

NHR-X-X indføringstragte



ADVARSEL: Lad kun kvalificeret personale udføre følgende opgaver. Følg sikkerhedsinstruktionerne i dette dokument og al anden relateret dokumentation.



ADVARSEL: Brug godkendt åndedrætsværn, beskyttelsestøj og handsker ved håndtering af pulver. Undgå hudkontakt med pulverlakering eller indånding af pulverpartikler.

Beskrivelse

Dette instruktionsark indeholder specifikationer, installations- og betjeningsinstruktioner samt reservedelslister for følgende tragte:

- NHR-8-25
- NHR-8-50
- NHR-8-80
- NHR-18-150

Beholderne leveres fuldt samlet med udluftningsrør og påfyldningsprop. Opsamlingsrør og pulverpumper sælges separat eller er inkluderet i konfigurerede systemer.

Specifikationer

	NHR-8-25	NHR-8-50	NHR-8-80	NHR-18-150
Kapacitet for pulver:	11 kg (25 lb)	23 kg (50 lb)	36 kg (80 lb)	68 kg (150 lb)
*Pump Knockouts:	8	8	8	18
Dimensioner				
Højde:	43 cm (tommer)17	62 cm (24,5 tommer)	86 cm (33,8 tommer)	91,5 cm (36 in.)
Diameter:	40,00 cm (15,75 tommer)	40,00 cm (15,75 tommer)	40,00 cm (15,75 tommer)	57,2 cm (22,5 tommer)
Vægt (tom):	8 kg (18 lb)	9,5 kg (21 lb)	11,5 kg (26 lb)	45,36 kg (100)lb
**Vægt (Fuld til kapacitet):	19,5 kg (43 lb)	32,5 kg (71 lb)	47,5 kg (106)lb	113,4 kg (250)lb
Fluidiseringstryk i drift:	0,1-0,6 bar (2-8 psi)	0,1-0,6 bar (2-8 psi)	0,1-0,6 bar (2-8 psi)	1,0-2,7 bar (15-40 psi)
Fluidiserende luftslanger:	10 mm OD	10 mm OD	10 mm-OD	12 mm eller 1/2 tommer OD
*Pumper og ekstra adaptere skal bestilles separat.				
**Vægten kan variere afhængigt af pulvertypen.				

Installation



ADVARSEL: Lad kun kvalificeret personale udføre følgende opgaver. Følg sikkerhedsinstruktionerne i dette dokument og al anden relateret dokumentation.

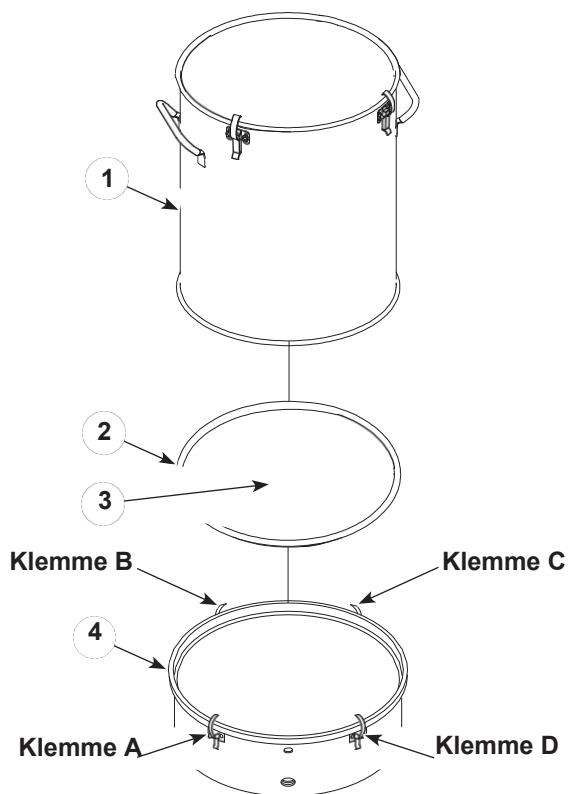
BEMÆRK: NHR-8 X og NHR-18-150 har deres egne unikke installationsinstruktioner. Se det relevante afsnit for din tragt.

Installation af NHR-8-X

NHR-8-X beholderens krop

Se figur 1.

1. Når du monterer kroppen (1) på fluidiseringstrømlen (4), skal du sørge for, at kroppen er centreret på pakningen (2). Kontrollér, at der er lige meget af pakningen eksponeret langs kroppens . kant Hvis den blottede pakning ikke er ligeligt fordelt, skal kroppen . placeres nypå
2. Lås kroppen (1) på plads ved at klemme klemmerne A og C sammen. Gentag klemmerne B og D. derefter med
3. Kontrollér igen, at pakningen (2) er lige synlig langs den indvendige kant af kroppen (1).



Figur 1 NHR-8-X Installation af beholderhus

1. Kroppe
n

3. Fluidiseringsplade

4. Tromle

2. Paknin
g

NHR-8-X-forbindelser

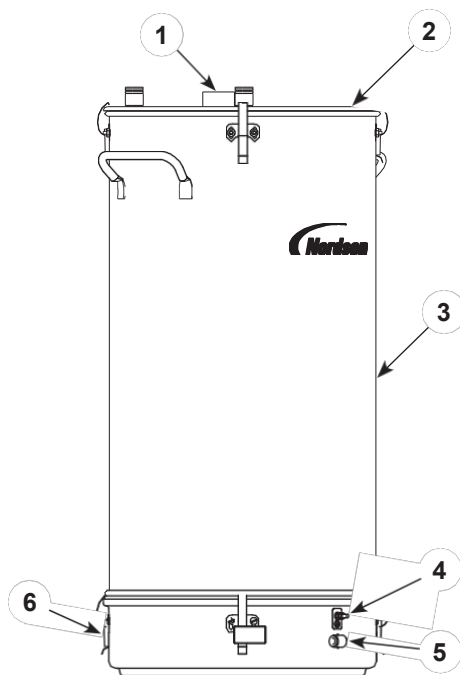
Se figur 2.

1. Sørg for, at fluidiseringstromlen (6) og dækslet (2) er forsvarligt fastspændt til kroppen (3), og at alle pakninger er ubeskadigede og tætnet ordentligt.
2. Tilslut en 10 mm fleksibel luftslange til fittingen mærket AUX bagsiden eller siden af kontrolenheden eller en anden kilde til reguleret fluidiseringsluft. Tilslut den modsatte ende slangen til fluidiseringsluftstikket (5).



ADVARSEL: Alt elektrisk ledende udstyr i sprøjteområdet skal være jordforbundet. Ujordet eller dårligt jordet udstyr kan oplagre en elektrostatisk ladning, som kan give personalet et alvorligt stød eller en lysbue og forårsage brand eller eksplosion.

3. Tilslut den jordledning, der leveres med beholderen, fra en ægte til jordbolten (4).
4. Sørg for, at pumpeadapterens O-ringe er monteret korrekt i adapterens riller. Monter pumpen på adapteren med en let vridende bevægelse.
5. Tilslut den fleksible udluftningsslange, der følger med beholderen, til udluftningsslangeadapteren (1). Fastgør slangen til adapteren med en slangeklemme. Tilslut den anden ende af slangen til kabinens pulveropsamler for at forhindre, at udluftet pulver forurener rumluften.



Figur 2 NHR-8-X Foderbeholdere

1. Adapter til udluftningsslange
2. Jordforbindelse

3. Omslag
4. Kroppen

5. Tilslutning til fluidiseringsluft
6. Fluidiseringstromle

Installation af NHR-18-150

Se figur 3.

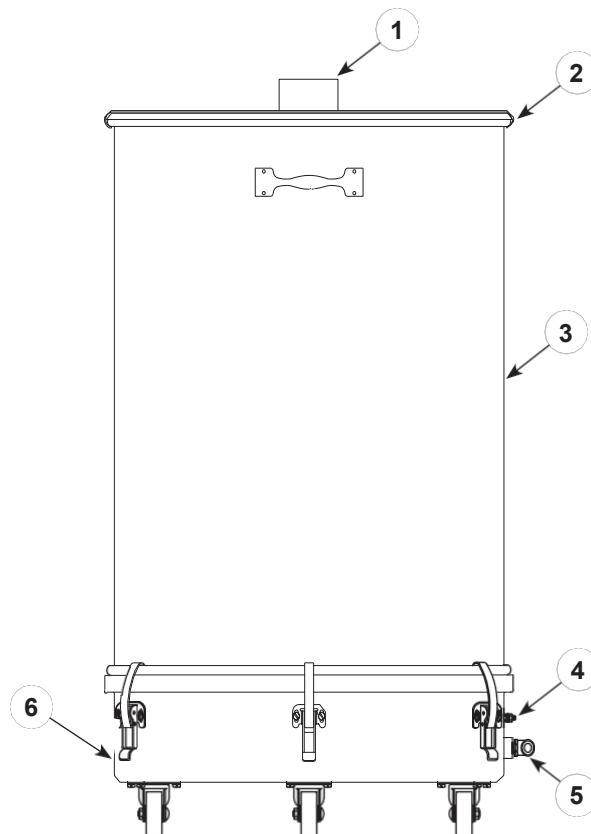
1. Sørg for, at fluidiseringstromlen (6) og dækslet (2) er forsvarligt fastspændt til kroppen (3), og at alle pakninger er ubeskadigede og tætnet ordentligt.
2. Tilslut en 12 mm eller 1/2-in. fleksibel luftslange til fittingen mærket AUX på bagsiden eller siden af kontrolenheden eller en anden kilde til reguleret fluidiseringsluft. Tilslut den modsatte ende af slangen til fluidiseringsluftstikket (5).

BEMÆRK: Hvis du bruger en 1/2-tommers slange, skal du fjerne 12 mm-slangeforbindelsen fra fluidiseringstromlen. Monter den 1/2-tommers slangeforbindelse, der følger med beholderen.



ADVARSEL: Alt elektrisk ledende udstyr i sprøjteområdet skal være jordforbundet. Ujordet eller dårligt jordet udstyr kan oplagre en elektrostatisk ladning, som kan give personalet et alvorligt stød eller en lysbue og forårsage brand eller eksplosion.

3. Tilslut den jordledning, der følger med beholderen, fra en ægte til jordbolten (4).
4. Tilslut den , fleksible udluftningsslangeder leveres med beholderen, (1) eller til beholderens udluftning. Fastgør slangen med en slangeklemme. Tilslut den anden ende af til udluftningsslangeadapteren slangen til kabinens pulveropsamler for at forhindre, at udluftet pulver forurener rumluften.



Figur 3 NHR-18-150 Pulvertilføørselstragt

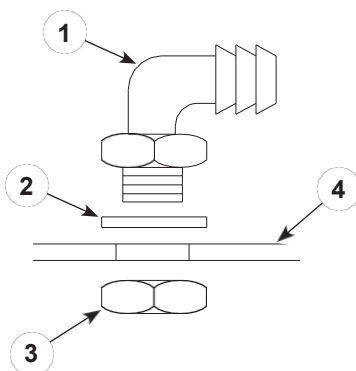
- | | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1. Adapter til udluftningsslange | 3. Kroppen | 5. Tilslutning til fluidiseringsluft |
| 2. Omslag | 4. Jordforbindelse | 6. Fluidiseringstromle |

NHR-18-150 Fitting til overførselsslange

Rent og genvundet overførselsslanger, der er forbundet med de modhager, der følger med beholderenpulver kan pumpes ind i beholderen gennem 3/4-tommers .

Se figur 4.

1. Montér en af tætningsskiverne (2) over den gevindskårne ende af en af vinkelfittingsene med modhager (1).
2. Sæt den gevindskårne ende af fittingen ind i en ubrugt udskæring i dækslet (4), og fastgør den til dækslet med en af de sorte plastik 3/4-in. NPT sekskantmøtrikker (3).



Figur 4 Installation af en overførselsslangefitting

1. Vinkelkobling med
modhager

3. Sekskantet møtrik

4. Dæksel

2. Tætningsskive

Tilføjelse af til ekstra pumper NHR-X-X-beholdere

Bestil en pumpe slang med . adapter til hver pumpe Monter adapteren og opsamlingsrøret i en af udsparingerne i dækslet.

Maksimalt antal pumper pr. beholder:

Hopper	Pumper
NHR-8-25	8
NHR-8-50	8
NHR-8-80	8
NHR-18-150	18

Betjening



ADVARSEL: Lad kun kvalificeret personale udføre følgende opgaver. Følg sikkerhedsinstruktionerne i dette dokument og al anden relateret dokumentation.



ADVARSEL: Brug godkendt åndedrætsværn, beskyttelsestøj og handsker ved håndtering af pulver. Undgå hudkontakt med pulverbælægninger eller indånding af pulverpartikler.

1. Kontrollér, at beholderen er korrekt jordet.
2. Fyld beholderen halvt op med pulver, så der er plads til udvidelse, når pulveret fluidiseres. Lad være med at overfylde. Overfyldning kan forhindre pulveret i at blive fuldt fluidiseret, tilstoppe pumperne og påvirke belægningens ydeevne.
3. Tænd for fluidiseringsluften, og juster regulatoren, indtil pulveret forsigtigt "koger". Luften blandet med pulveret vil få det til at stige i volumen. Fluidiser pulveret i fem eller ti minutter for at sikre, at det er jævnt fluidiseret, og at der ikke nogen erklumper tilbage, før du sprøjter.

Vedligeholdelse

Tøm beholderen med jævne mellemrum, og rengør den indvendigt. Rengør fluidiseringspladen, og undersøg den for tegn på luftforurening. Hvis pladen er misfarvet og ser ud til at være forurenet, skal udskiftes. Kontrollér lufttilførslen, og afhjælp eventuelle problemer med .forurening

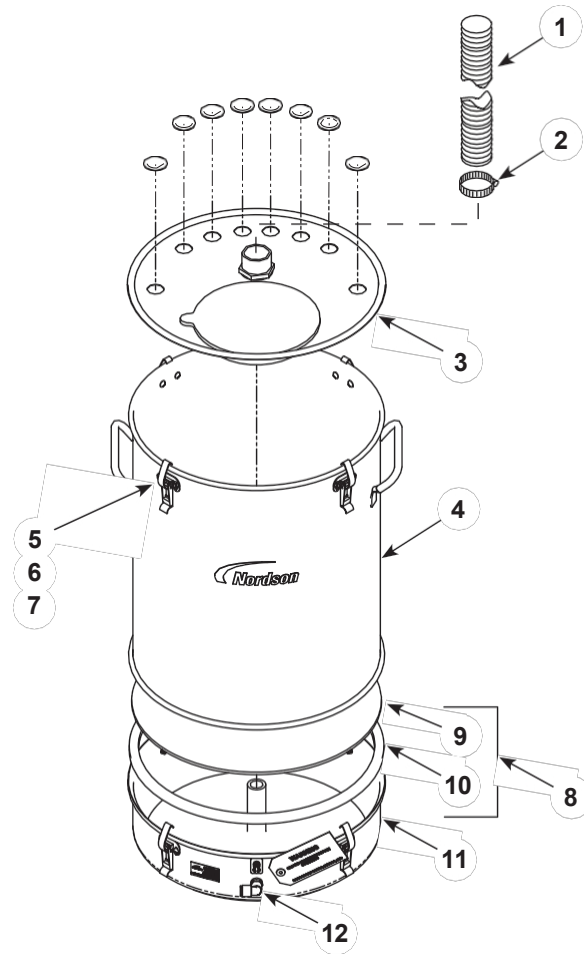
BEMÆRK: Efterse og kontrollér jævnligt .beholderens jordforbindelse

Dele

For at bestille dele skal du ringe til Nordsons kundeservicecenter eller din lokale Nordson-repræsentant. Brug disse styklister og de medfølgende illustrationer til at beskrive og finde delene korrekt.

NHR-8-XX beholdere

Se figur 5 og følgende stykliste.



Figur 5 NHR-8-XX beholdere

Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1623589	TRAGT, NHR-8-25	1	
-	1623590	TRAGT, NHR-8-50		
-	1623591	TRAGT, NHR-8-80		
1	1008082	• Slange, fleksibel, 3 m (10 ft)	1	
2	970966	• Klemme, slange	1	
3	-----	• Dæksel, beholder, NHR-8-X	1	B
4	-----	• BODY, tragt, NHR, samling	1	
5	UA	• • SKRUER, spær, uden kær, 10-32 x 0,375 in.	8	
6	UA	• • Møtrik, sekskant, 10-32	8	
7	164064	• • LATCH, tragt, kurvebase	4	
8	1623691	• KIT, fluidiseringsplade med pakning, NHR-8-X, diameter 405/406	1	
9	-----	• • PLADE, fluidiserende	1	
10	-----	• • GASKET, U-kanal	1	
11	1074531	• Tromle, fluidiserende	1	A
12	UA	• ELBOW, han, 3/8-in. RPT x 10-mm rør		

BEMÆRK: A. Se reservedelslisten for for *NHR-8-X Fluidizing Drum* fuld montering.

B. Se reservedelslisten for *NHR-8-X tragtdæksel* for fuld montering.

UA: Kanikke købes gennem Nordson. Kontakt den kilde. NS: lokale distributør eller den lokale ikke vist

AR: Efter behov

NHR-8-X dæksel til beholder

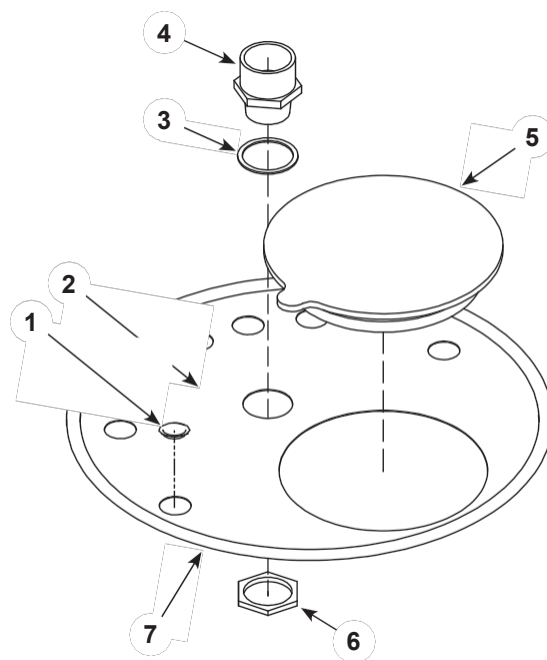
Se figur 6 og følgende stykliste.

BEMÆRK: Brug med Venturi- eller .HD-tragte

Vare	Del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1074575	Dæksel, beholder, NHR-8	1	
1	142342	• PLUG, knap	8	
2	-----	• Dæksel, tragt, NHR-8, samling	1	
3	1008080	• • DÆKNING, udluftningsstuds	1	
4	UA	• • Fitting, pvc, 1 1/4 tommer, han-adapter	1	
5	1070199	• • PLUG, påfyldning af beholder, NHR	1	
6	UA	• • Møtrik, rør, 1,25 in.	1	
UA: Kanikke købes gennem Nordson. Kontakt den kilde. NS: lokale distributør eller den lokale Ikke vist AR: Efter behov				

Dækselpakningssæt

Vare	Del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1074539	SERVICE KIT, pakning, tragt, NHR	1	
7	-----	• DÆKNING, låg, beholder, NHR	1	
NS	-----	• Klæbestof, Scotch-Grip 847, 5 oz	1	
NS: Ikke vist AR: Efter behov				



Figur 6 NHR-8-X Dæksel til beholder

NHR-8-X Fluidiseringstromle

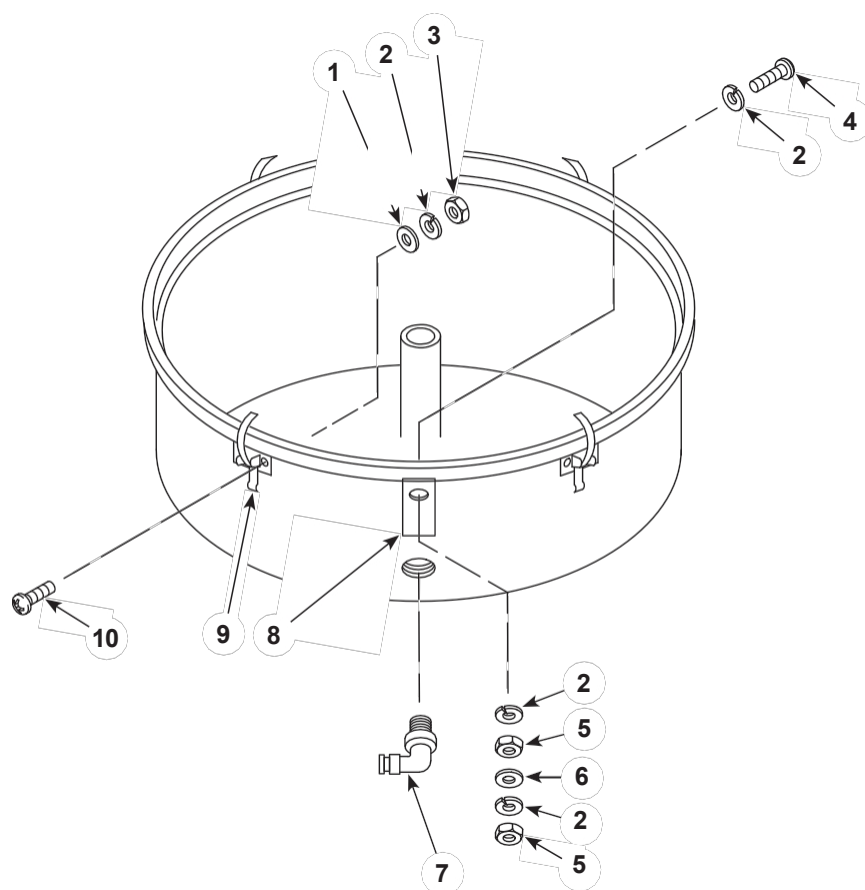
Se figur 7. Fluidiseringstromlen er fælles for alle NHR-8-X-beholdere.

Vare	Del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1074531	Tromle, fluidiserende	1	
1	UA	• SKIVE, flad, 0,219 x 0,500 x ,049 in.	7	
2	UA	• LOCK WASHER, delt, M5, stål, zink	11	
3	UA	• Møtrik, sekskant, M5, stål, zink	8	
4	UA	• Skrue, , panhovedM5 x 25, messing	1	
5	UA	• Møtrik, sekskant, M5, messing	2	
6	UA	• SKIVE, flad, 0,203 x 00,040 ,405 x tommer, messing	1	
7	UA	• ELBOW, han, 3/8-in. RPT x 10-mm rør	1	
8	UA	• TAG, jord	1	
9	164064	• LATCH, tragt, kurvebase	4	
10	UA	• SKRUER, , panhovedM5 x 10, zink	8	

UA: Kan ikke købes gennem Nordson. Kontakt den kilde. NS: lokale distributør eller den lokale

Ikke vist

AR: Efter behov



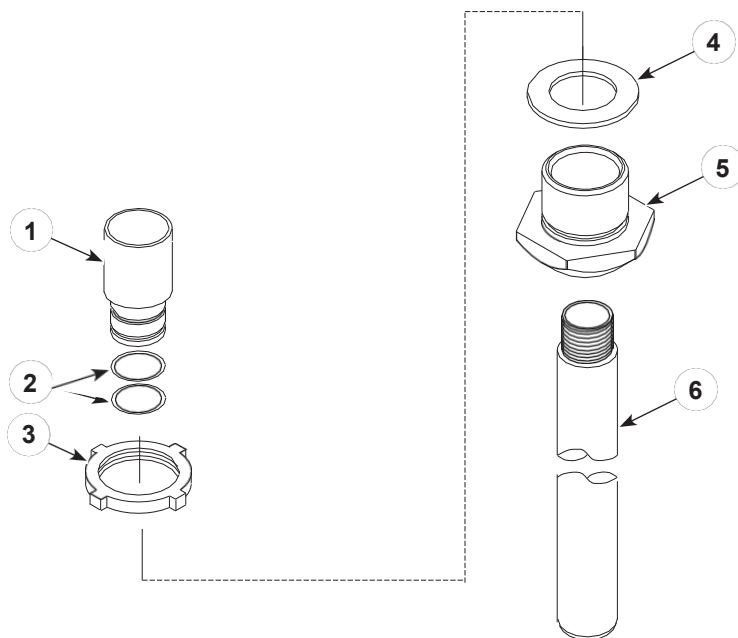
Figur 7 NHR-8-X Fluidiseringstrømle

NHR-8-25 og NHR-8-80 pickup-rør

Se figur 8 og følgende stykliste.

Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1623682	RØR, pickup, 25 lb	1	
-	1105689	RØR, pickup, 50 lb		
-	1105687	RØR, pickup, 80 lb	1	
1	1082198	• ADAPTER, pumpe	1	
2	941145	• O-ring, silikone, ledende, 0,625 x 0,812 in.	2	A
3	939613	• LOCKNUT, rør, 3/4-in. NPS	1	
4	983055	• SKIVE, pumpeholder	1	
5	164063	• MONTERING, pumpe	1	
6	-----	• RØR, pickup	1	

BEMÆRK: A. Må ikke udskiftes med ikke-ledende O-ringe.



Figur 8 NHR-8-25 og NHR-8-80 opsamlingsrør og pumpeadapter

NHR-8-X Pickup-rør til Encore HD manuelle dolly-systemer

Se figur 9 og følgende stykliste.

Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1608300	RØR, pickup, HDLV-tragt	1	
1	941145	• O-ring, silikone, ledende, 0,625 x 0,812 in.	2	

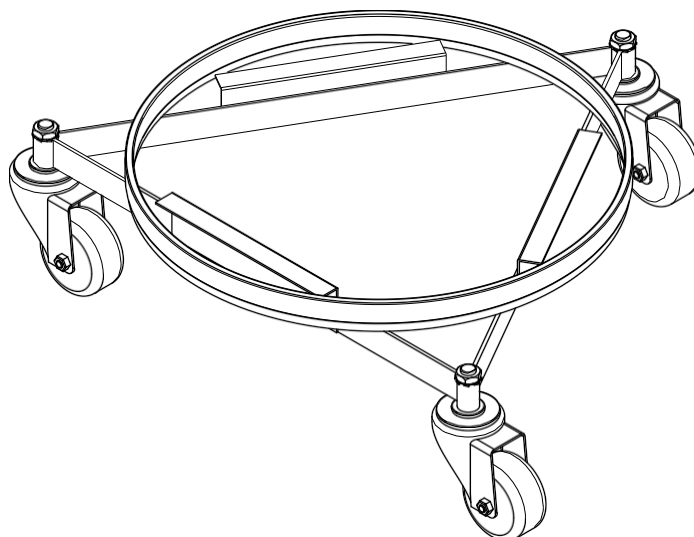


Figur 9 NHR-8-50 Pickup-slange og pumpeadapter

3-hjulet vogn til 25-, 50- og 80-liters beholdere

Se figur 10 og følgende stykliste.

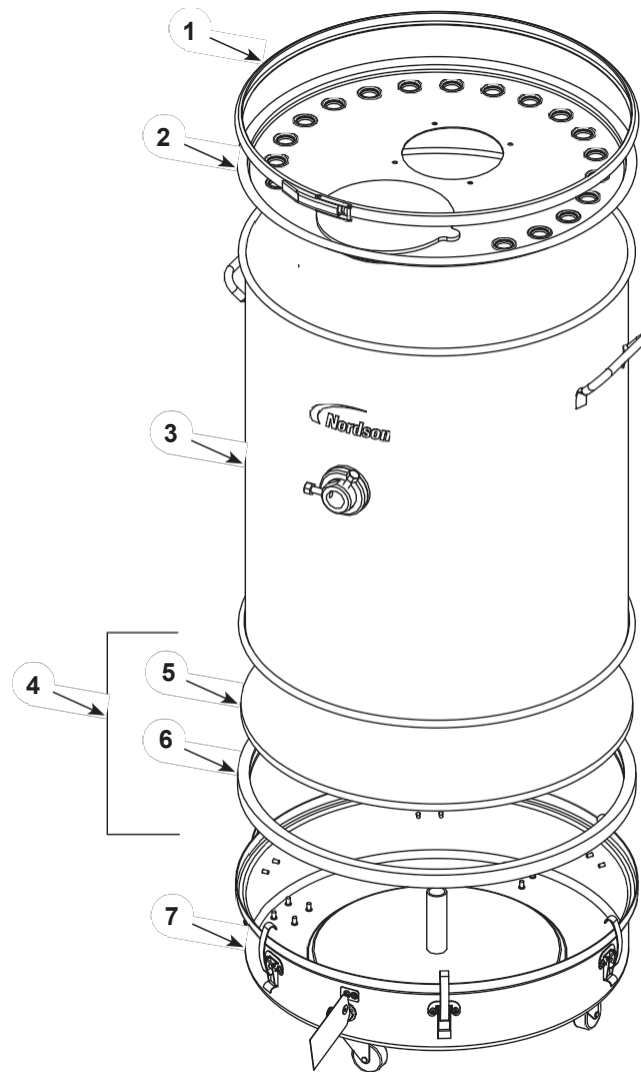
Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1072226	DOLLY ASSEMBLY, 3-hjulet	1	



Figur 10 3-hjulet Dolly

NHR-18-150 Beholder

Se figur 11 og følgende stykliste.



Figur 11 NHR-18-150 Beholder

Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1623592	TRAGT, NHR-18-150	1	
1	7402008	• LÅSE, håndtag, lukkering, 600 mm.	1	
2	-----	• Dækselsamling, 150-lb-beholder	1	A
3	-----	• BODY, tragt, samling, NHR-X-150, m/sensor		
4	1623693	• SÆT, væskeplade, med pakning, NHR-18-150	1	
5	-----	• • PLADE, fluidiserende, 150-lb tragt	1	
6	-----	• • GASKET, U-kanal, 150-lb tragt	1	
7	-----	• Tromle, fluidisering, samling, 150-lb beholder	1	B
NS	970970	• Klemme, slange, nr. 52	2	
NS	939459	• Klemme, slange	2	
NS	243052	• Slange, fleksibel	AR	C
NS	134575	• Ledning, jord	1	
NS	972184	• ELBOW, han, . 1/2-innrør x 1/2-in. NPT	1	
NS	972171	• ELBOW, han, HDPE, 3/4-in. slange x3/4-in. NPT	2	
NS	983554	• Tætningsskive, 3/4-in. rør	2	
NS	984085	• Møtrik, nylon, 3/4-in. NPT	2	

BEMÆRK: A. Se styklisten for *NHR-18-150 Cover with Vent Adapter* for fuld montering.

B. Se reservedelslisten for *NHR-18-150 Fluidizing Drum* fuld montering.

C. Bestil den nødvendige længde i på intervalleren fod.

AR: Efter behov

NS: Ikke vist

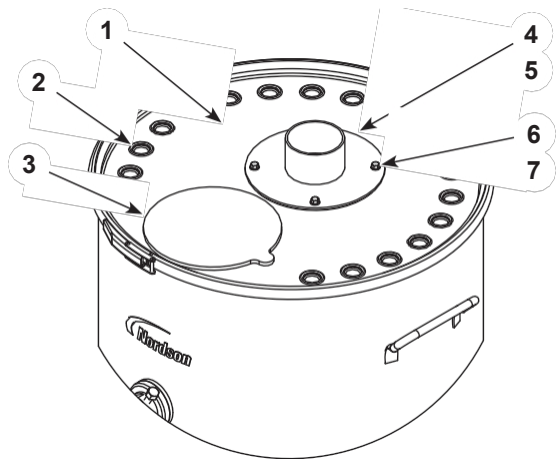
NHR-18-150 Dæksel med udluftningsadapter

Se figur 12 og følgende stykliste.

Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1623694	SÆT, dæksel med udluftningsadapter, NHR-18-150	1	
1	-----	• Dæksel, tragt, samling, NHR-18-150, sigteholder	1	
2	142342	• - PLUG, knap	18	
3	1070199	• • PLUG, påfyldning af beholder, NHR	1	
4	1623594	• ADAPTER, udluftning, 150 lb beholder	1	A
5	1623593	• DÆKNING, tragt, ringadapter	1	A
6	UA	• SKRUER, flangehoved, M6 x 16 mm	4	A
7	UA	• Møtrik, lås, sekskant, M6, stål, nylonindsats, zink	4	A

BEMÆRK: A. Leveres med komponenter.

UA: Kan ikke købes gennem Nordson. Kontakt lokal distributør eller lokal leverandør



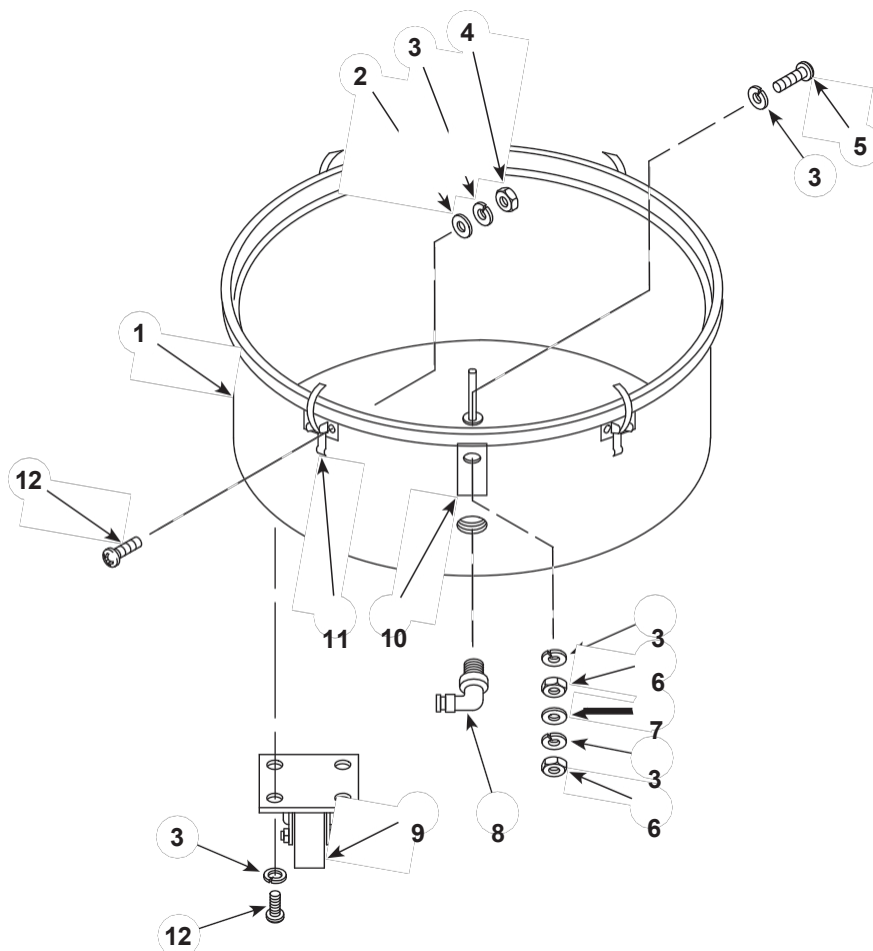
Figur 12 NHR-18-150-dæksel med ventilationsadaptersæt

NHR-18-150 Fluidiseringstromle

Se figur 13 og følgende stykliste.

Vare	En del	Beskrivelse	Mængde	Bemærk
-	1623699	Tromle, fluidisering, samling, NHR-18-150	1	
1	-----	• Tromle, fluidisering, samling, 150-lb beholder	1	
2	UA	• • SKIVE, flad, E, 0,219 x 00,049, ,500 x zink	11	
3	UA	• - SKIVE, lås, delt, M5, stål, zink	31	
4	UA	• - Møtrik, sekskant, M5, stål, zink	12	
5	UA	• • SKRUER, panhoved, kærnv, M5 x 25, messing	1	
6	UA	• - Møtrik, sekskant, M5, messing	2	
7	UA	• • SKIVE, flad, 0,203 x 00,040 ,406 x tommer, messing	1	
8	UA	• • FORBINDELSEalbue, , han, 12-mm rør x 1/2-in. uni	1	
9	1080412	• - CASTER, drejelig, 50 mm	4	
10	UA	• - TAG, jord	1	
11	174496	• - CLAMP, trækklap, stor	6	
12	UA	• - Skrue, , panhovedM5 x 12, stål, zinkbelagt	28	

UA: Kan ikke købes gennem Nordson. Kontakt lokal distributør eller .lokal leverandør



Figur 13 NHR-18-150 Fluidizing Drum Kit

BEMÆRK: Originaldokumentet er lavet på engelsk. Oversættelser er blevet genereret ved hjælp af AI-baseret software for at gøre det tilgængeligt på flere sprog. AI-oversættelser fanger muligvis ikke alle nuancer af den originale tekst. For vigtige oplysninger eller spørgsmål henvises til den originale version, eller du kan kontakte Nordson Corporation.

Udstedt 25.02.

Oprindelig ophavsretsdata 2016. Nordson og Nordson-logoet er registrerede varemærker tilhørende Nordson Corporation.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.