af sprøjten.



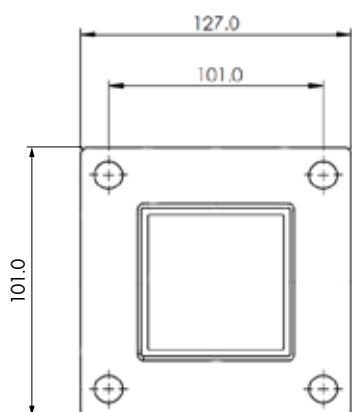
DET SKAL DU BRUGE:

- ◆ Et sikkert monteringspunkt, der kan bære en belastning på 40 kg i en passende højde, hvor Cleanload Nexus er beskyttet mod støv, snavs og stød.
- ◆ Sprøjtes sugeenhed skal være mindst -0,75 bar for at opnå den mest effektive tømning.
- ◆ Trykket i den rene skyllevandskilde skal være mindst 3,5 bar for at opnå den mest effektive skylning.
- ◆ Ekstra tilslutningsbeslag afhængigt af situationen, f.eks. en 1" kontraventil og 2- eller 3-vejs ventiler og drypfri koblinger til sugning, T-stykke til skyllevandsslange.

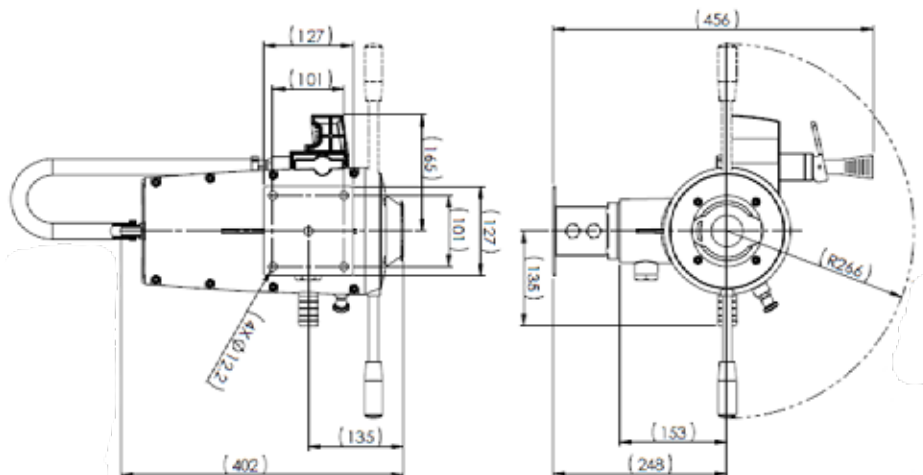
Model	Cleanload Nexus
Delnummer:	PNR-CN100
Område for skyllevandstryk	3,5 til 7,0 bar (valgfrit 5,0 bar)
Område for venturi-sugning	-0,4 til -1,0 bar
Cleanload Nexus' vægt	8,5 kg
Cleanload Nexus' højde	402 mm (ca. 515 mm med slange)
Cleanload Nexus inkl. beholder	maks. 28 kg
Beholderstørrelse	1-15 liter

DIMENSIONER

Alle dimensioner i mm



Montering af beslag



Cleanload Nexus



HYPRO EU Ltd. | Station Road | Longstanton | Cambridge CB24 3DS-UK | euagorders@pentair.com | cleanloadnexus.com

Alle angivne Pentair-varemærker og -logoer tilhører Pentair. Tredjeparters registrerede og ikke-registrerede varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere. Da vi løbende forbedrer vores produkter og tjenester, forbeholder Pentair sig ret til at ændre specifikationer uden forudgående varsel. Pentair er en arbejdsgiver, som går ind for lige muligheder.

©2022 Pentair. Alle rettigheder forbeholdes.

HYP14282BR-DA (09-29-22)