

# Encore HD<sup>®</sup> käsikäyttöinen jauheruiskujärjestelmä Prodigy<sup>®</sup> pumppukaapin kanssa

Käsikirja  
P/N 7192413\_02  
- Finnish -  
Julkaistu 02/14

Tämän asiakirjan sisältöä saatetaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.  
Tarkista uusien versio osoitteesta <http://emanuals.nordson.com>.

---



NORDSON CORPORATION • AMHERST, OHIO • USA

# Sisältö

<b>Nordson International</b> .....	<b>O-1</b>	<b>Asennus</b> .....	<b>9</b>
Europe .....	O-1	Pumppupaneelin paineilmakaavio .....	9
Distributors in Eastern & Southern Europe .....		Pumppupaneelin kytkentäkaavio .....	10
Outside Europe .....	O-1	<b>Käyttö</b> .....	<b>11</b>
Africa / Middle East .....	O-2	<b>Ylläpito</b> .....	<b>11</b>
Asia / Australia / Latin America .....	O-2	<b>Vianetsintä</b> .....	<b>11</b>
China .....	O-2	<b>Korjaus</b> .....	<b>11</b>
Japan .....	O-2	<b>Varaosat</b> .....	<b>12</b>
North America .....	O-2	Kuvallisten osaluetteloiden käyttö .....	12
<b>Turvaohjeet</b> .....	<b>1</b>	Laiteosat .....	13
Ammattitaitoinen henkilöstö .....	1	Yhden pumpun järjestelmä ilman jalustaa .....	13
Aiottu käyttö .....	1	Kahden pumpun järjestelmä ilman jalustaa .....	13
Ohjeet ja hyväksynnät .....	1	Yhden pumpun järjestelmä jalustan kanssa .....	13
Henkilöturvallisuus .....	2	Kahden pumpun järjestelmä jalustan kanssa .....	13
Paloturvallisuus .....	2	Pumppupaneelin varaosat .....	14
Maadoitus .....	2		
Toimenpiteet vikatilanteessa .....	3		
Hävittäminen .....	3		
<b>Seloste</b> .....	<b>4</b>		
Järjestelmän kaavio .....	6		
Järjestelmän tekniset tiedot .....	6		
HDLV-pumppukaappi .....	7		
Pumppukaapin komponentit .....	8		

## Ota yhteyttä meihin

Nordson Corporation ottaa mielellään vastaan palautetta, kommentteja ja tiedusteluja tuotteistaan. Yleistä tietoa Nordsonista löydät Internetistä seuraavasta osoitteesta: <http://www.nordson.com>.

## Huomautus

Tämä on Nordson Corporationin julkaisu, joka on suojattu tekijänoikeuksin. Alkuperäinen copyright 2014. Tämän julkaisun tai sen osan monistaminen, jäljentäminen tai kääntäminen toiselle kielelle ilman Nordson Corporationin kirjallista lupaa on kielletty. Tämän julkaisun sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

- Käännös alkuperäisestä -

## Tavaramerkit

Nordson ja Nordsonin logo ovat Nordson Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

# Nordson International

<http://www.nordson.com/Directory>

## Europe

Country		Phone	Fax
Austria		43-1-707 5521	43-1-707 5517
Belgium		31-13-511 8700	31-13-511 3995
Czech Republic		4205-4159 2411	4205-4124 4971
Denmark	<i>Hot Melt</i>	45-43-66 0123	45-43-64 1101
	<i>Finishing</i>	45-43-200 300	45-43-430 359
Finland		358-9-530 8080	358-9-530 80850
France		33-1-6412 1400	33-1-6412 1401
Germany	<i>Erkrath</i>	49-211-92050	49-211-254 658
	<i>Lüneburg</i>	49-4131-8940	49-4131-894 149
	<i>Nordson UV</i>	49-211-9205528	49-211-9252148
	<i>EFD</i>	49-6238 920972	49-6238 920973
Italy		39-02-216684-400	39-02-26926699
Netherlands		31-13-511 8700	31-13-511 3995
Norway	<i>Hot Melt</i>	47-23 03 6160	47-23 68 3636
Poland		48-22-836 4495	48-22-836 7042
Portugal		351-22-961 9400	351-22-961 9409
Russia		7-812-718 62 63	7-812-718 62 63
Slovak Republic		4205-4159 2411	4205-4124 4971
Spain		34-96-313 2090	34-96-313 2244
Sweden		46-40-680 1700	46-40-932 882
Switzerland		41-61-411 3838	41-61-411 3818
United Kingdom	<i>Hot Melt</i>	44-1844-26 4500	44-1844-21 5358
	<i>Industrial Coating Systems</i>	44-161-498 1500	44-161-498 1501

## Distributors in Eastern & Southern Europe

Contact Nordson	Phone	Fax
DED, Germany	49-211-92050	49-211-254 658

## Outside Europe

For your nearest Nordson office outside Europe, contact the Nordson offices below for detailed information.

### *Africa / Middle East*

Contact Nordson	Phone	Fax
DED, Germany	49-211-92050	49-211-254 658

### *Asia / Australia / Latin America*

Contact Nordson	Phone	Fax
Pacific South Division, USA	1-440-685-4797	-

### *China*

Contact Nordson	Phone	Fax
China	86-21-3866 9166	86-21-3866 9199

### *Japan*

Contact Nordson	Phone	Fax
Japan	81-3-5762 2700	81-3-5762 2701

### *North America*

Canada		1-905-475 6730	1-905-475 8821
USA	<i>Hot Melt</i>	1-770-497 3400	1-770-497 3500
	<i>Finishing</i>	1-880-433 9319	1-888-229 4580
	<i>Nordson UV</i>	1-440-985 4592	1-440-985 4593

# Encore HD<sup>®</sup> käsikäyttöinen jauheruiskujärjestelmä Prodigy<sup>®</sup> pumppukaapin kanssa

## Turvaohjeet

Lue ja noudata näitä turvaohjeita. Tehtävä- ja laitekohtaiset varoitukset ja ohjeet sisältyvät laitteen asiakirjoihin soveltuvin osin.

Varmista, että kaikki laitteen asiakirjat, mukaan lukien nämä ohjeet, ovat kaikkien laitetta käyttävien ja huoltavien henkilöiden saatavilla.

## ***Ammattitaitoinen henkilöstö***

Laitteen omistajat ovat vastuussa siitä, että Nordson-laitteen asennuksesta, käytöstä ja huollosta vastaa vain ammattitaitoinen henkilöstö. Ammattitaitoiseksi henkilöstöksi luetaan ne työntekijät ja urakoitsijat, jotka on koulutettu turvallisesti suorittamaan heille osoitetut tehtävät. He tuntevat kaikki asiaan kuuluvat turvaohjeet ja säännökset ja ovat fyysisesti kykeneviä suorittamaan heille osoitetut tehtävät.

## ***Aiottu käyttö***

Nordson-laitteen käyttö muulla tavoin kuin laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen mukaisesti saattaa aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Joitakin esimerkkejä käyttötarkoituksen vastaisesta käytöstä

- yhteensopimattomien materiaalien käyttö
- luvottomien muutosten tekeminen
- käsikaiteiden tai lukitusten poistaminen tai ohittaminen
- yhteensopimattomien tai vaurioituneitten osien käyttö
- hyväksymättömien lisälaitteiden käyttö
- laitteen käyttö yli maksimi nimellisarvojen

## ***Ohjeet ja hyväksynät***

Varmista, että koko laite on normitettu ja hyväksytty ympäristöön missä sitä käytetään. Kaikki Nordson-laitteelle saadut hyväksynät mitätöidään mikäli ohjeita koskien asennusta, käyttöä ja huoltoa ei noudateta.

Laitteen asennuksen kaikkien vaiheiden tulee noudattaa kaikkia valtion ja paikallisia ohjesääntöjä.

## Henkilöturvallisuus

Estääksesi vahingon noudata näitä ohjeita.

- Älä käytä tai huolla laitetta ellei ole saanut laitteiston käyttökoulutusta.
- Älä käytä laitetta mikäli käsikaiteet, ovet tai kannet ovat vahingoittuneet tai automaattilukitukset eivät toimi kunnolla. Älä ohita tai poista käytöstä mitään turvalaitetta.
- Pidä liikkuvan laitteen ympäristö vapaana. Ennen minkään liikkuvan laitteen säätöä tai huoltoa kytke virransyöttö pois päältä ja odota, kunnes laite pysähtyy kokonaan. Lukitse virta ja varmista laite estääksesi odottamattoman liikkeen.
- Vapauta (tyhjennä) hydraulinen ja pneumaattinen paine ennen paineistettujen järjestelmien tai komponenttien säätöä tai huoltoa. Irrota, lukitse ja merkitse kytkimet ennen sähkölaitteiden huoltoa.
- Huomioi ja tutustu kaikkien käytettävien materiaalien käyttöturvallisuustiedotteeseen (MSDS). Noudata valmistajan ohjeita koskien materiaalien turvallista käsittelyä ja käyttöä ja käytä suositeltuja henkilösuojavälineitä.
- Estääksesi vahingon ole tietoinen vähemmän todennäköisistä vaaroista työpaikalla, joita ei voida kaikkia poistaa, kuten kuumat pinnat, terävät kulmat, jännitettä johtavat sähkövirtapiirit ja liikkuvat osat, joita ei voida koteloida tai muuten suojata käytännön syistä johtuen.

## Paloturvallisuus

Välttääksesi tulipalon tai räjähdysten noudata seuraavia ohjeita.

- Älä tupakoi, hitsaa, hio tai käytä avointa liekkiä siellä missä käytetään tai varastoidaan tulenarkoja materiaaleja.
- Varmista riittävä tuuletus estääksesi haihtuvien materiaalien tai höyryjen vaaralliset pitoisuudet. Viittaus paikallisiin sääntöihin tai käyttöturvallisuusohjeeseen koskien ohjeistusta.
- Älä irrota jännitteisiä virtapiirejä työskennellessäsi tulenarkojen materiaalien kanssa. Katkaise ensin virta erotuskytkimellä estääksesi kipinöinnin.
- Ota selvää missä hätäpysäytyspainikkeet, sulkuventtiilit ja palosammuttimet sijaitsevat. Mikäli ruiskutuskaapissa syttyy tulipalo sulje ruiskutusjärjestelmä ja poistoimurit välittömästi.
- Suorita laitteen puhdistus, testaus ja korjaus laitteen asiakirjojen ohjeiden mukaisesti.
- Käytä ainoastaan vaihto-osia, jotka on suunniteltu käytettäväksi alkuperäisessä laitteessa. Ota yhteys Nordsonin edustajaan koskien lisätietoja tuotteista ja neuvoja.

## Maadoitus



**VAROITUS:** Viallisen sähköstaattisen laitteen käyttö on vaarallista ja voi aiheuttaa tappavan sähköiskun, tulipalon tai räjähdysten. Muodosta resistanssin tarkistuksesta osa määräaikaista ylläpito-ohjelmaa. Mikäli saat edes pienen sähköiskun tai havaitset staattista kipinöintiä tai valokaaren, sammuta kaikki sähköiset tai sähköstaattiset laitteet välittömästi. Älä käynnistä laitetta ennen kuin ongelma on yksilöity ja korjattu.

Maadoituksen kaapin sisällä ja kaapin aukkojen ympärillä on oltava NFPA-vaatimusten mukainen, luokka II ryhmä 1 tai 2, Vaaralliset ympäristöt. Katso NFPA 33, NFPA 70 (NEC-artiklat 500, 502 ja 516) sekä NFPA 77, viimeisimmät ehdot.

- Kaikki sähköä johtavat esineet ruiskutusalueella tulee olla sähköisesti kytkettyjä maahan pienemmällä kuin 1 megaohmin vastuksella mitattuna mittalaitteella, joka soveltuu vähintään 500 voltin jännitteen määrittämiseen.
- Maadoitettava laite sisältää, mutta ei rajoitu ruiskutusalueen lattiaan, työskentelytasoihin, säiliöihin, valokennotukiin ja ulospuhallussuuttimiin. Ruiskutusalueella työskentelevän henkilöstön tulee olla maadoitettuja.
- Ihmiskehon varaus muodostaa syttymispotentialin. Henkilöstö, joka seisoo maalatulla pinnalla, kuten työskentelytasolla tai käyttää johtamattomia kenkiä, ei ole maadoitettu. Henkilöstön tulee käyttää kenkiä, joissa on johtavat pohjat tai käyttää maadoitushihnaa, työskennellessä sähköstaattisen laitteen kanssa tai sen ympäristössä.
- Käyttäjien tulee ylläpitää ihon ja kahvan välistä kosketusta käden ja pistoolin kahvan välillä estämään sähköiskut käsikäyttöisiä sähköstaattisia ruiskutuspistooleja käytettäessä. Mikäli on käytettävä käsineitä leikkaa kämmenosa tai sormiosat pois, käytä sähköä johtavia käsineitä tai maadoitushihnaa, joka on kytketty pistoolin kahvaan tai muuhun luotettavaan maapotentiaaliin.
- Sammuta sähköstaattiset jauhesyötöt ja maadoita pistoolin elektrodit ennen säätöjen suorittamista tai jauheenruiskutuspistoalien puhdistamista.
- Kytke kaikki irrotetut laitteet, maadoituskaapelit ja johtimet laitteen huollon jälkeen.

## ***Toimenpiteet vikatilanteessa***

Mikäli järjestelmässä tai järjestelmän jossakin laitteessa on toimintahäiriö, sammuta järjestelmä välittömästi ja suorita seuraavat toimenpiteet:

- Irrota ja lukitse sähkövirta. Sulje pneumaattiset sulkuventtiilit ja vapauta paineet.
- Määritä häiriön syy ja korjaa se ennen laitteen uudelleenkäynnistämistä.

## ***Hävittäminen***

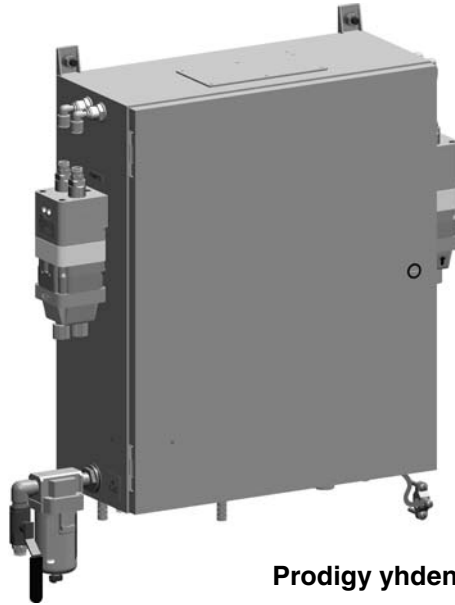
Hävitä laite ja käytössä ja huollossa käytetyt materiaalit paikallisten määräysten mukaisesti.

## Seloste

Encore HD käsikäyttöinen ruiskutusjärjestelmä Prodigy-pumppukaapin kanssa sisältää Encore HD käsikäyttöisen ruiskutuspistoolin ja Encore HD käsikäyttöisen ohjaimen parannetun rakenteen koetellun Prodigy-pumppukaapin kanssa.



**Encore HD  
pulveriruiskutuspuistooli**



**Prodigy yhden tai kahden pumpun kaappi**



**Encore HD ohjausyksikkö**

Kuva 1 Encore HD Powder ruiskutusjärjestelmä Prodigy-pumppukaapin komponenttien kanssa

Järjestelmä lisävarusteet sisältävät:

- Yhden pumpun järjestelmä jalustan kanssa
- Kahden pumpun järjestelmä jalustan kanssa
- Yhden pumpun järjestelmä, seinäasennus
- Kahden pumpun järjestelmä, seinäasennus



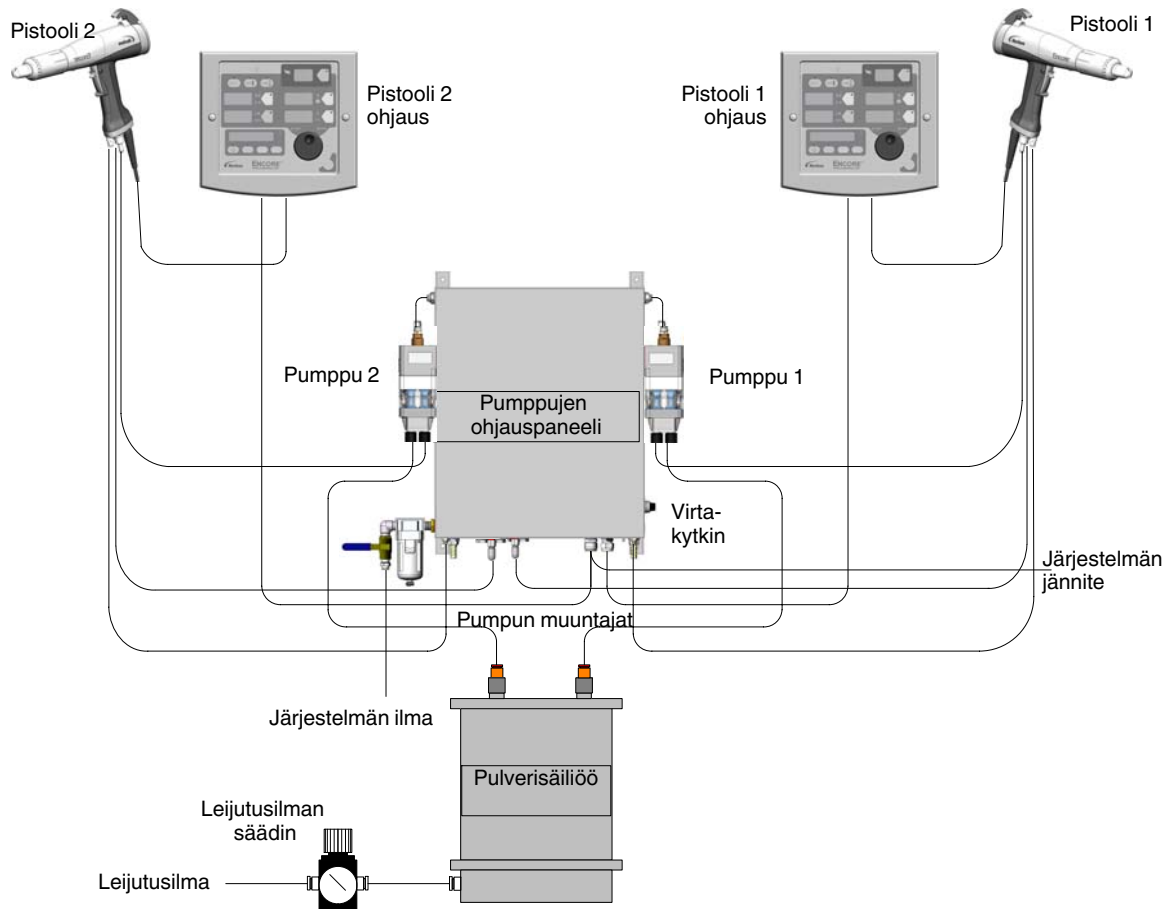


Kuva 2 Encore HD Powder ruiskutusjärjestelmä Prodigy-pumppukaapin kanssa (kuvassa yhden pumpun järjestelmä jalustan kanssa)

Järjestelmätietojen lisäksi tämä käsikirja sisältää seuraavat komponenttikäsikirjat:

- 7192412 Encore HD käsikäyttöinen pulverinruiskutusohjain
- 7192411 Encore HD käsikäyttöinen pulverinruiskutuspistooli
- 7163024 Prodigy HDLV sukupolven III pumppu, pumpun jakotukki ja piirikortti
- 7192414 Encore HD käsikäyttöinen jauheenruiskutusjärjestelmä Prodigy -pumppukaapin käyttäjäkortin kanssa

## Järjestelmän kaavio



Kuva 3 Tyypillinen järjestelmäkaavio (kuvassa kaksoispumpun HDLV käsikäyttöinen järjestelmä)

## Järjestelmän tekniset tiedot

### Ottoteho

- 100 - 240 VAC, 1 Ø
- 275 VA
- 50 - 60 Hz

### Tuloilma

- 90 - 110 psi (6,2 - 7,6 bar)
- 3 - 20 cfm (85 - 566 l/m) maksimi kaksoisjärjestelmälle värin muutoksen kanssa

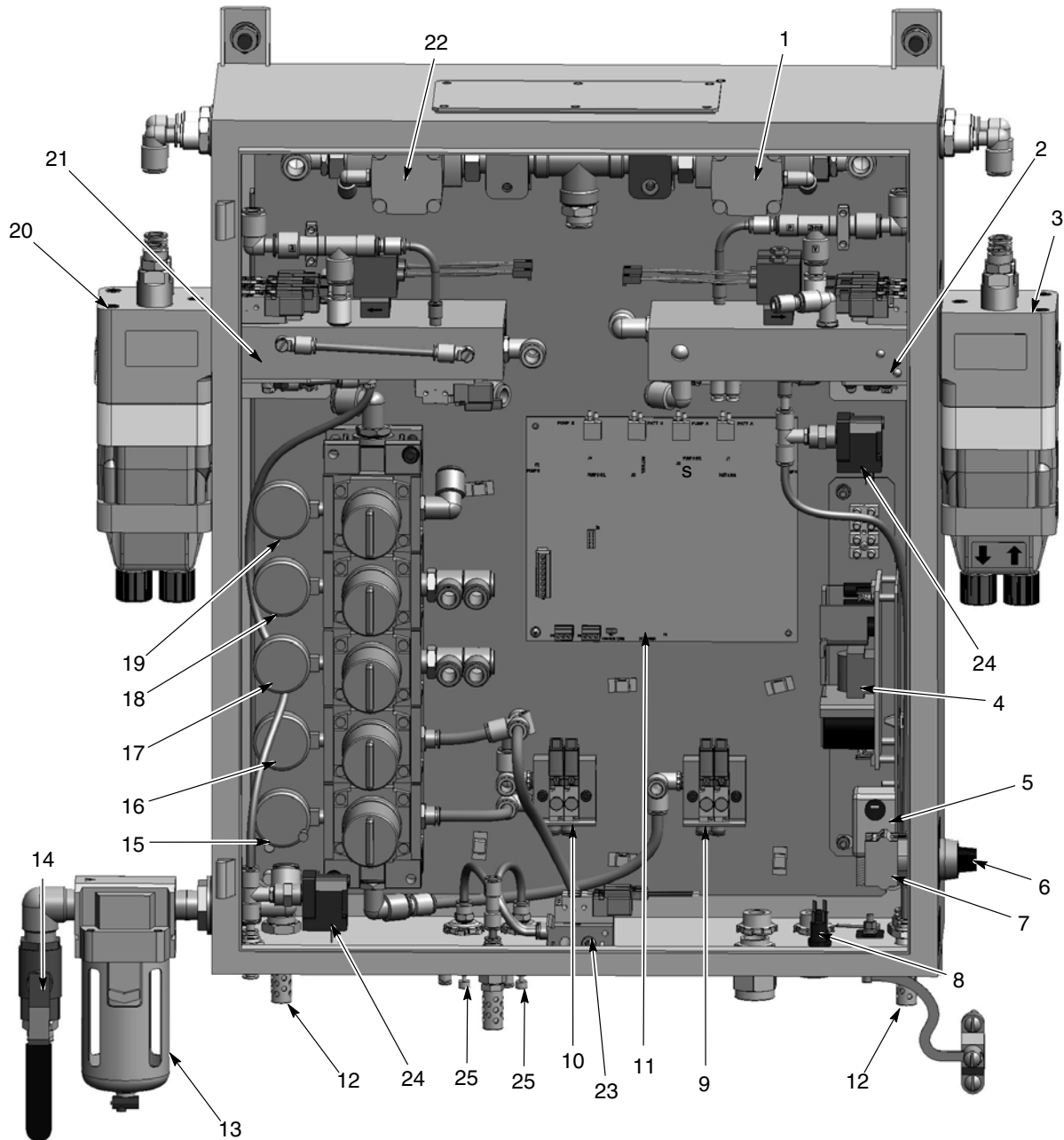
## ***HDLV-pumppukaappi***

Pumppupaneeli on keskitetty sähkö- ja paineilmakotelo järjestelmälle. Pumppupaneeli koteloi Prodigy HDLV -pumput, pumpun jakotukit ja pumpun ohjauskortin, ilmansuodattimen ja pneumaattiset säätölaitteet sekä DC-teholähteen. Paneeli toimitetaan korvakkeineen ja kiinnikkeineen kisko-, seinä- tai jalustakiinnitystä varten.



**VAROITUS:** Vain ammattitaitoinen henkilökunta saa huoltaa tätä paneelia. Katkaise virta ulkoisesta virtakytkimestä ennen sähkölaitteiden korjaustöitä. Sulje paineilmasyöttö palloventtiilillä ja vapauta järjestelmän ilmanpaine ennen paineilmaletkujen tai -komponenttien irrotusta.

## Pumppukaapin komponentit

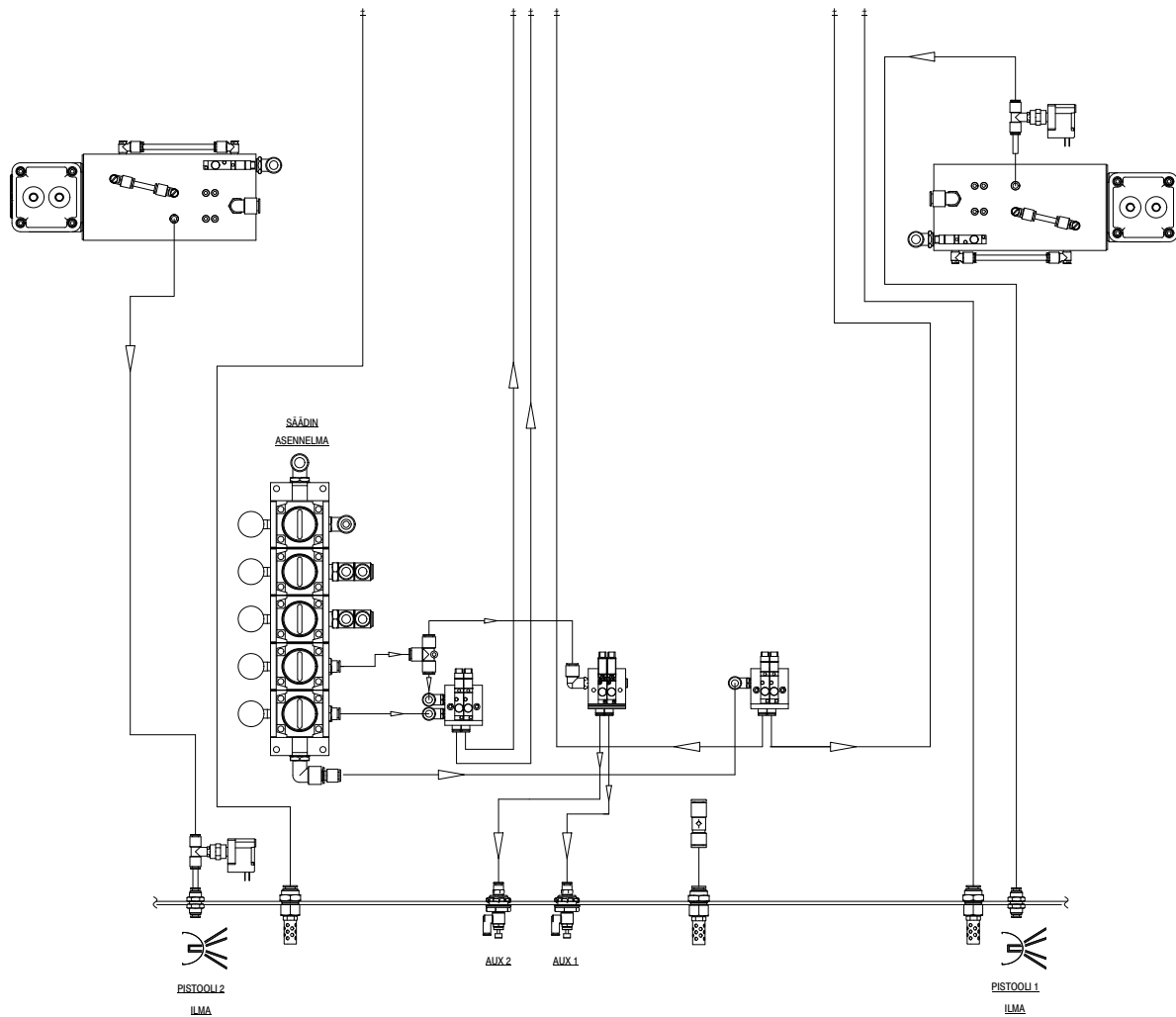


Kuva 4 Pumpun kaapin komponentit (kuvassa kahden pumpun järjestelmä)

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1. Pumpun 2 puhdistusventtiili                | 10. Puristuksen valintajakotukki/magneettiventtiilit | 17. Virtauksen säädin/mittari                   |
| 2. Pumpun 1 ohjausjakotukki                   | 11. Pumpun ohjauskortti                              | 18. Alipaineen säädin/mittari                   |
| 3. Pumppu 1                                   | 12. Alipainegeneraattorin äänenvaimentimet           | 19. Puhdistuksen säädin/mittari                 |
| 4. 24 VDC teholähde                           | 13. Ilmansuodatin                                    | 20. Pumppu 2                                    |
| 5. Linjasuodatin                              | 14. Ilmansyötön palloventtiili                       | 21. Pumpun 2 ohjausjakotukki                    |
| 6. Virtakytkin                                | 15. Puristuksen matalapainesäädin/mittari            | 22. Pumpun 1 puhdistusventtiili                 |
| 7. Liitäntärasia                              | 16. Puristuksen korkeapainesäädin/mittari            | 23. Elektroodin ilmanpuhdistuksen jakotukkiyhde |
| 8. Sulake, hidas, 3,15 A                      |  | 24. Paineakytkin                                |
| 9. Puhdistuksen jakotukki/magneettiventtiilit |  | 25. Virtauksen säätöventtiili                   |

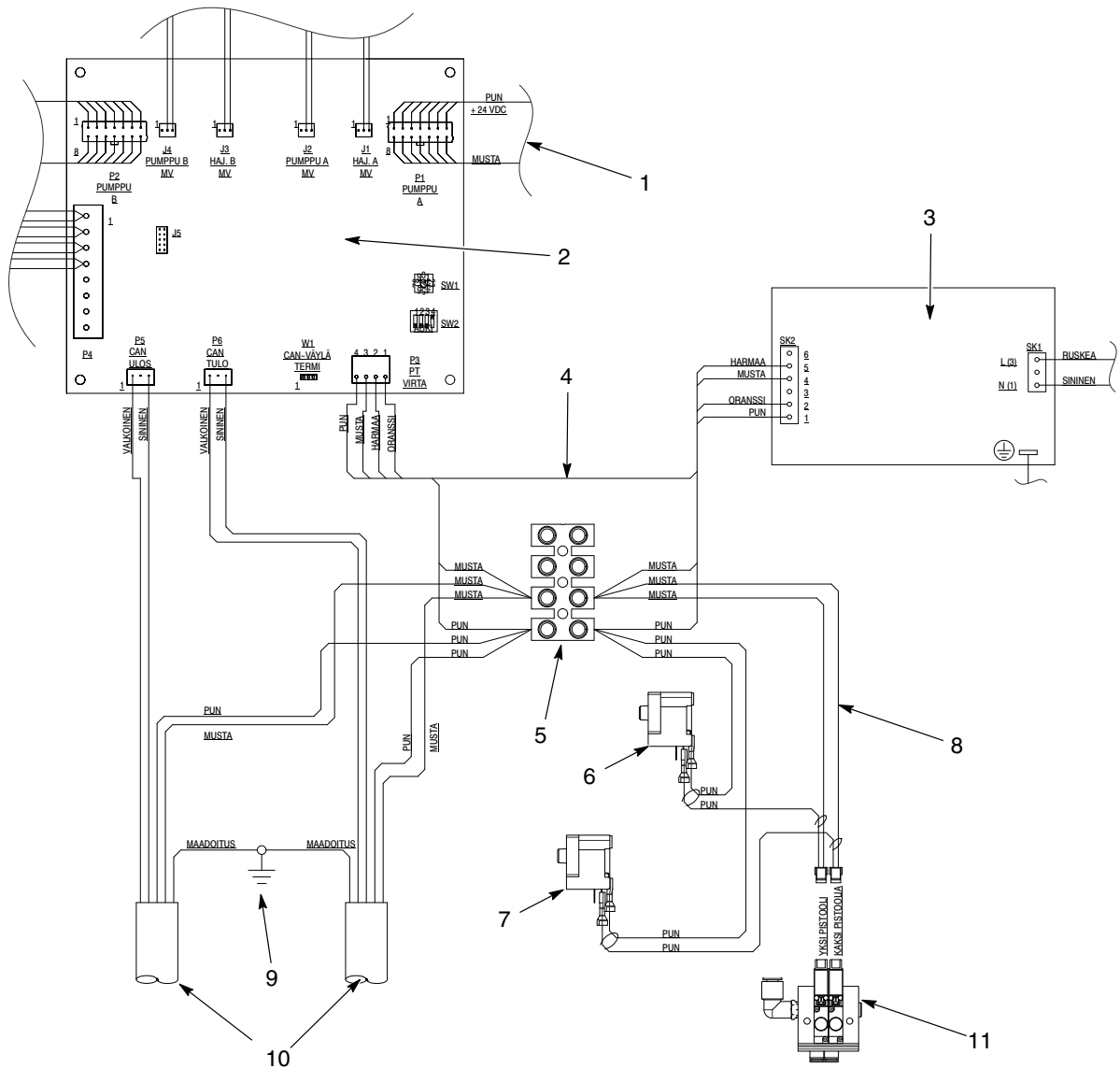
# Asennus

## Pumppupaneelin paineilmakaavio



Kuva 5 Paineilmakaavio (kuvassa kahden pumpun järjestelmä)

## Pumppupaneelin kytkentäkaavio



Kuva 6 KytKentäkaavio (kuvassa kahden pumpun järjestelmä)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Pumpun ohjauksen johtosarja (300 mm) | 5. Liitäntärasia                           | 9. Maadoitus (kotelon sisällä pohjassa)        |
| 2. Kahden pumpun ohjauksyksikkö         | 6. Painekeytkin (yhden pistoolin yksiköt)  | 10. Verkko- ja sähköjohdot                     |
| 3. 60W tehollähde                       | 7. Painekeytkin (kahden pistoolin yksiköt) | 11. Elektrodir ilmanpuhdistuksen jakotukkiyhde |
| 4. Teholähteen johdinsarja              | 8. Johdotussarja                           |  |

## Käyttö

Katso *Käyttö* -jaksot mukana seuraavissa komponenttikäsikirjoissa.

## Ylläpito

Katso *Huolto* -jaksot mukana seuraavissa komponenttikäsikirjoissa.

## Vianetsintä

Katso *Vianhaku* -jaksot mukana seuraavissa komponenttikäsikirjoissa.

## Korjaus

Katso *Korjaus* -jaksot mukana seuraavissa komponenttikäsikirjoissa.

## Varaosat

Osien tilaamiseksi ota yhteys Nordson Industrial Coating Systems Customer Support Centeriin, puh. (800) 433-9319 tai paikalliseen Nordson-edustajaan.

### Kuvallisten osaluetteloiden käyttö

Kohta-sarakkeen numerot vastaavat kuvissa näkyviä osien positionumeroita. Koodi NS (Ei piirroksessa) ilmaisee, ettei kyseistä osaa näy kuvassa. Viiva (—) tarkoittaa, että kyseinen osanumero koskee kaikkia kuvan osia.

P/N-sarakkeessa oleva numero on Nordson Corporationin osanumero. Viivarivi (- - - - -) tässä sarakkeessa tarkoittaa, ettei osaa voi tilata erikseen.

Kuvaus-sarakkeessa on osan englanninkielinen nimi ja tarvittaessa mitat ja muut ominaisuudet. Sisennykset kuvaavat osakokonaisuuksien, alikokoonpanojen ja osien välisiä riippuvuuksia.

- Jos tilaat osakokonaisuuden, siihen kuuluvat kohdat 1 ja 2.
- Jos tilaat kohdan 1, kohta 2 sisältyy siihen.
- Jos tilaat kohdan 2, saat vain kohdan 2.

Määrä-sarakkeessa oleva luku kertoo tarvittavan lukumäärän yksikköä, osakokonaisuutta tai alikokoonpanoa kohti. Koodia AR (tarpeen mukaan) käytetään silloin, jos osanumero viittaa bulkkituotteeseen, jota tilataan määrän perusteella, tai määrään joka riippuu tuotteen versiosta tai mallista.

Huomaa-sarakkeessa olevat kirjaimet viittaavat huomautuksiin osaluettelon lopussa. Huomautuksissa on tärkeitä käyttöön ja tilaamiseen liittyviä tietoja. Näihin tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Kohta	P/N	Seloste	Määrä	Huomaa
—	0000000	Osakokonaisuus	1	
1	000000	• Alikokoonpano	2	A
2	000000	•• P/N	1	



**Laiteosat****Yhden pumpun järjestelmä ilman jalustaa**

P/N	Seloste	Määrä
1605274	SYSTEM, single pump, Prodigy/Encore HD, without stand	
1605268	• CONTROLLER, single pump, Prodigy/Encore HD	1
1604125	• CONTROL UNIT, interface, Encore XT	1
1600818	• HANDGUN ASSY, Encore XT	1
1605276	• KIT, ship-with, int controller, Encore HD	1

**Kahden pumpun järjestelmä ilman jalustaa**

P/N	Seloste	Määrä
1605275	SYSTEM, dual pump, Prodigy/Encore HD, without stand	
1605269	• CONTROLLER, dual pump, Prodigy/Encore HD	2
1604125	• CONTROL UNIT, interface, Encore XT	2
1600818	• HANDGUN ASSY, Encore XT	2
1605276	• KIT, ship-with, int controller, Encore HD	2

**Yhden pumpun järjestelmä jalustan kanssa**

P/N	Seloste	Määrä
1605272	SYSTEM, single pump, Prodigy/Encore HD, with stand	
1605270	• CONTROLLER, single pump, Prodigy/Encore HD	1
1604125	• CONTROL UNIT, interface, Encore XT	1
1600818	• HANDGUN ASSY, Encore XT	1
1605276	• KIT, ship-with, int controller, Encore HD	1
1064433	• STAND, Prodigy HDLV manual system	1

**Kahden pumpun järjestelmä jalustan kanssa**

P/N	Seloste	Määrä
1605273	SYSTEM, dual pump, Prodigy/Encore HD, with stand	
1605271	• CONTROLLER, dual pump, Prodigy/Encore HD	1
1604125	• CONTROL UNIT, interface, Encore XT	2
1600818	• HANDGUN ASSY, Encore XT	2
1605276	• KIT, ship-with, int controller, Encore HD	2
1064433	• STAND, Prodigy HDLV manual system	1

## Pumppupaneelin varaosat

Katso kuvaa 7.

Kohta	P/N	Seloste	Määrä	Huomaa
1	303132	VALVE, <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in. I/O, air operated	AR	A
2	-----	MANIFOLD ASSEMBLY, HDLV pump control	AR	A, B, D
3	1081194	PUMP ASSEMBLY, HDLV	AR	A
4	1043906	POWER SUPPLY, 24, 5, 12 VDC, 60 W	1	
5	334805	FILTER, line, RFI, power, 10A	1	
6	334806	SWITCH, round, 2 position, 90 degree	1	
7	288806	CONTACT BLOCK, 2 N.O. contacts	1	
8	1009090	FUSE, time delay, 215 series, 3.15 A, 5 x 20 mm	2	
9	1099534	VALVE, solenoid, 3 port, 24 V, with adapter	AR	A, E
10	1101498	KIT, PCA replacement, Prodigy pump control, Generation III	1	B
11	1034396	MUFFLER, exhaust, <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in. NPT male	AR	C
12	1062366	FILTER, air, <sup>1</sup> / <sub>2</sub> in. NPT	1	
NS	1064136	• FILTER ELEMENT, air, 5 micron, AF40	1	
13	901151	VALVE, ball, <sup>1</sup> / <sub>2</sub> in. NPT	1	
14	10644964	SWITCH, pressure	AR	
15	1082612	VALVE, flow control, 4mm x 1/8 UNI	AR	
NS	1604832	HARNESS SET, single air wash	AR	
NS	1604833	HARNESS SET, dual air wash	AR	

HUOMAA A: AR-nimikkeiden määrät vaihtelevat järjestelmän pistoolimäärästä riippuen.

B: Jakotukkia vaihtaessasi suorita kalibrintimenettely käsikäyttöisen pistoolin ohjaimen käsikirjan mukaisesti.

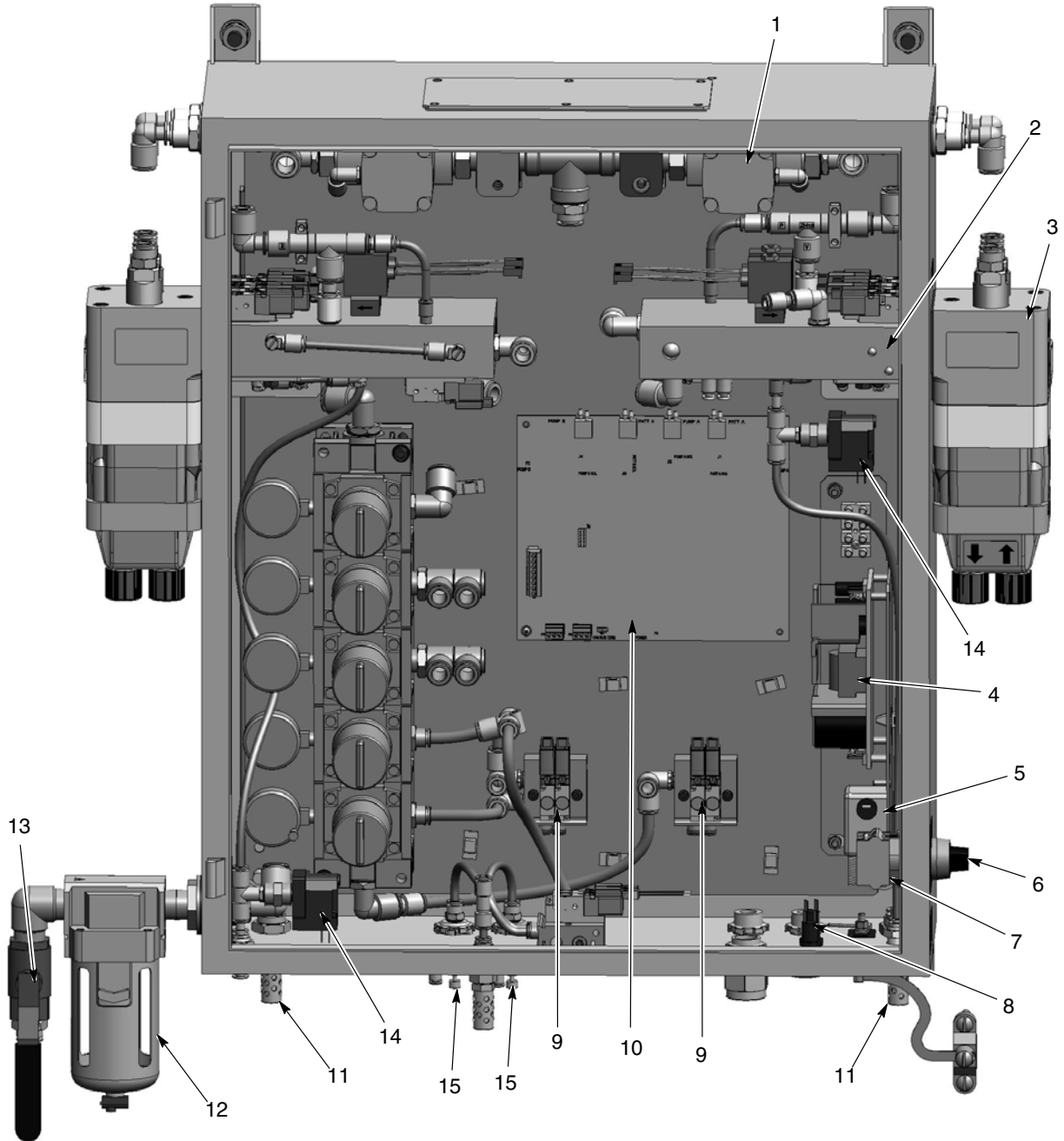
C: Korttia vaihtaessasi katso kytkimien asetukset sarjan mukana toimitettavasta ohjelehdessä. Suorita myös kalibrintimenettely käsikäyttöisen pistoolin ohjaimen käsikirjan mukaisesti.

D: Jakotukki-asennelman osanumerot löytyvät käsikirjasta 7163024.

E: Jos käytät vanhaa johdinsarjaa, jossa on kolme paikkaa, käytä mukana tulevaa sovitetta. Jos käytät uutta johdinsarjaa, jossa on 2 paikkaa, sovitetta ei tarvita.

AR: Tarpeen mukaan

NS: Ei piirroksessa



Kuva 7 Pumppupaneelin varaosat (kuvassa kahden pumpun järjestelmä)

