

Mobile pulverfødesystem med kasseføder

Mobile pulverfødesystem med kasseføder



ADVARSEL: Lad kun kvalificeret personale udføre de følgende opgaver. Læs og følg sikkerhedsregler, der er i dette dokument og al anden relateret dokumentation.

Beskrivelse

Denne betjeningsvejledning dækker mobile pulverfødesystemer med vibrationskasseføder. Systemerne fås i to konfigurationer:

- **Bulk-overførelssystem:** Anvendes til at overføre pulver fra kasser til pulverfødebeholdere. Systemet omfatter en transportpumpe og pneumatiske kontroller til pumpen.
- **Pistolfødesystem:** Anvendes til at forsyne en pulverstrøjet pistol direkte med pulver. Systemet omfatter en pulverfødepumpe, men ingen pneumatiske kontroller til pumpen. Luften til pumpen skal tilføres og styres ved hjælp af en fjernmonteret styreenhed til sprøjtepistoler.

Nye mobile systemer er forsynet med en elektrisk vibrationskasseføder. Ældre systemer var forsynet med en pneumatisk vibrationskasseføder.

Systemer med elektrisk vibrationskasseføder

Disse systemer omfatter følgende dele:

- tohjulet vogn
- vibrationskasseføder med elektrisk motor (115 V, 60 Hz eller 220 V, 50 Hz)
- modul med én måler/regulator (kun bulk-overførelssystemer)
- fluidiseringsopsamlingsrør
- transportpumpe (bulk-transport) eller pulverfødepumpe (pistolfødning)
- luftslange, fittings, jordledning og fitting til forsyningsluftslange

Systemer med pneumatisk kasseføder

Disse systemer, som er udgået, omfattede de samme dele som systemer med elektrisk kasseføder bortset fra:

- vibrationskasseføder med pneumatisk motor
- modul med én måler/regulator (pistolfødesystem) eller modul med to målere/regulatorer (bulk-overførselssystem)

Vognkonfigurationer

Vognrammen består enten af en eller to dele.

- Se *Vogn i en del* under *Reservedele*, hvis De skal bestille nyt materiel eller en ny vognramme.
- Vognrammen i to dele er gået ud. Se *Vogn i to dele* under *Reservedele*, hvis De skal bestille nyt materiel til en vognramme i to dele.

Fluidiseringsopsamlingsrør

En fluidiseringstilpasningsdel indsprøjter fluidiseringsluft i pulveret for enden af opsamlingsrøret, hvilket giver bedre pulverspredning og forebygger tilstopning. Fluidiseringsopsamlingsrøret har ikke været anvendt på tidligere modeller af de mobile pulverfødesystemer.

BEMÆRK: Hvis De har et ældre system med en standardtilpasningsdel (ikke-fluidiserende) til et opsamlingsrør, kan De bestille og installere et sæt til fluidiseringsopsamlingsrør. Kontakt Deres Nordson repræsentant for at få oplysning om, hvilket sæt De skal bestille til Deres system.

Vibrationskassefødere

Der kan anvendes pulverkasser fra 11-25 kg (25-55 pund) til vibrationskasseføderen. Nye vibrationskassefødere drives elektrisk. De pneumatisk kassefødere er gået ud, men der kan stadig bestilles reservedele, eller de kan opgraderes til elektriske kassefødere.

BEMÆRK: For at opgradere en pneumatisk kasseføder til en elektrisk kasseføder bestilles et komplet sæt til *Elektrisk vibrationskasseføder*. Sættet omfatter en ny kasseføder og en elektrisk tilslutningsdåse med afbryder og det materiel, der er nødvendigt til at montere dem på vognrammen.

Installation

Systemerne leveres med alle dele undtagen pumpen monteret på vognen.

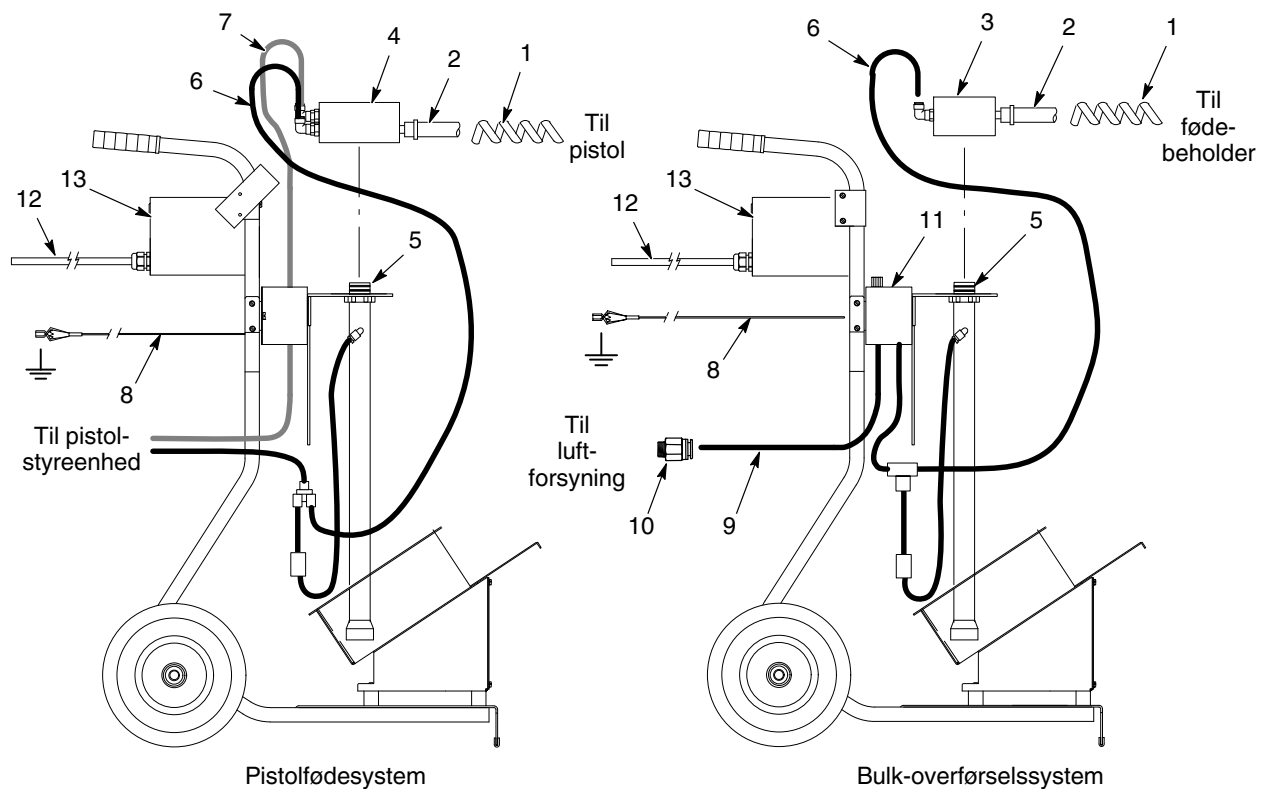
Se tabel 1 vedrørende installation. Tilslutninger er vist i

- Figur 1 for systemer med elektrisk kasseføder
- Figur 2 for udgåede systemer med pneumatisk kasseføder

Tab. 1 Installation

Komponent	Fremgangsmåde
Pulverpumpe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montér pumpen (3 eller 4) på opsamlingsrøret (5). 2. Foretag følgende tilslutninger for den relevante Pumpe: <ul style="list-style-type: none"> • Bulk-overførselssystem: Pulverfødeslange (2) til pumpeudløbet. En 10mm mængderelateret luftslange (6) til pumpens luftfitting. • Pistolfødesystem: Pulverfødeslange (2) til pumpeudløbet. Mængderelateret (sort) luftslange (6) fra T-stykket til den pumpefitting, der er mærket F (se bemærkning nedenfor). Mængderelateret (sort) luftslange fra T-stykket til den mængderelaterede luftindgang på pistolstyreenheden (se bemærkning nedenfor). Forstøvnings- (blå) luftslange (7) til forstøvningsluftindgangen på pistolstyreenheden til den pumpefitting, der er mærket A (se bemærkning nedenfor). <p>BEMÆRK: Til Versa-Spray og Tribomatic pumper anvendes en 6-mm luftslange og fittings; til Sure Coat pumper anvendes en 8-mm luftslange og fittings. Når forstøvningsluftslangen anvendes sammen med Tribomatic sprøjtepistoler, er den tilsluttet til diffusoren på sprøjtepistolen. Tribomatic pumpen har kun en fitting til mængderelateret luft.</p>
Forsyningsluft	<p>BEMÆRK: Denne fremgangsmåde gælder bulk-overførselssystemer med elektrisk eller pneumatisk kasseføder og pistolfødesystemer med pneumatisk kasseføder.</p> <p>Tilslut en 10 mm slange (9) fra en kilde med ren, tør luft til måler/regulator-modulets (11) IN-indgang. Anvend om nødvendigt en $\frac{3}{8}$ tomme slange x en $\frac{1}{4}$ tomme NPT-hantilslutning (10) til at forbinde slangen med luftforsyningen. Luftforsyningen skal være ren og tør med en maksimumstryk på 7 bar (100 psi).</p>
Jordledning til vogn	Forbind jordledningen til vognen (8) til jord.
Strømkabel	<p>BEMÆRK: Denne fremgangsmåde gælder kun systemer med elektrisk kasseføder.</p> <p>Den nødvendige spænding er enten 115 V, 60 Hz eller 220 V, 50 Hz. Tjek mærkesedlen på tilslutningsdåsen (13) ved siden af afbryderen for at finde den korrekte spænding. Tilslut ikke strømkablet til den forkerte spænding.</p> <p>Strømkablet med 3 ledere (12) er uafsluttet. Tilslut strømkablets ledere som følger til et stik med tre tænder eller strømforsyningsterminaler:</p> <p>Brun: L1 Blå: L2 Grøn/Gul JORD</p>
Spiralskåret bevikling	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skær den spiralskårede bevikling (1) i korte stykker på ca. 10 cm (4 tommer). 2. Den spiralskårede bevikling vikles omkring pulverfødeslangen ved pumpeudløbet og på andre nødvendige steder for at forhindre slangen i at blive snoet. Hvis De har et pistolfødesystem, anvendes den spiralskårede bevikling til at bundte pulverfødeslangen sammen med pistolkablerne og slangen.

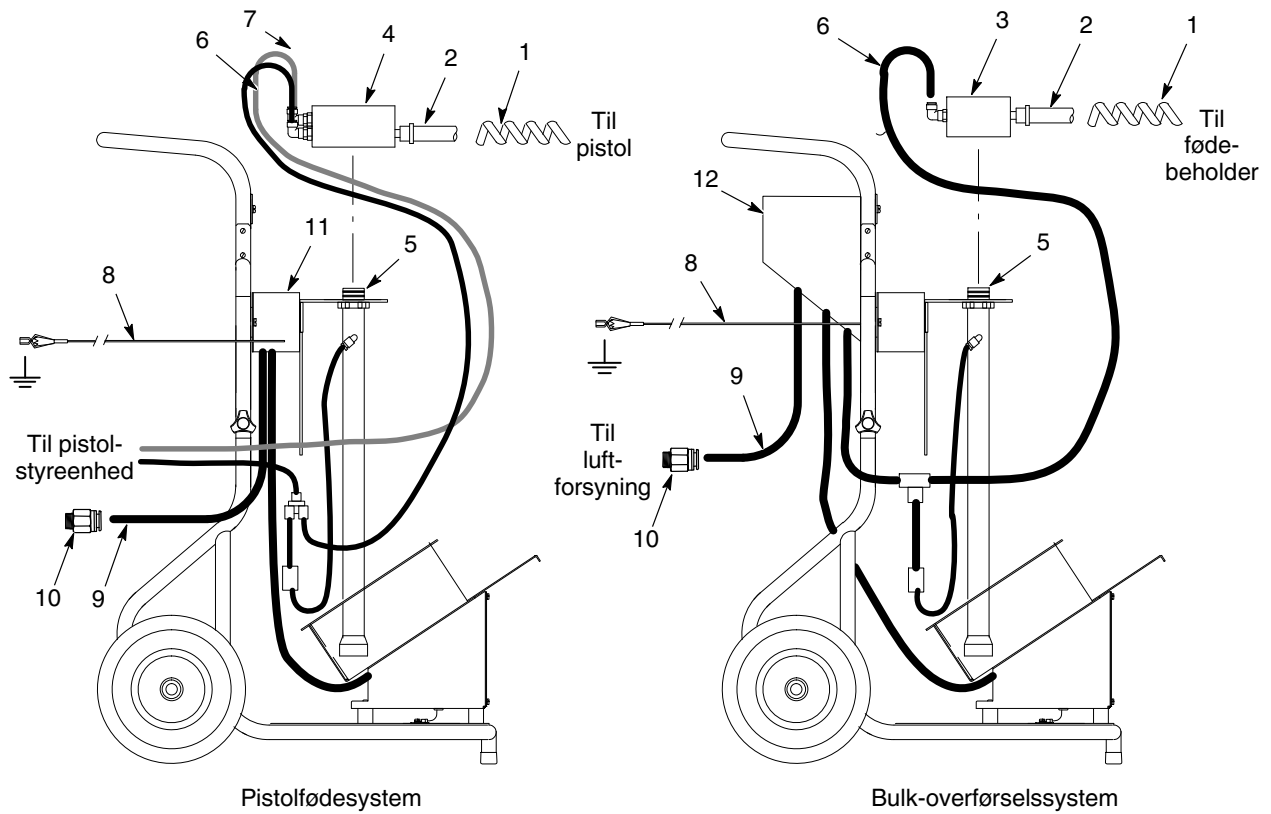
Installation (forts.)



1400532B

Fig. 1 Installation af systemer med elektrisk vibrationskasseføder

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Spiralskåret bevikling | 6. Mængderelateret luftslange | 10. Hantilslutning |
| 2. Pulverfødeslange | 7. Forstøvningsluftslange | 11. Modul med én måler/regulator |
| 3. Transportpumpe | 8. Jordledning til vogn | 12. Strømkabel (til strømforsyning) |
| 4. Pulverfødepumpe | 9. 10-mm forsyningsluftslange | 13. Tilslutningsdåse |
| 5. Opsamlingsrør | | |



1400533A

Fig. 2 Installation af systemer med pneumatisk vibrationskasseføder

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Spiralskåret bevikling | 5. Opsamlingsrør | 9. 10-mm forsyningsluftslange |
| 2. Pulverfødeslange | 6. Mængderelateret luftslange | 10. Hantilslutning |
| 3. Transportpumpe | 7. Forstøvningsluftslange | 11. Modul med én måler/regulator |
| 4. Pulverfødepumpe | 8. Jordledning til vogn | 12. Modul med to målere/regulatorer |

Opgradering af pneumatiske kassefødere

Anvend nedenstående vejledning til at opgradere Deres system fra en pneumatisk kasseføder til en elektrisk kasseføder. De skal bestille et af de sæt til *Elektrisk vibrationskasseføder*, der er anført i afsnittet om *Reservedele*. Der fås sæt til 115 V, 60 Hz eller 220 V, 50 Hz.

1. Tag luftslangen fra den pneumatiske motor og måler/regulatormodulet.
2. Se figur 8. Tag jordledningen (16) fra vognrammen.
3. Se figur 5. Fjern de møtrikker og låseringe (13 og 14), der fastgør vibrationsledningsadskillerne til vognrammen.
4. Løft hele den pneumatiske kasseføder af vognrammen.
5. Flyt eventuelt enten et pistolmonteringsbeslag eller et slangebeslag (J-beslag) (5), der er monteret på siden af vognrammen, hen i nærheden af håndtagets bøjning, således at der frigøres to monteringshuller til tilslutningsdåsen til den elektriske vibrationskasseføder.
6. Se figur 6. Montér den elektriske kasseføder på vognrammen som vist.
7. Montér tilslutningsdåsen på vognrammen ved hjælp af de huller, der blev frigjort under trin 5.
8. Tilslut strømkablet til en strømforsyning som beskrevet i tabel 1, Installation.

Betjening



ADVARSEL: Alt ledende udstyr i sprøjteområdet skal være tilsluttet en jordforbindelse. Udstyr, der ikke er forbundet til jord, eller som er dårligt forbundet, og som anvendes i sprøjteområdet, kan blive elektrisk ladet. Denne opladning kan give voldsomt elektrisk stød eller danne gnister, der er så varme, at de kan forårsage brand eller eksplosion.

Installation af pulverkasse

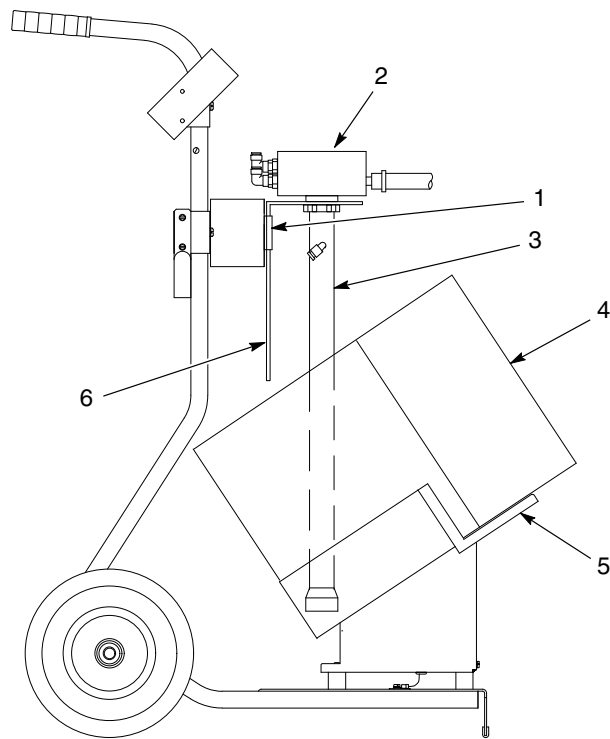
BEMÆRK: Der kan anvendes pulverkasser fra 11-25 kg (25-55 pund) til vibrationskasseføderen.

Se figur 3.

1. Løft pulverpumpen, opsamlingsrøret og pumpemonteringsbeslaget (2, 3 og 6) fri af skinnen (1) og stil det til side.
2. Anbring en kasse med pulver (4) på kasseføderen (5). Løft kassens flapper til side og åbn plastikposen med pulveret. De kan sætte posen over kassens flapper for at holde dem væk.

BEMÆRK: Tving ikke enden af opsamlingsrøret ned i pulveret. Under kørsel vil vibrationen og tyngden få opsamlingsrøret til at synke ned i pulveret til det passende niveau.

3. Skub pumpeholderens lodrette ben tilbage i skinnen, og stik enden af opsamlingsrøret ned i pulveret.
4. For at forhindre, at der spildes pulver ved et uheld, vikles plastikposen rundt om opsamlingsrøret og gøres let fast med et bånd.



1400534A

Fig. 3 Installation af pulverkasse

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. Skinne | 4. Pulverkasse |
| 2. Pulverpumpe | 5. Kasseføder |
| 3. Opsamlingsrør | 6. Pumpemonteringsbeslag |

Opstart

1. Tænd for strømmen til systemet og kabinens sugeblæser.
2. Sørg for, at jordledningen til vognen er forbundet til jord.
3. Sæt en kasse pulver på vibrationskasseføderen.
4. Start vibrationsmotoren.
 - **Elektriske vibrationsmotorer:** Tænd for afbryderen på tilslutningsdåsen.
 - **Pneumatiske vibrationsmotorer:** Øg lufttrykket til den pneumatiske vibrationsmotor, indtil den starter, og øg det derefter igen, indtil der begynder at strømme pulver mod opsamlingsrøret. Det anbefalede tryk er 2,7-3,4 bar (40-50 psi).

BEMÆRK: Sluk for vibrationsmotoren, hvis De ikke skal påsprøjte pulver i mere end fem minutter.

5. Indstilling af pumpens driftslufttryk:
 - **Bulk-overførselssystem:** Indstil transportpumpens driftslufttryk på modulet med én måler/regulator. Se manualen til pumpen vedrørende det anbefalede driftstryk.
 - **Pistolfødesystem:** Indstil lufttrykket til den mængderelaterede luft og forstøvningsluften på pistolstyreenheden. Når sprøjtepipistolen udløses, begynder der at strømme luft til pumpen.

BEMÆRK: Opsamlingsrøret tyngdeføder ind i kassen, efterhånden som pulverniveauet falder. Opsamlingsrøret har en afluftet indvendig passage, der forhindrer pulveret i at tilstoppe indstrømningsåbningen, men fugtigt pulver kan give problemer. Hold pulverkassen tæt lukket, når der ikke påføres sprøjtemaling.

Nedlukning

1. Sluk for transportpumpen ved at indstille regulatoren til nul tryk.
2. Afbryd vibrationsmotoren.
 - **Elektrisk kasseføder:** Sluk for afbryderen på tilslutningsdåsen.
 - **Pneumatisk kasseføder:** Indstil vibrationsmotorens regulator til nul tryk eller sluk for luftforsyningen til systemet.
3. Hvis De ikke anvender en hel kasse pulver, før der lukkes ned efter dagens arbejde, tages opsamlingsrøret op af kassen, og posen lukkes igen.

Reserve dele

Reserve dele bestilles ved at ringe til Nordsons kundeservicecenter eller Deres Nordson repræsentant.

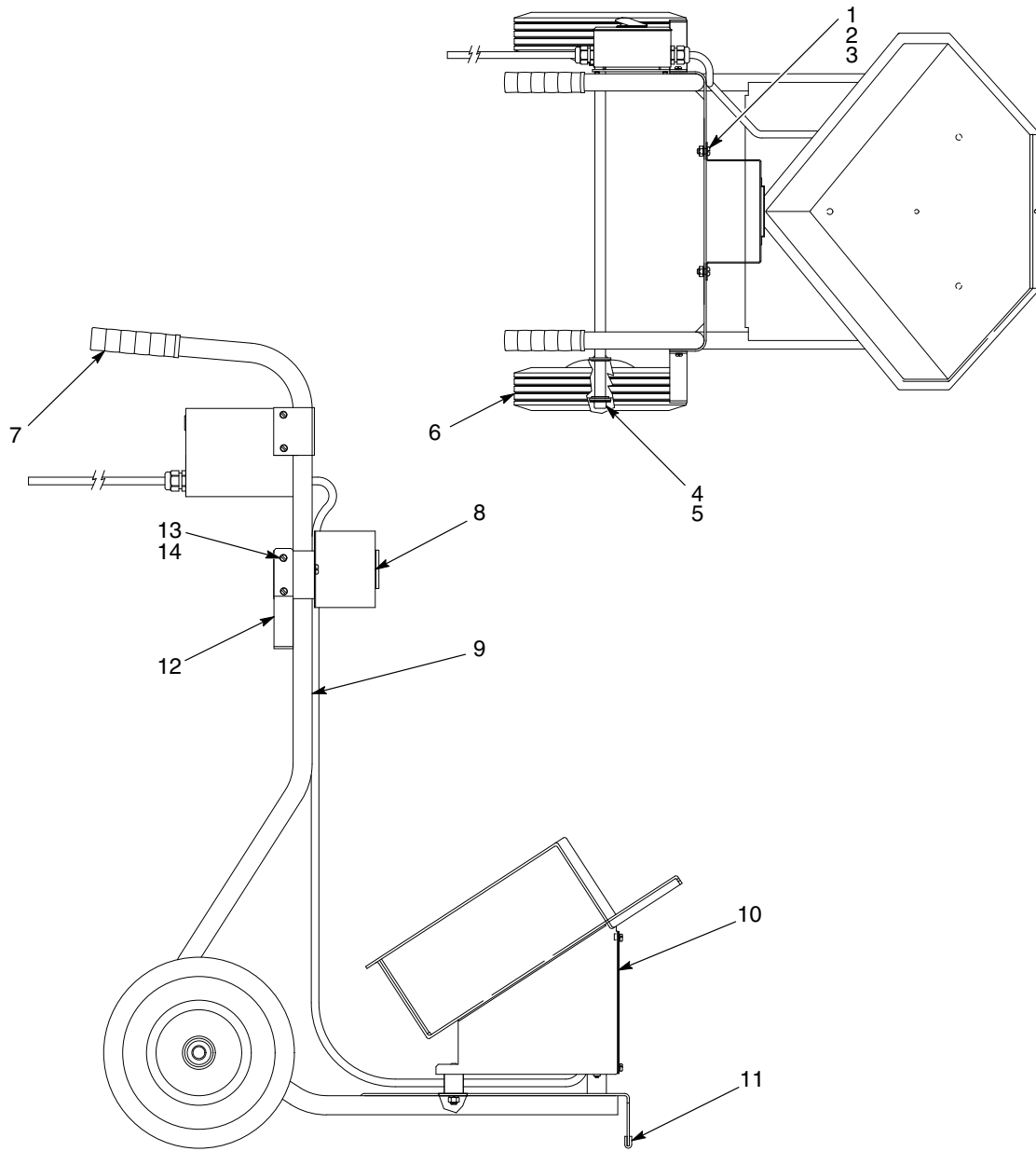
Se følgende sider vedrørende bestilling af reserve dele til det mobile pulverfødesystem.

Vogn

Vogn i en del

Se figur 4.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
—	-----	DOLLY, box feeder, no controls, one piece	1	
1	982499	• SCREW, pan head, slotted, M6 x 12, zinc	2	
2	983128	• WASHER, lock, internal, M6, zinc	2	
3	984703	• NUT, hex, M6, steel, zinc	2	
4	1004373	• CAP, push, 0.625-in. shaft	2	
5	983090	• WASHER, flat, e, 0.656 x 1.312 x 0.095 in.	2	
6	901601	• WHEEL, 10 x 2.75 in.	2	
7	1004372	• GRIP, handlebar, 1-in. tube	2	
8	164588	• BRACKET, pickup tube	1	
9	1004268	• FRAME, universal dolly	1	
10	-----	• BOX FEEDER, electric vibratory	1	A
11	246388	• GASKET	AR	
12	164578	• BRACKET, hose/cable	2	
13	126336	• SCREW, pan head, slotted, M5 x 12, zinc	4	
14	983127	• WASHER, lock, internal, M5, zinc	4	
BEMÆRK A: Se <i>Elektrisk vibrationskasseføder</i> vedrørende sammensætning af reservedelene til denne enhed.				
AR: Som krævet				



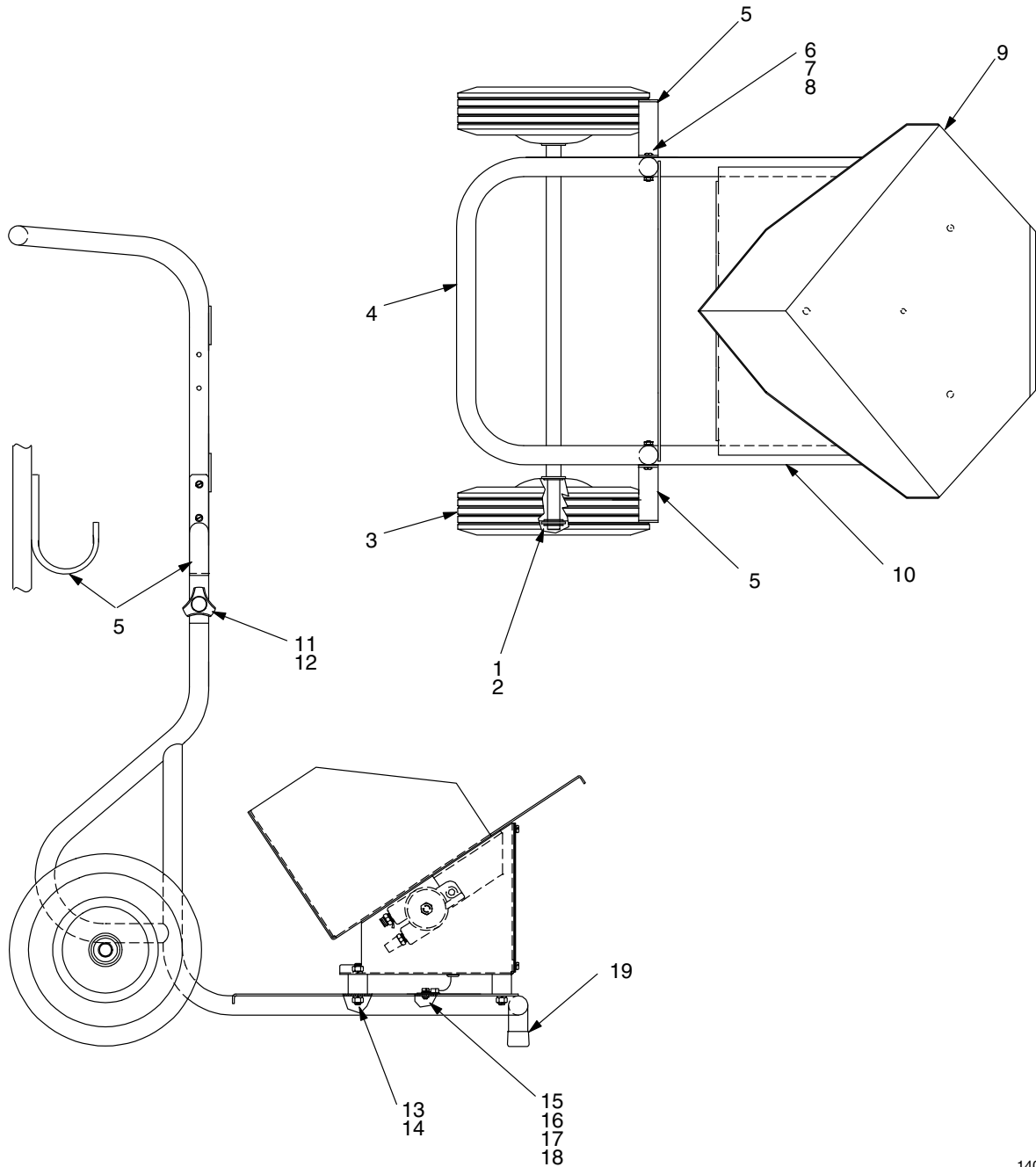
1400535B

Fig. 4 Vogn i en del

Vogn i to dele

Se figur 5.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
—	-----	DOLLY, box feeder, no controls, two piece	1	
1	986111	• RING, retaining, external, 62, inverted	2	
2	983090	• WASHER, flat	4	
3	901601	• WHEEL, 10 x 2.75 in.	2	
4	-----	• FRAME, upper, universal dolly	1	
5	164578	• BRACKET, cable/hose	2	
6	982244	• SCREW, pan head, M5 x 35	4	
7	983127	• WASHER, lock, internal, M5	4	
8	984706	• NUT, hex, M5	4	
9	-----	• BOX FEEDER	1	A
10	-----	• FRAME, lower, universal dolly	1	
11	133415	• KNOB, mount	2	
12	983414	• WASHER, flat, narrow, M8	2	
13	983150	• WASHER, lock, split, 0.313 in.	3	
14	984140	• NUT, hex, $\frac{5}{16}$ -18	3	
15	982136	• SCREW, pan head, M5 x 16, brass	1	
16	983401	• WASHER, lock, M5	1	
17	983021	• WASHER, flat, 0.206 x 0.406 in.	1	
18	240674	• TAG, ground	1	
19	152235	• CAP, tube-bearing, 1.00 in.	1	
BEMÆRK A: Se <i>Vibrationskasseføder</i> vedrørende sammensætning af reservedelene til denne enhed.				



1400536A

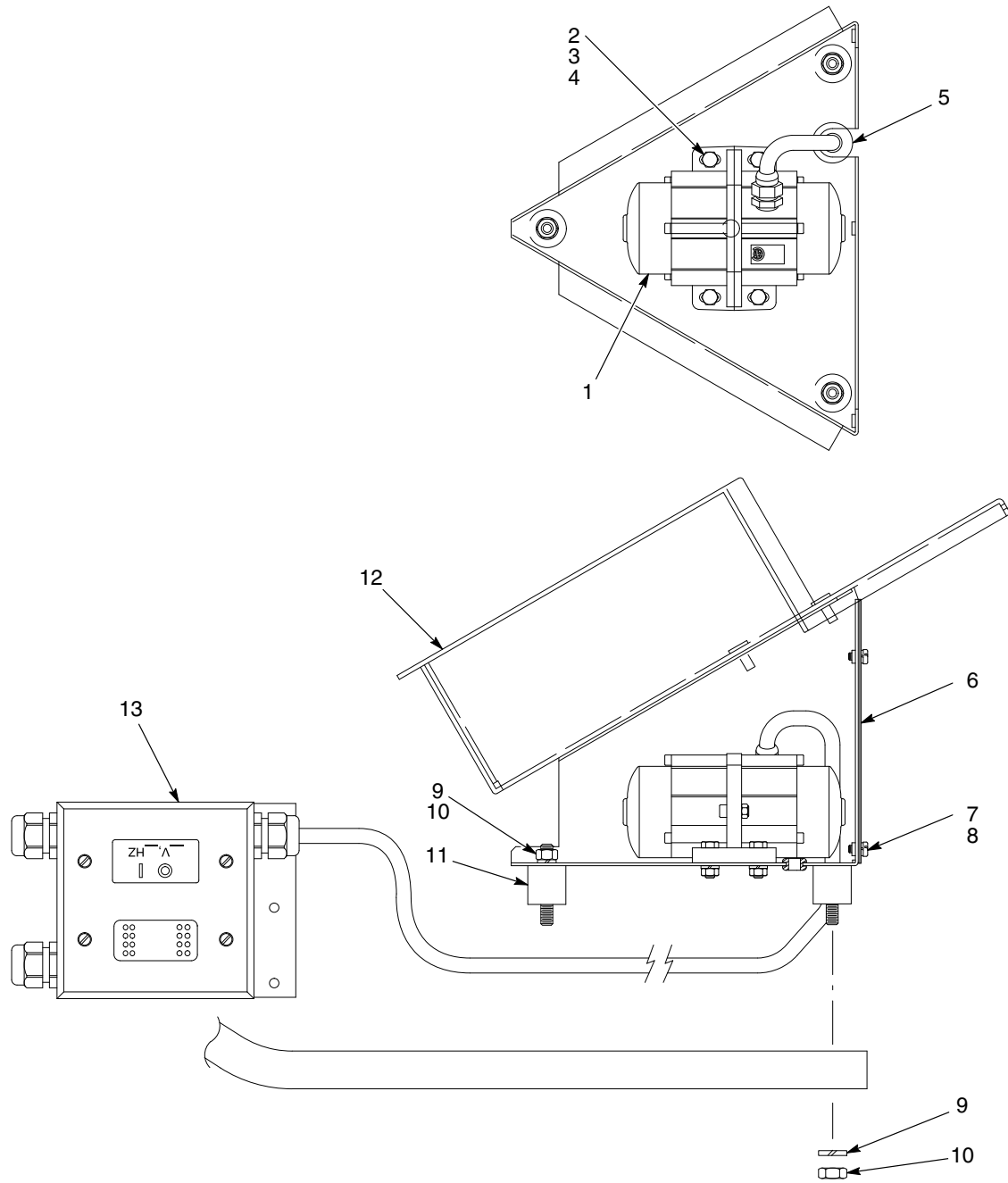
Fig. 5 Vogn i to dele (udgået)

Vibrationskasseføder**Elektrisk vibrationskasseføder**

Se figur 6.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
—	1005708	KIT, feeder, box, 115 V 60 Hz	1	
—	1005709	KIT, feeder, box, 220 V 50 Hz	1	A
1	1005702	• VIBRATOR, electrical, 115 V, 60 Hz	1	
1	1005703	• VIBRATOR, electrical, 220 V, 50 Hz	1	A
2	982129	• SCREW, hex head, machined, M6 x 16, zinc	4	
3	983409	• WASHER, lock, m, split, M6, steel, zinc	4	
4	984703	• NUT, hex, M6, steel, zinc	4	
5	900707	• GROMMET, rubber, 0.500-in. ID x 0.063-in. OD	1	
6	152275	• PLATE, cover	1	
7	982000	• SCREW, pan head, slotted, M5 x 10, zinc	5	
8	983401	• WASHER, lock, m, split, M5	6	
9	983150	• WASHER, lock, e, split, $\frac{5}{16}$ in.	6	
10	984140	• NUT, hex, regular, $\frac{5}{16}$ -18 in.	6	
11	152237	• ISOLATOR, vibration, $\frac{5}{16}$ -18 x 0.56 in.	3	
12	152215	• BASE, box holder	1	
13	-----	• BOX, junction	1	B

BEMÆRK A: Denne vibrator virker ikke ved 220 V, 60 Hz.
 B: Se *Tilslutningsdåse til elektrisk vibrationskasseføder* vedrørende sammensætning af reservedelene til denne enhed.
 AR: Som krævet



1400518B

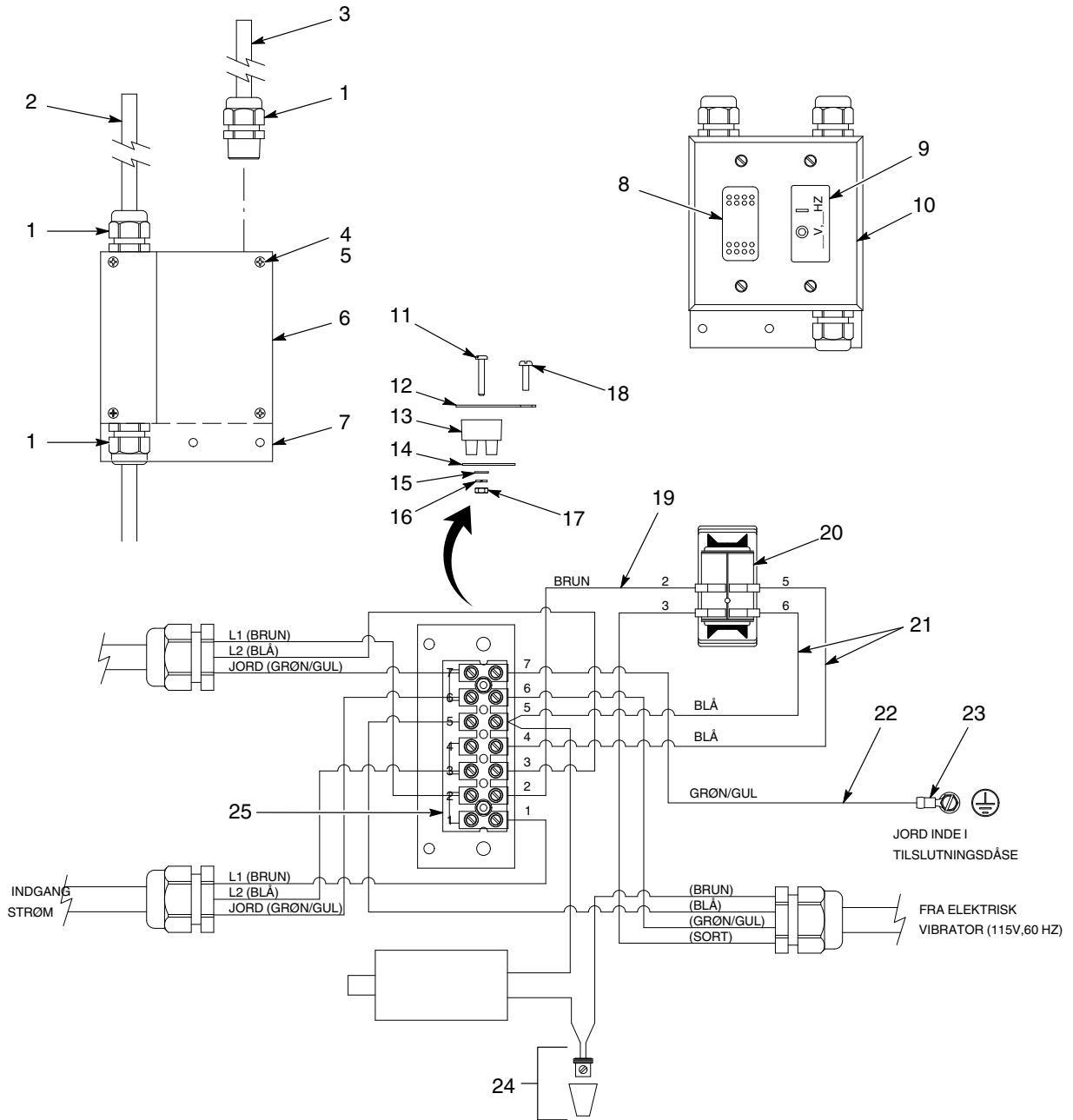
Fig. 6 Elektrisk vibrationskaseføder

Tilslutningsdåse til elektrisk vibrationskasseføder

Se figur 7.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
—	-----	BOX, junction	1	
1	972808	• CONNECTOR, strain relief, 1/2-in. NPT	3	
2	140794	• CABLE, SO, 16/3, 90D, black, blue-brown-green/yellow	1	
3	130629	• CABLE, power, 5 wire, 6.5 ft, female	1	
4	981058	• SCREW, fillister, recessed, tap, 8-32 x 0.500 in., zinc	4	
5	983111	• WASHER, lock, e, split, #8, steel, zinc	4	
6	1005779	• PANEL, switch	1	
7	140997	• BOX, electric, square, 5 1/2-in. NPT	1	
8	322404	• SWITCH, rocker, DPST, dust tight	1	
9	-----	• LABEL, switch	1	
10	1005880	• PLATE, cover, rocker switch	1	
11	982169	• SCREW, pan head, M3 x 16	2	
12	1005979	• MARKER, terminal block, 7 station	1	
13	1005997	• BLOCK, terminal, 7 station	1	
14	1005991	• PLATE, mounting, terminal block	1	
15	983411	• WASHER, flat, m, narrow, M3	2	
16	983400	• WASHER, lock, m, split, M3	2	
17	984700	• NUT, hex, M3	2	
18	981031	• SCREW, flat, 6-32 x 3/8	2	
19	931295	• WIRE, vinyl, 14 AWG, brown	AR	
20	1005977	• TERMINAL, push on, 90, flag, 16/14, fully insulated	4	
21	931259	• WIRE, vinyl, 14 AWG, blue	AR	
22	931191	• WIRE, vinyl, 14 AWG, green/yellow	AR	
23	933047	• TERMINAL, ring tong, 16/14, fully insulated	1	
24	939220	• CONNECTOR, wire, set screw	1	
25	933630	• JUMPER, comb type, 2 pole, 10 mm	3	

AR: Som krævet



1400523A

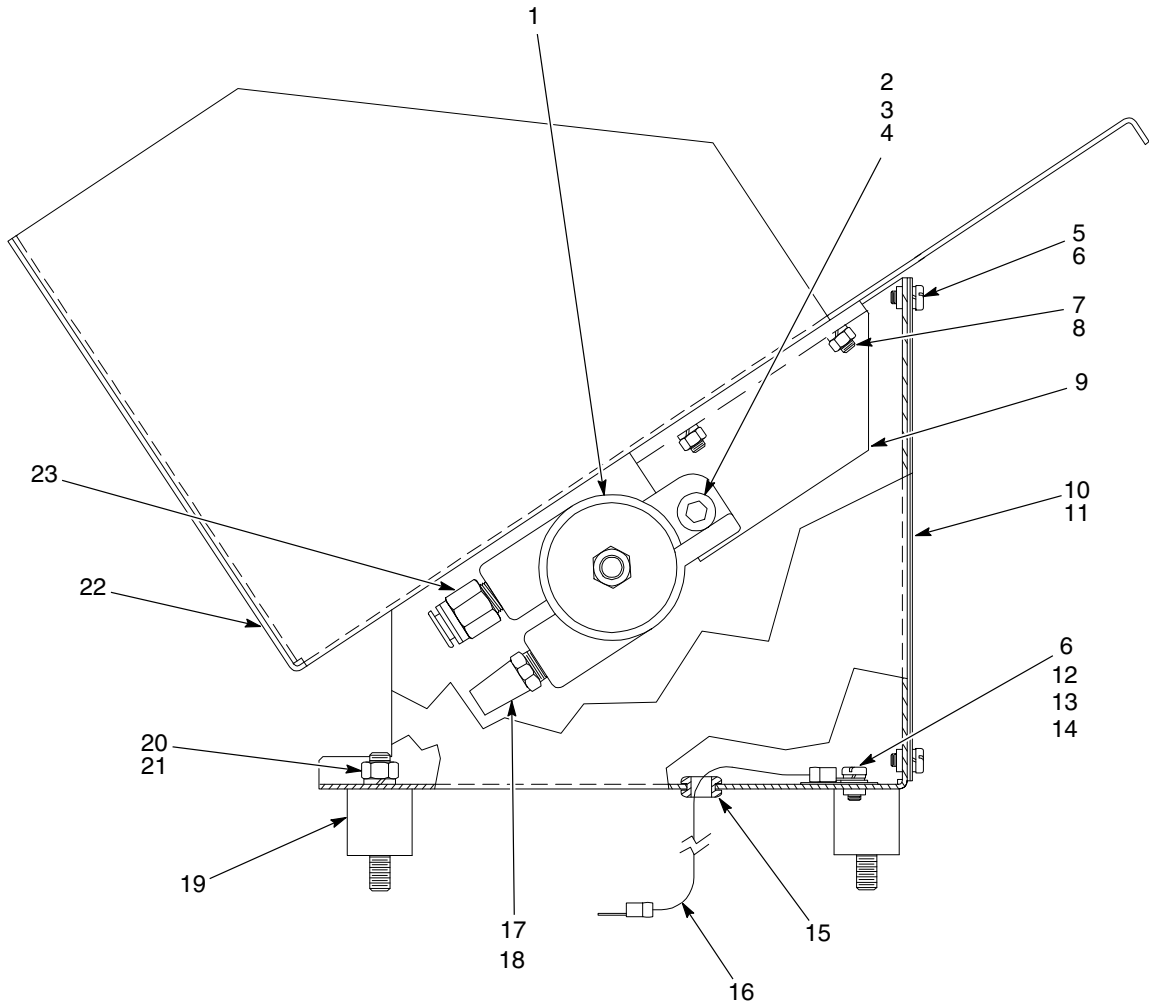
Fig. 7 Tilslutningsdåse

Pneumatisk vibrationskasseføder (udgået)

BEMÆRK: For at opgradere til en elektrisk vibrationskasseføder fjernes hele den enhed, der er vist i reservedelslisten, og den udskiftes med et af de sæt, der er anført under *Elektrisk vibrationskasseføder*.

Se figur 8.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
—	-----	FEEDER, box, pneumatic, universal dolly	1	
1	246656	• VIBRATOR, turbine	1	
2	982177	• SCREW, socket head, M10 x 30	1	
3	983405	• WASHER, lock, split, M10	1	
4	984711	• NUT, hex, M10	1	
5	982000	• SCREW, pan head, M5 x 10	5	
6	983401	• WASHER, lock, split, M5	6	
7	984707	• NUT, hex, M8	2	
8	983404	• WASHER, lock, split, M8	2	
9	152226	• BRACKET, vibrator, turbine	1	
10	242654	• GASKET, cabinet	AR	
11	152275	• PLATE, cover	1	
12	982136	• SCREW, pan head, M5 x 16, brass	1	
13	983021	• WASHER, flat, 0.203 x 0.406 in.	1	
14	240674	• TAG, ground	1	
15	900728	• GROMMET, rubber, $\frac{5}{16} \times \frac{5}{8} \times \frac{3}{32}$ in.	1	
16	152233	• JUMPER, ground, box feeder, vibratory	1	
17	900236	• SEALANT, paste, PTFE (1 pint)	1	
18	972615	• MUFFLER, filter, $\frac{1}{4}$ -in. NPT	1	
19	152237	• ISOLATOR, vibration, $\frac{5}{16}$ -18 x 0.56 in.	3	
20	983150	• WASHER, lock, split, 0.313 in.	3	
21	984140	• NUT, hex, $\frac{5}{16}$ -18	3	
22	152273	• BASE, box holder	1	
23	972841	• CONNECTOR, male, 10-mm tube x $\frac{1}{4}$ -in. NPT	1	
AR: Som krævet				



1400524A

Fig. 8 Pneumatisk vibrationskasseføder (udgået)

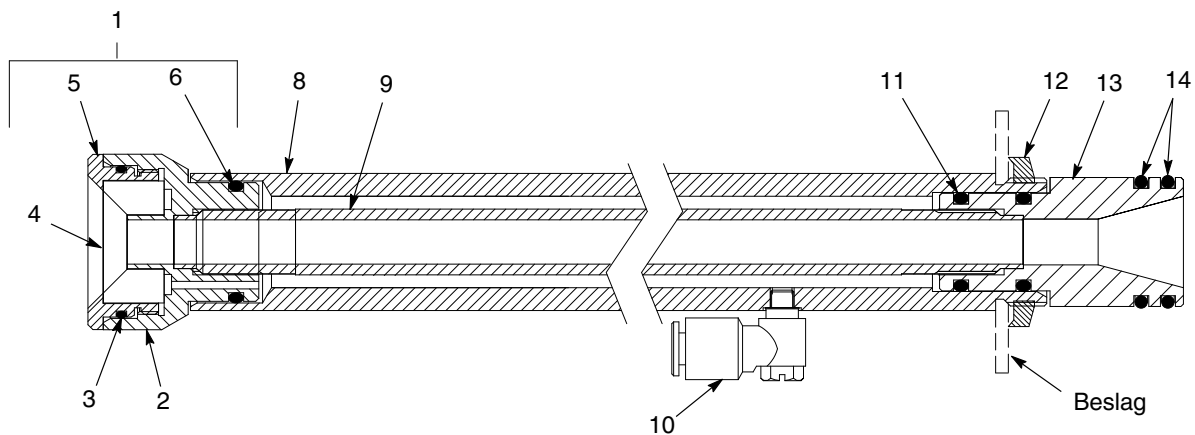
Fluidiseringsopsamlingsrør

Gevindtilpasningsdel til opsamlingsrør

Se figur 9.

Indsatstilpasningsdelen til dette opsamlingsrør (2) skrues på det indvendige opsamlingsrør (9). Gevindtilpasningsdelen bliver siddende fast op opsamlingsrøret, når De trækker det op af en kasse pulver.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
1	1031622	KIT, adapter, fluidizing, threaded	1	
2	1031591	• ADAPTER, insert, fluidizing box feeder	1	
3	940243	• O-RING, silicone, 1.125 x 1.250 x 0.063 in.	1	
4	305789	• INSERT, fluidizing disc, box feeder	1	
5	305786	• CAP, pickup tube, fluidizing box feeder	1	
6	941178	• O-RING, silicone, conductive, 0.812 x 1.00 in.	1	
8	305785	TUBE, pickup, outer, fluidizing box feeder	1	
9	1031590	TUBE, pickup, fluidizing box feeder	1	
10	972310	ELBOW, male, M5 x 6 mm	1	
11	941145	O-RING, silicone, conductive, 0.625 x 0.812 in.	2	
12	939613	LOCKNUT, conduit, $\frac{3}{4}$ -in. NPS	1	
13	152227	ADAPTER, pump, vibratory box feeder	1	
14	941185	O-RING, silicone, conductive, 0.875 x 1.062 in.	2	



1400782A

Fig. 9 Dele til fluidiseringsopsamlingsrør med gevind

O-ring til tilpasning af tilpasningsdel til opsamlingsrør

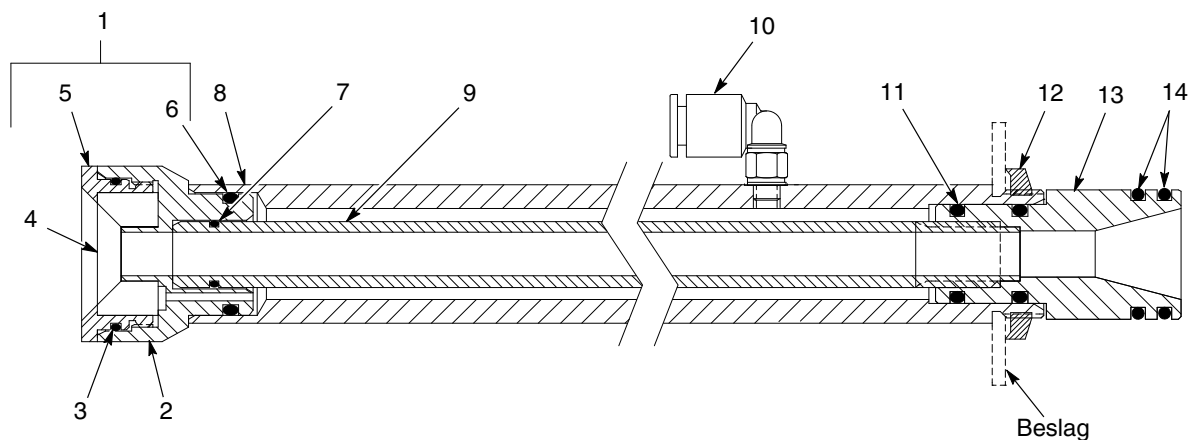
Se figur 10.

Indsatstilpasningsdelen til opsamlingsrøret (2) indpasses i det ind- og udvendige opsamlingsrør ved hjælp af en O-ring (7).

BEMÆRK: O-ringen til tilpasning af tilpasningsdelen til opsamlingsrøret er udgået. Der kan stadig fås reservedele.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
1	306175	KIT, adapter, fluidizing, O-ring fit	1	A
2	305787	• ADAPTER, insert, fluidizing box feeder	1	A
3	940243	• O-RING, silicone, 1.125 x 1.250 x 0.063 in.	1	
4	305789	• INSERT, fluidizing disc, box feeder	1	
5	305786	• CAP, pickup tube, fluidizing box feeder	1	
6	941178	• O-RING, silicone, conductive, 0.812 x 1.00 in.	1	
7	940137	O-RING, silicone, 0.437 x 0.562 x 0.063 in.	1	
8	305785	TUBE, pickup, outer, fluidizing box feeder	1	
9	305784	TUBE, pickup, fluidizing box feeder	1	A
10	972310	ELBOW, male, M5 x 6 mm	1	
11	941145	O-RING, silicone, conductive, 0.625 x 0.812 in.	2	
12	939613	LOCKNUT, conduit, $\frac{3}{4}$ -in. NPS	1	
13	152227	ADAPTER, pump, vibratory box feeder	1	
14	941185	O-RING, silicone, conductive, 0.875 x 1.062 in.	2	

BEMÆRK A: For at omdanne O-ringen til tilpasning af tilpasningsdelen til opsamlingsrøret, bestilles indsatstilpasningsdelen med gevind (reservedel 1031591) og indvendige opsamlingsrør (reservedel 1031590). Hvis De bestiller fluidiseringstilpasningssettet med gevind (reservedel 1031591), skal De alligevel bestille det indvendige opsamlingsrør med gevind (reservedel 1031590).



1400775A

Fig. 10 Dele til O-ring til tilpasning af fluidiseringsopsamlingsrør

Slanger, tilslutningsfittings og restriktorer

Se figur 11. Disse dele anvendes på systemer med fluidiseringstilpasningsdele.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
1	900586	TUBING, polyurethane, 6-mm OD, blue	AR	
2	972287	UNION, 6-mm tube x 6-mm tube	AR	
3	972141	CONNECTOR, male, 6-mm tube x 1/8-in. universal thread	AR	
4	972243	ORIFICE, 0.026 in., 1/8 x 1/8-in. NPT	AR	
5	972157	CONNECTOR, female, 6-mm tube x 1/8-in. universal thread	AR	
6	900593	TUBING, polyethylene, 10-mm OD, blue	AR	
7	971115	TEE, union, 10-mm tube x 10-mm tube	AR	
8	971123	CONNECTOR, male, 10-mm x 1/8-in. universal thread	AR	
9	-----	PICKUP TUBE, fluidizing	AR	A
10	972313	TEE, union, 8-mm tube x 8-mm tube	AR	
11	972286	REDUCER, 8-mm stem, 6-mm tube	AR	

BEMÆRK A: Se Fluidiseringsopsamlingsrør vedrørende sammensætning af reservedelene til denne enhed.

AR: Som krævet

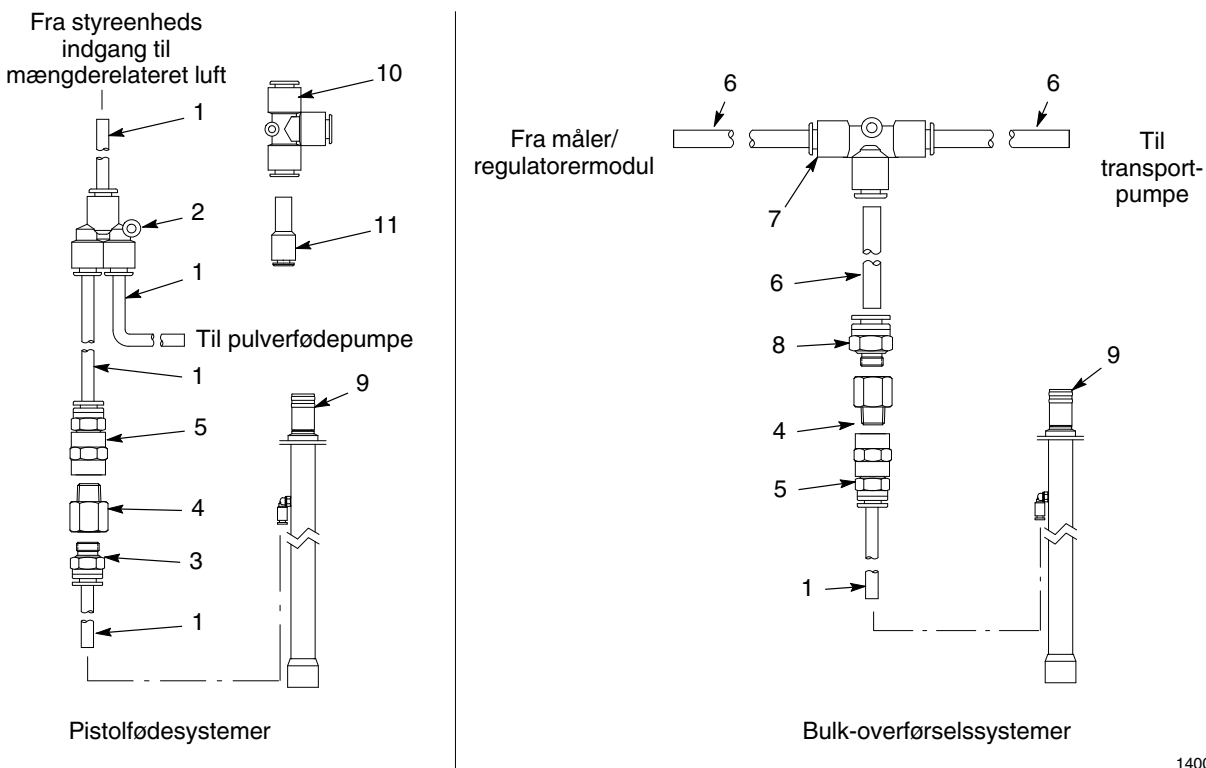


Fig. 11 Slanger, tilslutningsfittings og restriktorer til tilslutninger til fluidiseringstilpasningsdele

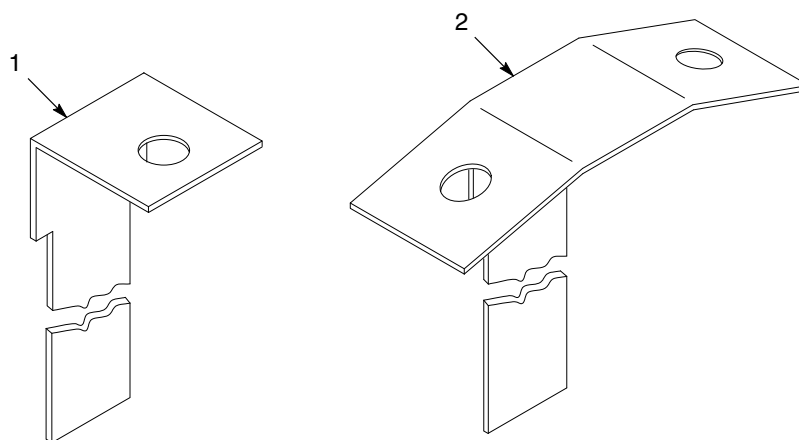
1400537B

Pumpemonteringsbeslag

Se figur 12.

Anvend nedenstående reservedelsliste til at bestille nye enkelte eller dobbelte monteringsbeslag til pumper.

Nummer	P/N	Beskrivelse	Antal	Bemærk
1	152224	BRACKET, pump, box feeder, vibratory	1	
2	156453	BRACKET, pump, dual, VBF-1	1	



1400526A

Fig. 12 Pumpemonteringsbeslag

Luftslange

Luftslanger bestilles i længder på en fod.

P/N	Beskrivelse	Note
900586	TUBING, polyurethane, 6-mm OD, blue	
900741	TUBING, polyurethane, 6-mm OD, black	
900618	TUBING, polyurethane, 8-mm OD, blue	
900619	TUBING, polyurethane, 8-mm OD, black	
900740	TUBING, polyurethane, 10-mm OD	

Udgivet 09/03

Opriindeligt copyright dato 1994. Nordson, Nordsons logo, Tribomatic og Versa-Spray er Nordson Corporations registrerede varemærker.

