

## Sistem mobil de acoperire cu pulbere Encore™ HD

### Componentele sistemului mobil Encore HD

#### COMPONENTE NECESARE PENTRU MONTARE

Sistem mobil preasamblat  
Pistol de pulverizare Encore® HD cu cablu  
Tubulatură transparentă de aer de 4 mm  
Tubulatura albastră de aer de 6 mm  
Furtun de 8 mm pentru pulbere  
Cuttere pentru tuburi  
Fiting striat  
Înfășurare în spirală

#### UNELTE NECESARE PENTRU MONTARE

Foarfecă      Cuttere pentru tuburi (incluse)  
Șurubelniță    Clește  
Cheie

#### COMPONENTE OPȚIONALE

Consola de montare cu șină  
Bloc pentru împământare  
Adaptor



Respectați instrucțiunile de siguranță, funcționare și întreținere din manualul produsului.

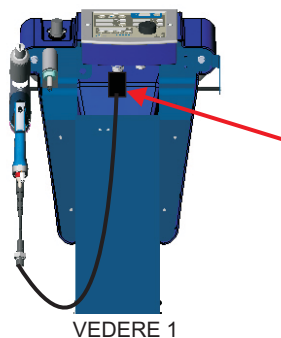
Consultați manualul Encore HD 7560590 pentru informații suplimentare.



## Procedurile de montare

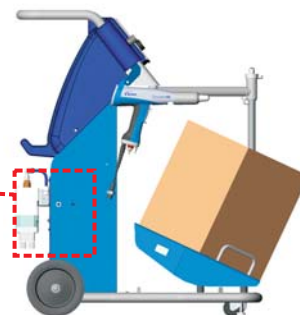
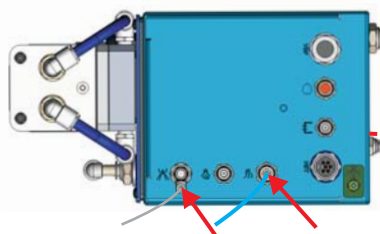
### 1 Montați cablul pistolului de pulverizare pe sistemul manual.

1. Conectați cablul pistolului de pulverizare la partea din spate a unității de comandă.



### 2 Montați tubulatura transparentă de 4 mm și de 6 mm în partea superioară a unității de comandă a pompei.

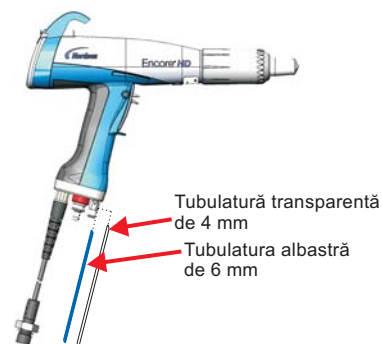
1. Introduceți tubulatura prin orificiul frontal din partea superioară a turnului.
2. Conectați tubulatura la fittingul adecvat din partea superioară a unității.



### 3 Montați tubulatura de la unitatea de comandă a pompei la pistolul de pulverizare.

**Unealtă necesară: Cuttere pentru tuburi**

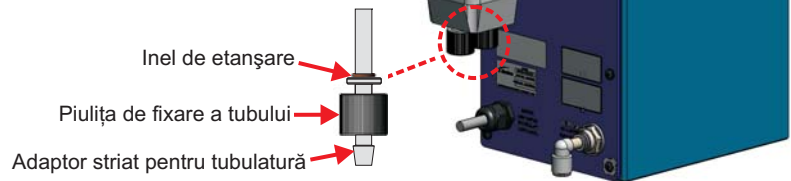
1. Măsurați tubulatura la aceeași lungime ca și cablul pistolului de pulverizare (de obicei, 6 m).
2. Tăiați întreaga tubulatură transversal pentru a crea un unghi de 90 de grade.
3. Apăsăți tubulatura în racordurile amplasate în partea inferioară a pistolului de pulverizare.



4

**Asamblați și montați adaptoarele furtunului de pulb**

1. Îndepărtați o piuliță de fixare a tubului și inelul de etanșare de pe pompă.
2. Așezați piulița de fixare a tubului peste capătul striat al adaptoarelor (incluse în kitul furnitură). Glisați inelul O pe partea superioară a adaptorului.
3. Montați adaptoarele pompei complete (2) cu capătul striat expus pe pompă.



5

**Montați tubulatura pentru pulbere de la pistolul de pulverizare la pompă.****Unealtă necesară: Foarfecă**

1. Conectați tubulatura pentru pulbere de la pompă la adaptorul pistolului de pulverizare (amplasat sub șasiu).
2. Înveliți tubulatura pentru aer, furtunul pentru pulbere și adaptorul pistolului de pulverizare folosind o bucată tăiată de înfășurare spirală neagră (pasul nu este prezentat).

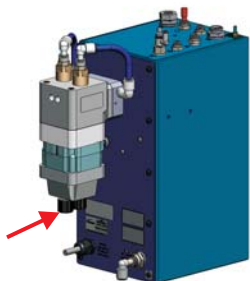
**NOTĂ: Nu ciupiți furtunul pentru pulbere.**FURTUNUL ESTE  
MONTAT DIN FABRICĂ

## 6 NUMAI VERSIUNEA CU BUNCĂR

**Montați furtunul pentru pulbere de la pompa la tubul de admisie.**

**Unealtă necesară: Foarfecă**

1. Conectați capătul furtunului pentru pulbere la adaptorul frontal (partea de aspirație) de pe pompă.
2. Treceți furtunul prin turn către partea superioară a tubului de admisie.
3. Conectați furtunul la adaptorul striat și montați-l în partea superioară a tubului de admisie.
4. Înveliți tubulatura de admisie cu ajutorul unei bucăți tăiate de înfășurare spirală neagră.



VBF ESTE MONTAT DIN FABRICĂ

## 7 NUMAI VERSIUNEA CU BUNCĂR

**Conectați furtunul de aerisire la buncăr cu ajutorul clemei pentru furtunuri care v-a fost pusă la dispoziție.**

**Unealtă necesară: Șurubelniță**



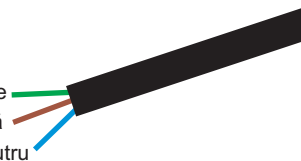
**8 Conectați cablul de împământare fixat la prezonul de împământare al unității de comandă a pompei la o împământare adevărată. the ground cable attached to the pump control unit ground stud to a true earth ground.**

**9 Conectați aerul principal și puterea de admisie pentru a începe funcționarea.**

Verde/Galben = Masă/Împământare

Maro = L1/Fază

Albastru = L2/Neutru



Publicat în 2/16

Data originală a dreptului de autor este 2015. Encore, Nordson, simbolul Nordson și Rhino sunt mărci comerciale înregistrate ale Nordson Corporation.  
- Tradução do original -

[www.nordson.com](http://www.nordson.com) 800.626.8303

[www.enordson.com](http://www.enordson.com) <http://emanuals.nordson.com> [www.nordson.com](http://www.nordson.com)

## Sistem mobil Encore™ HD – Sfaturi rapide

### Situație posibilă: Furnizare inconsecventă la pistolul de pulverizare

- ✓ Verificați dacă conducta de aspirație este cât mai scurtă posibil (12 picioare sau mai puțin).
- ✓ Verificați dacă furtunul este amplasat corect și orizontal. Utilizați clemele de sub sistemul mobil.
- ✓ Strângeți toți conectorii pentru a elimina posibilele neetanșeități de aer.
- ✓ Verificați și reglați aerul de reglare la valori mai mari sau mai mici, după cum este necesar. Consultați manualul sistemului pentru specificații.
- ✓ Verificați fluidizarea corectă. Fluidizarea corectă trebuie să semene cu o "fierbere redusă" sau cu pulberea deplasată în lateral, fără bule.  
Fluidizarea poate apărea diferit, în funcție de tipul pulberii folosite.  
**NOTĂ:** Dacă fluidizarea corectă este dificil de obținut, poate exista o problemă în legătură cu materialul. Pentru o rezoluție temporară potențială, setați comanda pompei la modul *curgere rapidă*.

Dacă situația persistă, vezi manualul sistemului pentru a realiza un test al vacuumului asupra pompei. Adresați-vă serviciului de asistență tehnică Nordson în cazul în care situația persistă.

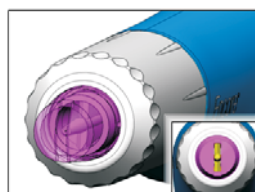


### Situație posibilă: Jet de pulverizare inconsecvent

- ✓ Verificați dacă duza și "puntea" ansamblului electrodului sunt paralele una cu cealaltă.



INCORECT



CORECT

- ✓ Verificați dacă presiunea aerului de spălare a electrodului este prea mare. Reglați supapa cu ac de pe unitatea de comandă a pompei.
- ✓ Verificați dacă aerul de jet are presiune prea mare sau prea mică. Reglați aerul de jet de pe unitatea de comandă a sistemului.

Dacă situația persistă, consultați manualul sistemului sau adresați-vă departamentului de asistență tehnică Nordson.

Respectați instrucțiunile de siguranță, funcționare și întreținere din manualul produsului.

Consultați manualul Encore HD 7560590 pentru informații suplimentare.



## Verificări pentru întreținere

### Curățare și întreținere

**La finalul fiecărui schimb, realizați o schimbare a culorii și inspectați ansamblul duză și electrod pentru a constata eventuale semne de uzură sau fuziune de impact.**

- 1 Demontați conducta de aspirație de la tubul de admisie și orientați-o către colectorul de pulbere.
- 2 Orientați pistolul de pulverizare către colectorul de pulbere.
- 3 Apăsați butonul pentru schimbarea culorii de pe unitatea de comandă și apăsați enter.
- 4 După terminarea schimbării culorii, demontați duza și inspectați pentru eventuale urme de uzură sau fuziune de impact.
- 5 Inspectați supapele de efilare privind blocul transparent de pe pompă. Dacă în jurul supapelor de efilare există pulbere, este necesară întreținerea pompei.

### Oprirea

**După realizarea curățării și a întreținerii pompei, sistemul poate fi oprit prin apăsarea butonului de așteptare de pe controlerul sistemului.**

Publicat în 2/16

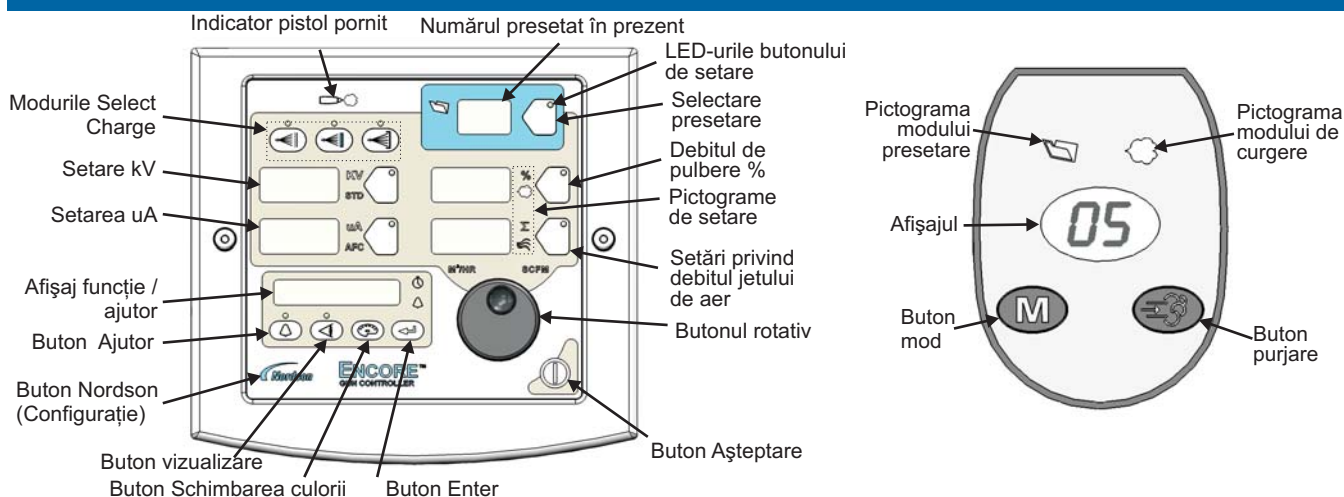
Data originală a dreptului de autor este 2015. Encore, Nordson, simbolul Nordson și Rhino sunt mărci comerciale înregistrate ale Nordson Corporation.  
- Tradução do original -

[www.nordson.com](http://www.nordson.com) 800.626.8303

[www.enordson.com](http://www.enordson.com) <http://emanuals.nordson.com> [www.nordson.com](http://www.nordson.com)

## Controlerul sistemului Encore™ HD și funcționarea pistolului de pulverizare

### Controlerul sistemului și afișajul pistolului de pulverizare



#### Butoane folosite frecvent

- Așteptare:** Oprește interfața unității de comandă și pistolul de pulverizare în timpul operării
- Enter:** Activează funcția sau setarea selectată.
- Ajutor:** Se va aprinde lumina dacă apare o problemă. Rotiți butonul pentru a derula prin ultimele cinci coduri. **CLR + Enter** va șterge codurile.
- Vedere:** Afișează setarea aerului de reglare (AA), setarea curgerii rapide (FF), software-ul unității de comandă a pistolului (GC), software-ul modulului afișajului pistolului (DD), software-ul modulului de debit (FL) și versiunea hardware pentru placa de comandă principală (HD).
- Butonul rotativ:** Reglează valorile afișate la valori mai mari sau mai mici.



#### Setări folosite frecvent

- Aer de reglare** = + + **AA** +
- Curgere rapidă** = + + **FF** +
- Tensiune kV** = + +
- Comandă uA** = + +
- Debitul de pulbere %** = + +
- Debitul jetului de aer** = + +
- Presetări** = + +

Respectați instrucțiunile de siguranță, funcționare și întreținere din manualul produsului.

Consultați manualul Encore HD 7560590 pentru informații suplimentare.



## Codurile și valorile funcționării controlerului sistemului

Cod	Funcție Nume	Valoare de funcționare	Cod	Funcție Nume	Valoare de funcționare
F00	Tip de pistol Tip de pistol	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Tipul pompei	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Fluidizare	00= Buncăr 01= Cutie 02= Dezactivare	F19	Tipul controlului	00= Local 01= Exterior
F02	Unități de afișare	00= SCFM 01= M3/HR	F20	Numărul pistolului	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>
F03	Comandă electrostatică	00= Individual 01= Clasic	F21	Temporizator de întreținere a pompei	00= Vedere 01= Set 02= Resetare <i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>
F04	Controlul debitului pulberii		F22	Purjare	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>
F05	Blocarea tastaturii	00= Deblocat 04= Resetare parolă <i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F25	Întârzierea aerului de jet	0.00-5.00
F06	Temporizarea cutiei vibratoare este oprită	00-90 secunde	F26	Sifonare ușoară	1-10 sec
F07	Temporizator de întreținere a pistolului	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F27	Pistol ușor	1-10 sec
F08	Setarea funcției declanșatorului	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F28	Impuls PORNIT	0.1-0.95 sec
F09	Codurile de ajutor	00= Activare 01= Dezactivare	F29	Impuls OPRIT	0.1-0.95 sec
F10	Resetare la zero (debit)	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F30	Impulsuri sifonare	1-99
F11	Erori afișaj pistol	00= Iluminat intermitent 01= Oprit	F31	Impulsurile pistolului	1-99
F12	Limită inferioară uA	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F32	Preîncărcare pulbere	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>
F13	Limită superioară uA	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F33	Purjare colector	0-10 sec
F14	Număr total de ore	00= Număr total de ore pentru pistol 01= Număr total de ore pentru pompă	F34	Constantă A aer transport	<i>*Constanta trebuie să corespundă autocolantului de pe colector</i>
F15	Salvare/Restaurare/ Resetare	00= Salvare 01= Restaurare 02= Resetare	F35	Constantă C aer transport	<i>*Constanta trebuie să corespundă autocolantului de pe colector</i>
F16	Strălucirea afișajului pistolului	00= Mic 01= Medie 02= Maximum	F36	Constantă A aer de jet	<i>*Constanta trebuie să corespundă autocolantului de pe colector</i>
F17	Număr de presetări	<i>*Vezi manualul pentru valori suplimentare</i>	F37	Constantă C aer de jet	<i>*Constanta trebuie să corespundă autocolantului de pe colector</i>



Publicat în 2/16

Data originală a dreptului de autor este 2015. Encore, Nordson, simbolul Nordson și Rhino sunt mărci comerciale înregistrate ale Nordson Corporation.  
- Tradução do original -

[www.nordson.com](http://www.nordson.com) 800.626.8303

[www.enordson.com](http://www.enordson.com) <http://emanuals.nordson.com> [www.nordson.com](http://www.nordson.com)