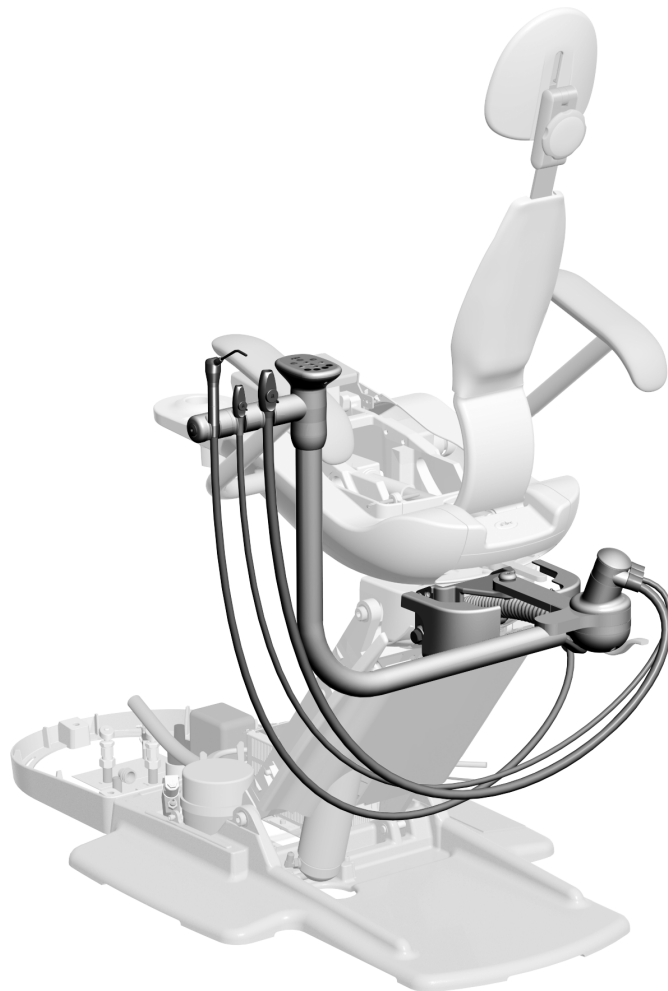




Asistento instrumentų alkūnės „A-dec® 351“ ant odontologinės kėdės „A-dec 311“, „A-dec 411“ arba „A-dec 511“ MONTAVIMO VADOVAS

Turinys

Prieš pradant.....	2
Standžiosios alkūnės montavimas.....	3
Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas	6
Vamzdelių ir pagalbines įrangos prijungimas	10
Sistemos patikra.....	19
Informacija apie reglamentavimą ir garantiją . .	20



Asistento instrumentų alkūnė „A-dec 351“ ant „A-dec 311“

Šiame dokumente aprašyti gaminių modeliai ir versijos

Modelis	Versijos	Aprašas
351	B	Asistento instrumentų alkūnė
311	B	Odontologinė kėdė
411	A	Odontologinė kėdė
511	A / B	Odontologinė kėdė

Prieš pradėdant

Rekomenduojami įrankiai

- 3/4 col. galvutė ir terkšlė
- Šešiakampių raktų komplektas
- Replės
- Gulsčiukas
- Žirklės
- Movos stumtuvas
- Plaktukas
- 3/4 col. kombinuotasis veržliaraktis (2)



ĮSPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.

Kėdės paruošimas

1 užduotis.



DĖMESIO Grandinių plokštės gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrosstatinių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštės turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

- 1** Iki galo pakelkite kėdės pagrindą ir atlošą. Jei reikia, grandinių plokštės trumpiklį nustatykite į BASE UP ir BACK UP.



ĮSPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

- 2** Išjunkite sistemos elektros maitinimą.

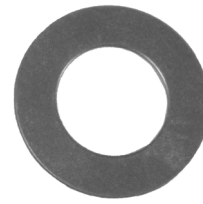
Standžiosios alkūnės montavimas

1 užduotis.

1 Ant varžto uždėkite guolį ir dvi plokščias poveržles (yra komplekte).



Guolis



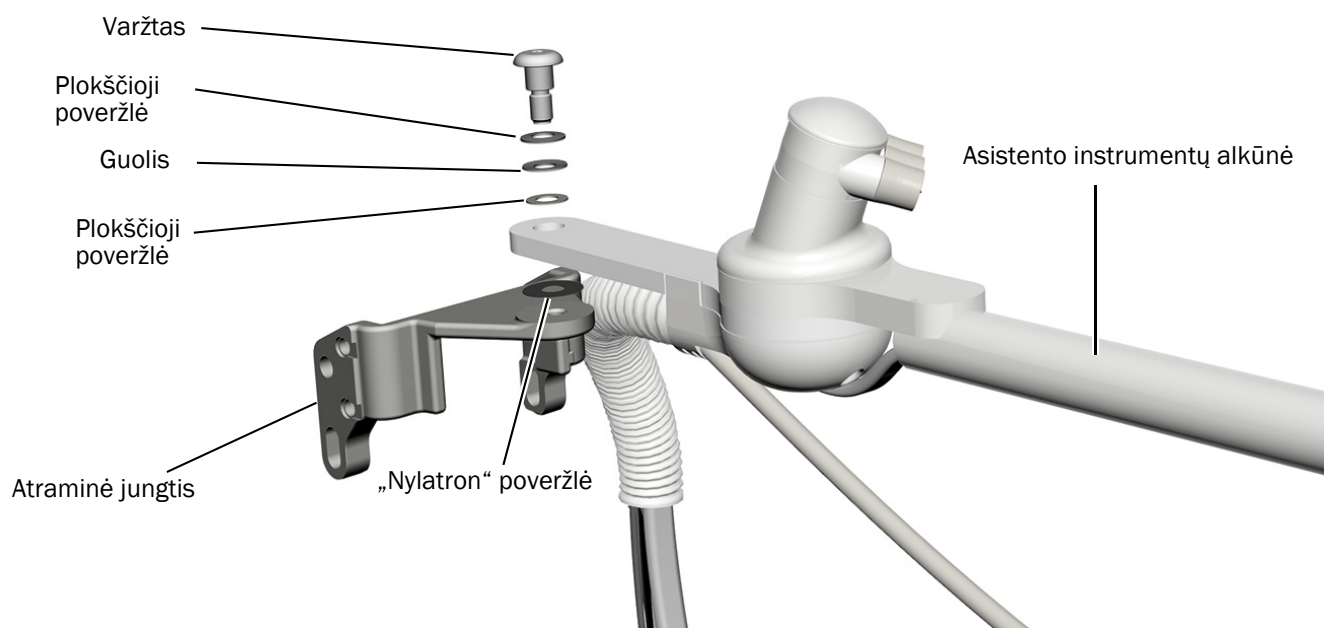
Plokščioji poveržlė

2 Įkiškite varžtą į asistento instrumentų alkūnės angą.

3 Uždėkite „Nylatron®“ poveržlę ant varžto.



„Nylatron“ poveržlė

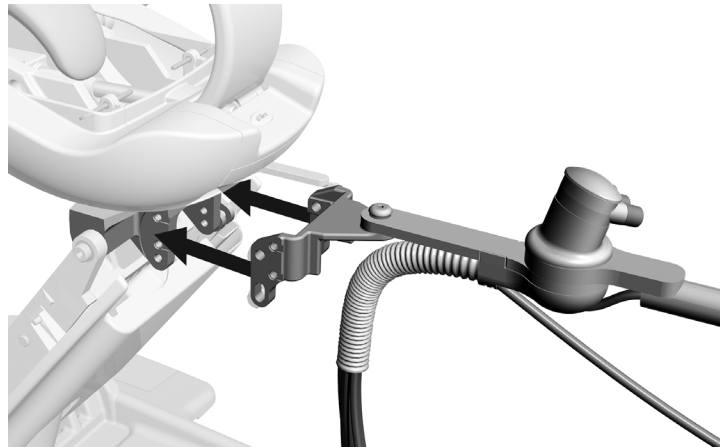


4 Uždėkite „Loctite® 242™“ ant varžto galo.

5 1/4 col. šešiakampiu raktu gerai priveržkite alkūnę prie atraminės jungties.

2 užduotis.

- 1** Iš komplekto paimkite keturis varžtus ir poveržles.
- 2** Paimkite asistento instrumentų alkūnę ir sulygiuokite atraminės jungties angas su kėdės rėmo angomis.

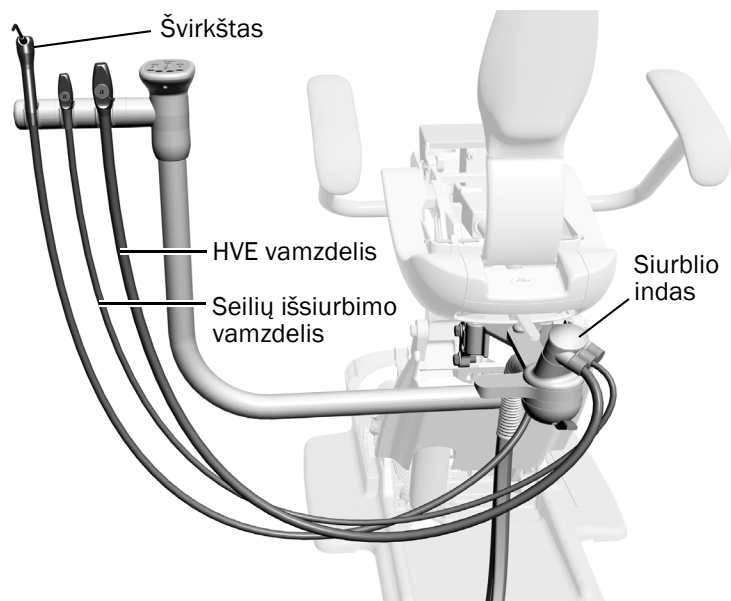


- 3** Pritvirtinkite atraminę jungtį prie kėdės keturiais varžtais ir plokščiomis poveržlėmis.



3 užduotis.

- 1** Įdėkite švirkštą į jo laikiklį, esantį ant asistento instrumentų alkūnės.
- 2** Įdėkite kietų dalelių išsiurbimo antgalį (HVE) ir seilių išsiurbimo antgalį į jų laikiklius; tada pritvirtinkite jų vamzdelius prie siurblio indo.

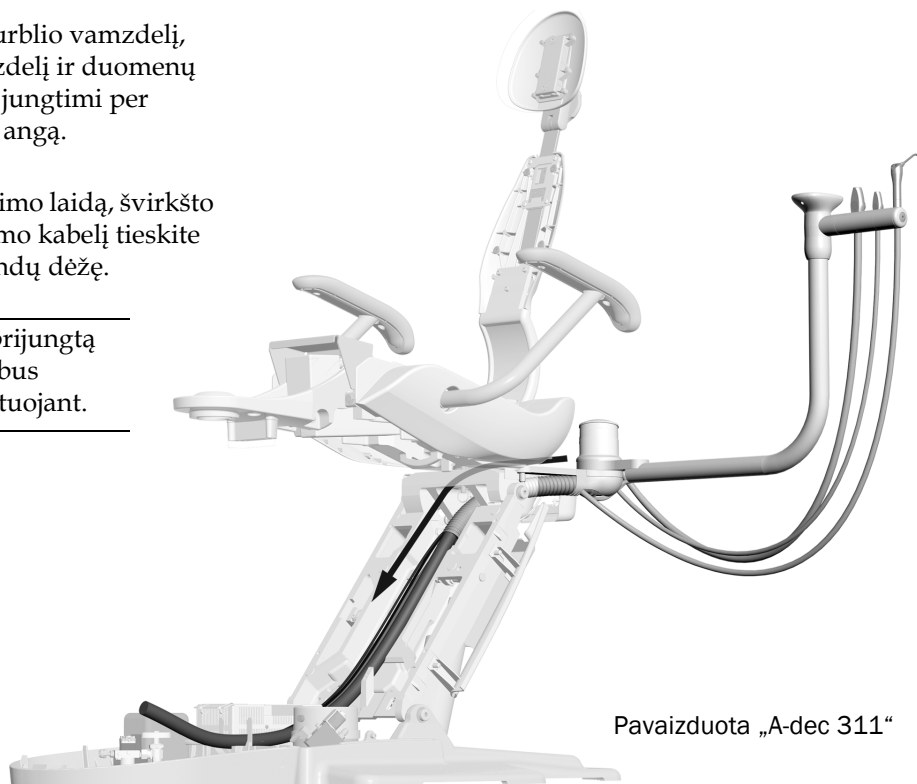


4 užduotis.

- 1** Nuo kėdės atlošo nutieskite siurblio vamzdelį, maitinimo laidą, švirkšto vamzdelį ir duomenų perdavimo kabelį po atramine jungtimi per kėlimo alkūnės viršuje esančią angą.
- 2** Tada siurblio vamzdelį, maitinimo laidą, švirkšto vamzdelį ir duomenų perdavimo kabelį tieskite žemyn per kėlimo alkūnę į grindų dėžę.



PASTABA Palikite neprijungtą švirkšto vamzdelį. Jis bus prijungtas vėliau montuojant.



Pavaizduota „A-dec 311“

Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas



DĖMESIO Grandinių plokštės gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatinų iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštės turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.



ĮSPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.



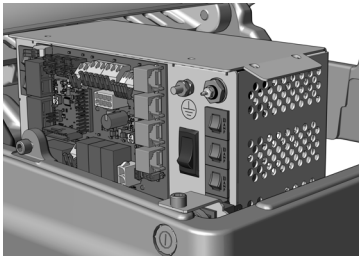
PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte ir neatjungtumėte laidų bei vamzdelių, nieko nejunkite tol, kol nebus sumontuoti visi sistemos moduliai.



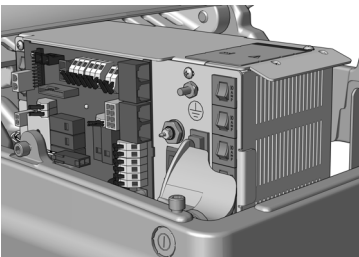
PASTABA Ant maitinimo šaltinio yra kėdės grandinių plokštės elektros jungčių schema.

1. Išjunkite kėdės maitinimą.

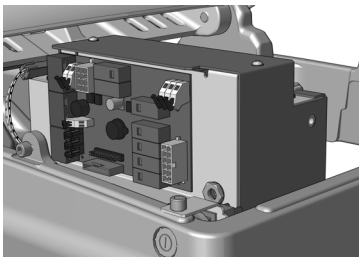
Šiame skyriuje nurodytus veiksmus atlikite atsižvelgdami į sistemos maitinimo šaltinį.



Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas
prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto
po 2023 m.7



Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie
„A-dec 311“ arba „A-dec 411“ maitinimo šaltinio,
pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.8



Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas
prie „A-dec 511“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki
2023 m. birželio mėn.9

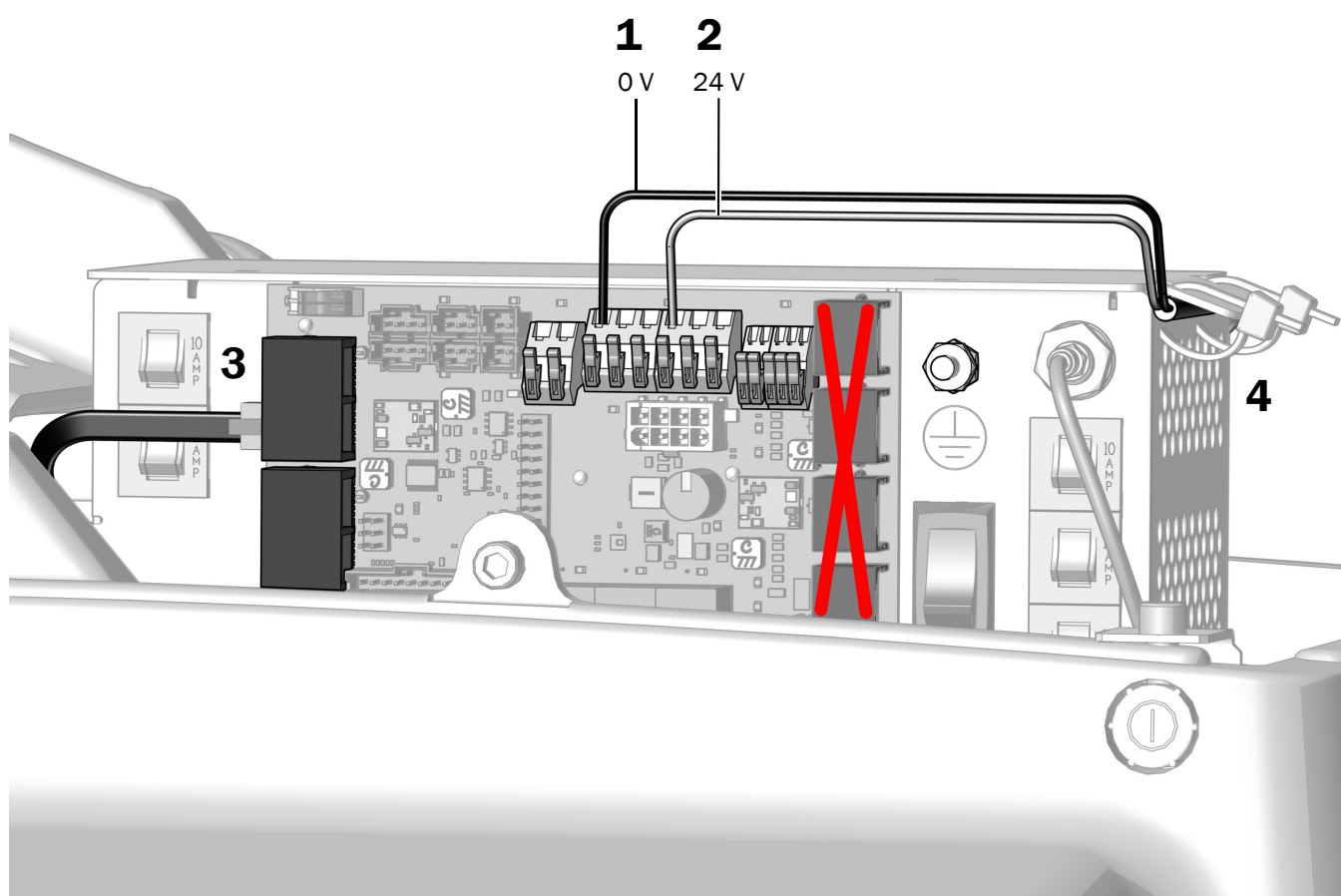
Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto po 2023 m.

1. Juodą asistento sistemos kabelio laidą prijunkite prie 0 V laido jungties.
2. Pilką asistento sistemos kabelio laidą prijunkite prie 24 V laido jungties.



PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

3. Prijunkite juodą DSC1 duomenų perdavimo kabelį prie bet kurio prievado, esančio priekinėje kėdės dalyje.
4. Kabelių rišikliais pritvirtinkite asistento sistemos kabelį po maitinimo šaltinio jungtimi.



Tolesnis veiksmas Žr. „Vamzdelių ir pagalbinės įrangos prijungimas“ 10 psl.

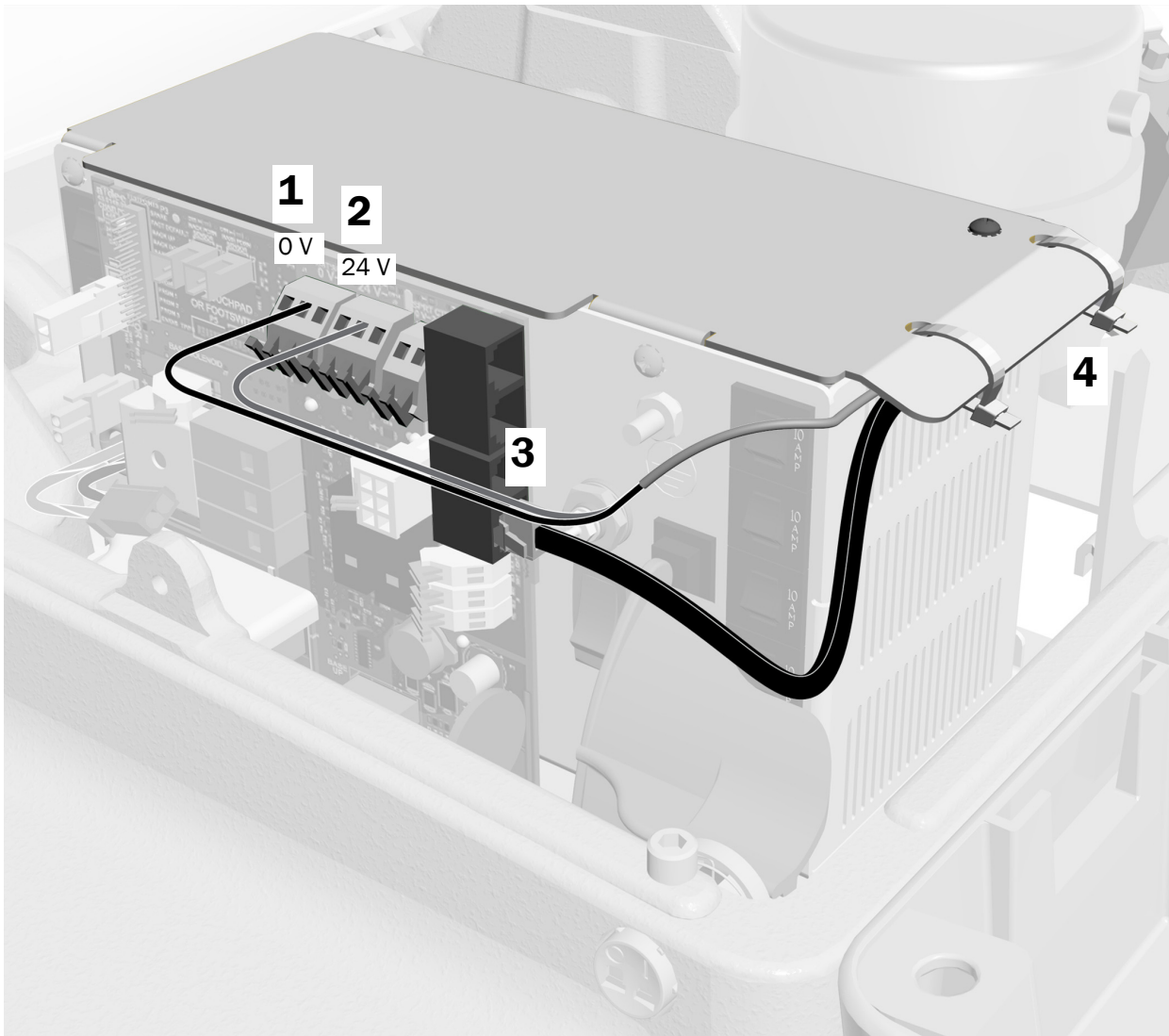
Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec 311“ arba „A-dec 411“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

1. Juodą laidą prijunkite prie 0 V kintamosios srovės kontakto.
2. Pilką laidą prijunkite prie 24 V kintamosios srovės kontakto.



PASTABA Jei reikia, prie vieno gnybto galite prijungti daugiau nei vieną laidą.

3. Duomenų perdavimo kabelį prijunkite prie bet kurio duomenų prievado.
4. Kai visi moduliai prijungti prie maitinimo šaltinio, pritvirtinkite laidus po maitinimo šaltinio briauna.

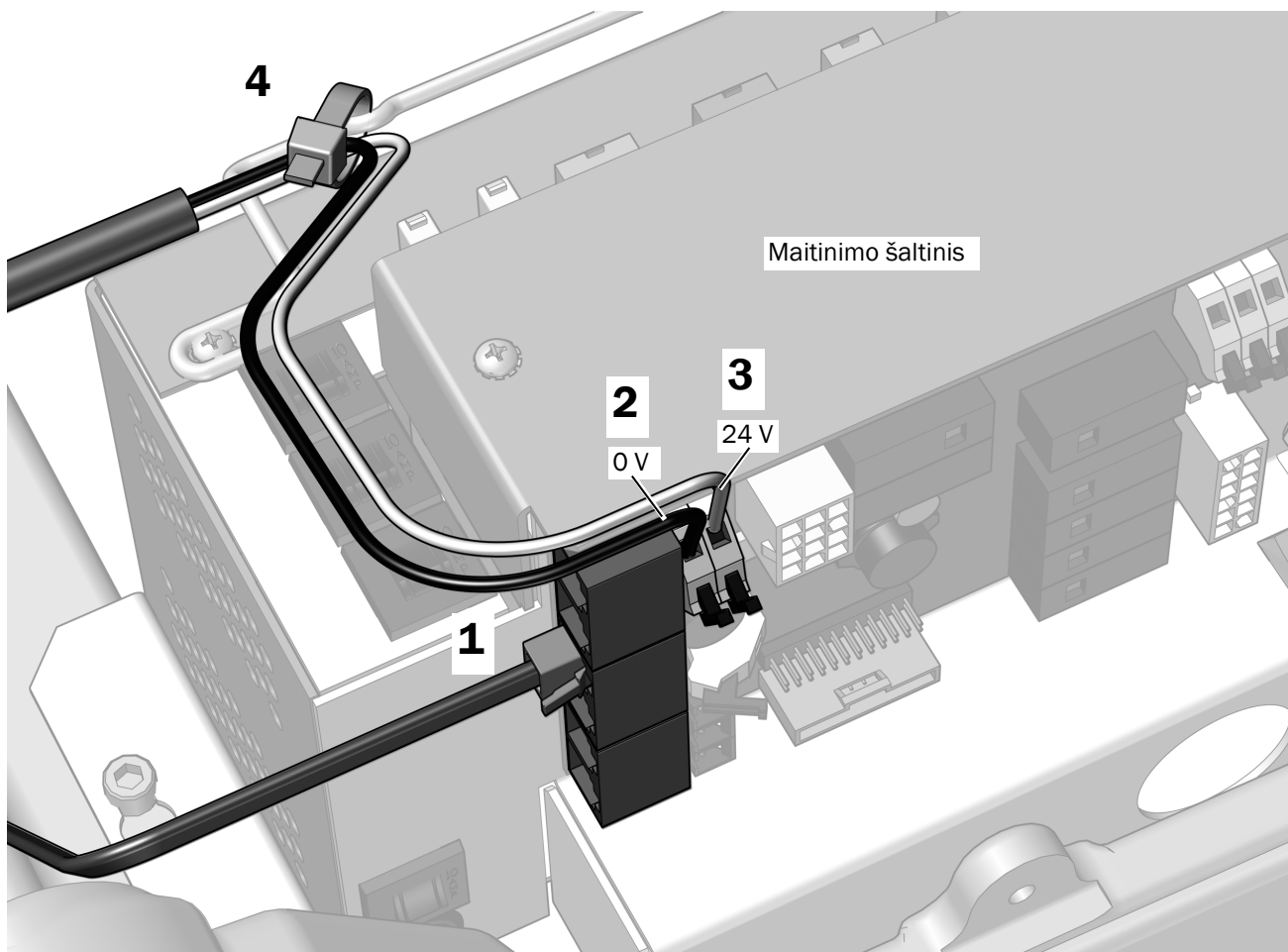


Tolesnis veiksmas Žr. „Vamzdelių ir pagalbinės įrangos prijungimas“ 10 psl.

Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec 511“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

Rekomenduojami įrankiai

- Kryžminis atsuktuvas
 - Žirklės
1. Duomenų perdavimo kabelį prijunkite prie bet kurio duomenų prievado.
 2. Juodą laidą prijunkite prie 0 V kontakto.
 3. Pilką laidą prijunkite prie 24 V kontakto.
 4. Maitinimo kabelį tvirtinimo dirželiu pritvirtinkite prie laikiklio.



Vamzdelių ir pagalbinės įrangos prijungimas



PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte ir neatjungtumėte laidų bei vamzdelių, nieko nejunkite tol, kol nebus sumontuoti visi sistemos moduliai.

Rekomenduojami įrankiai

- Žirkklės
- Movos stumtuvas

Pagal sistemos konfigūraciją prijunkite visas jungtis.

Tik asistento instrumentų alkūnės atveju

Vamzdelių prijungimas naudojant tik asistento instrumentų alkūnę	11
Pagalbinės įrangos prijungimas naudojant tik asistento instrumentų alkūnę	12

Sistemų, kuriose yra „A-dec 300“ instrumentų sistema, atveju

Sistemų, kuriose yra „A-dec 300“ instrumentų sistema, vamzdelių prijungimas	13
Sistemos, kurioje yra „A-dec 300“ instrumentų sistema, pagalbinės įrangos prijungimas	15

Sistemų, kuriose yra „A-dec 500“ instrumentų sistema, atveju

Sistemos, kurioje yra „A-dec 500“ instrumentų sistema, vamzdelių prijungimas	16
Sistemos, kurioje yra „A-dec 500“ instrumentų sistema ir kolektorius 500, pagalbinės įrangos prijungimas	18

Vamzdelių prijungimas naudojant tik asistento instrumentų alkūnę

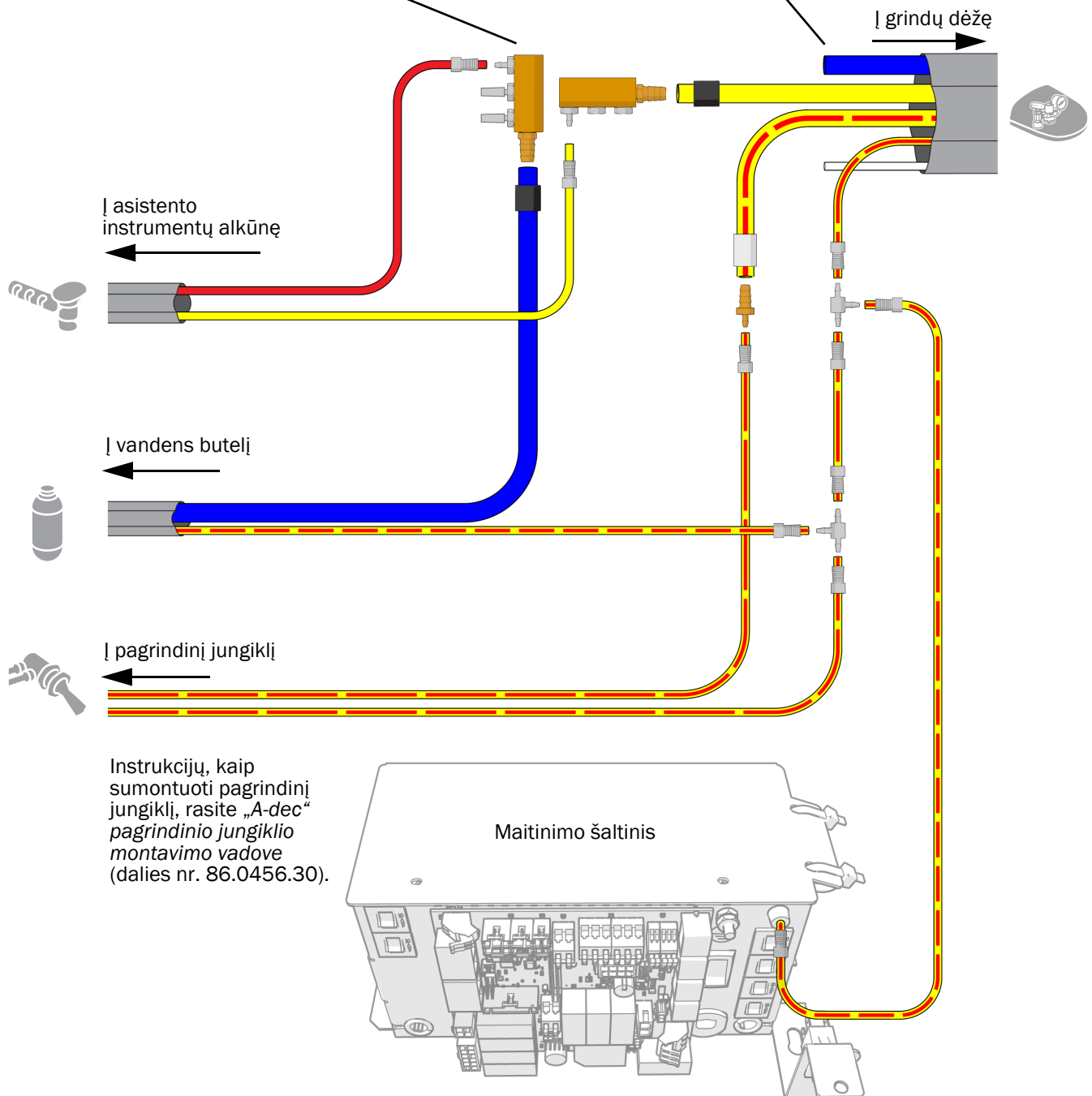
Naudokite šią diagramą, jei sistemoje nėra jokių kitų modulių, išskyrus asistento instrumentų alkūnę.



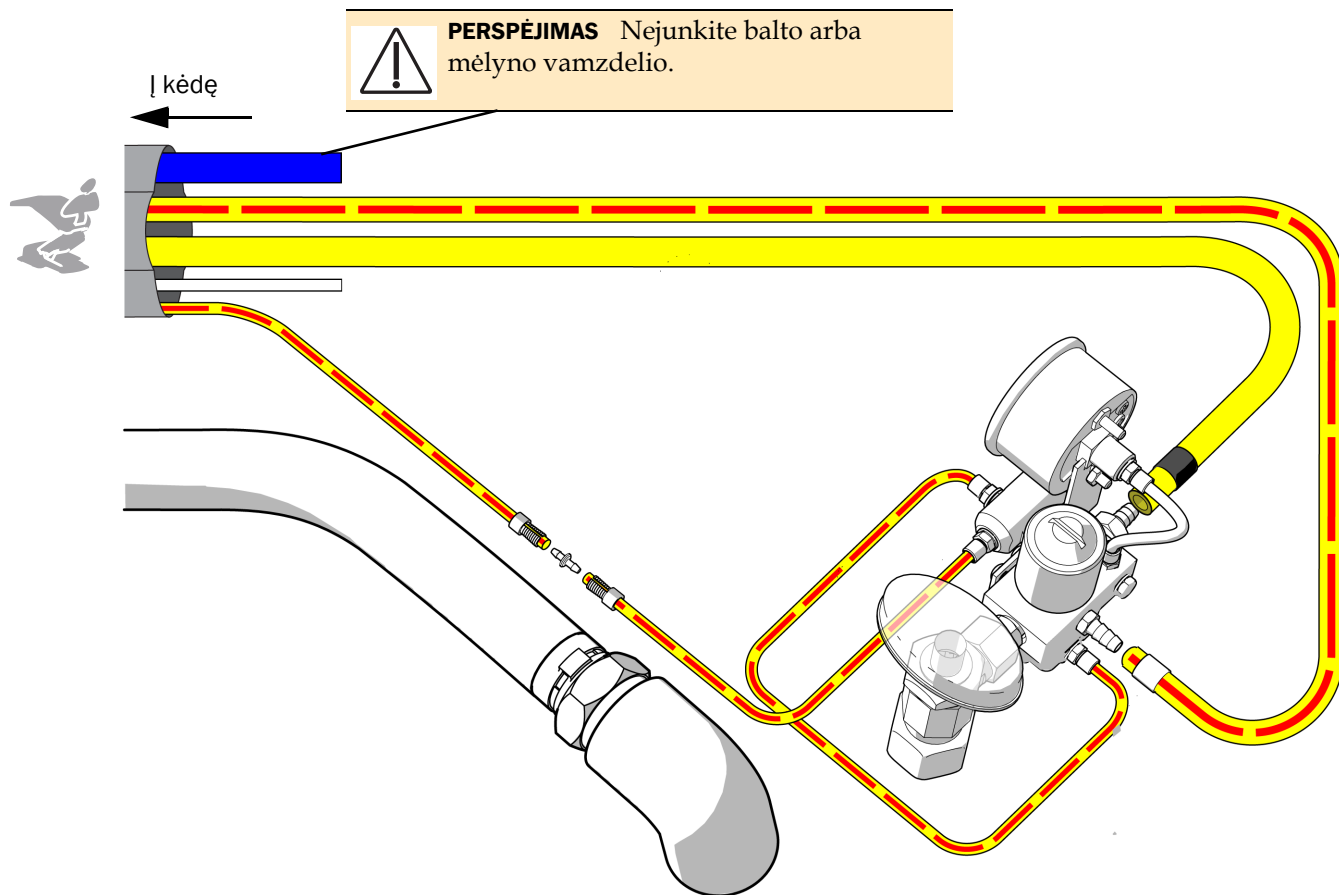
PASTABA Montuodami vandens kolektorių, būtina prijunkite jį prie gale esančio antgalio, kad kolektoriuje nestovėtų vanduo.



PERSPĖJIMAS Nejunkite balto arba mėlyno vamzdelio.



Pagalbinės įrangos prijungimas naudojant tik asistento instrumentų alkūnę



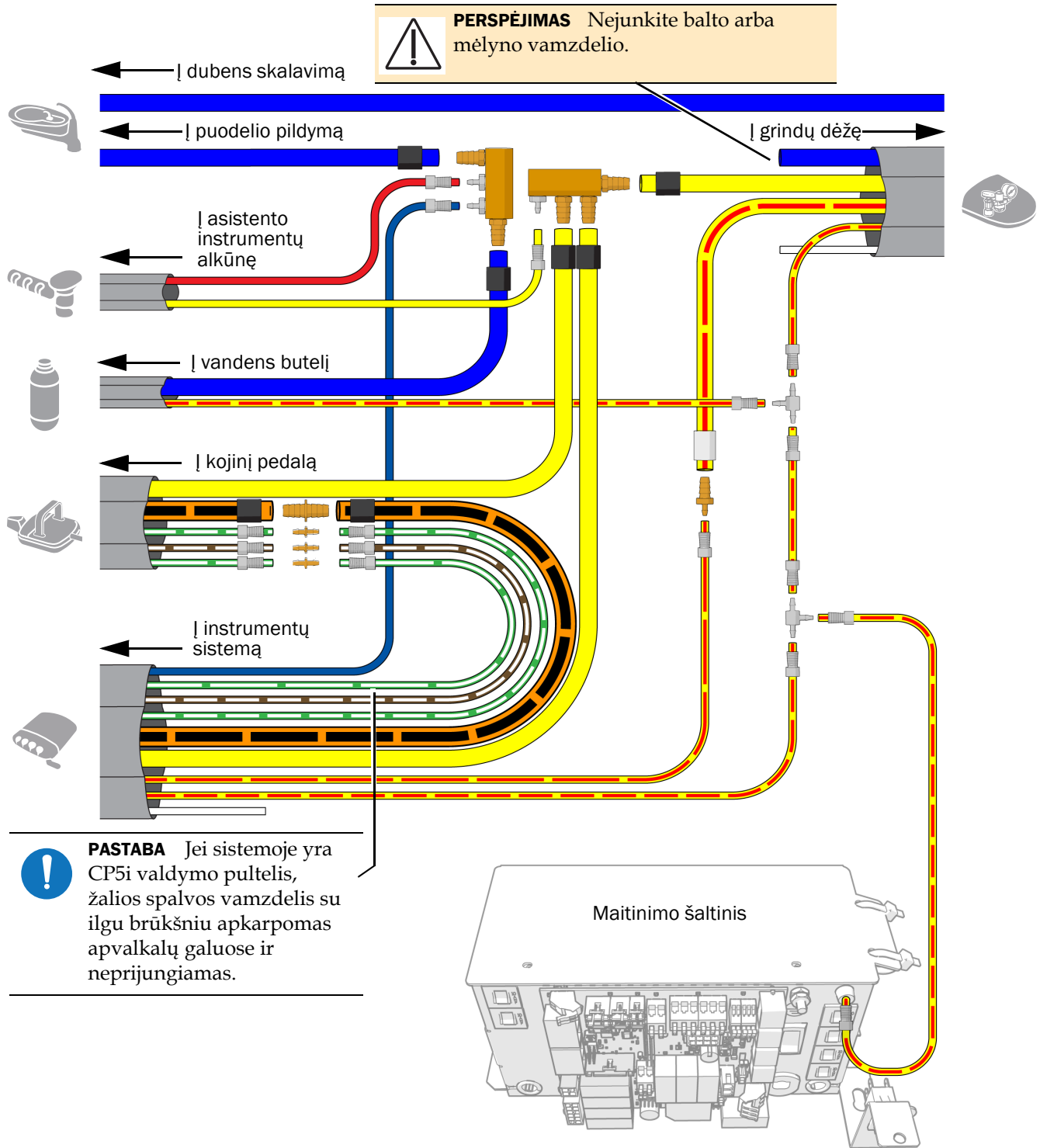
Tolesnis veiksmas Žr. „Sistemos patikra“ 19 psl.

Sistemų, kuriose yra „A-dec 300“ instrumentų sistema, vamzdelių prijungimas

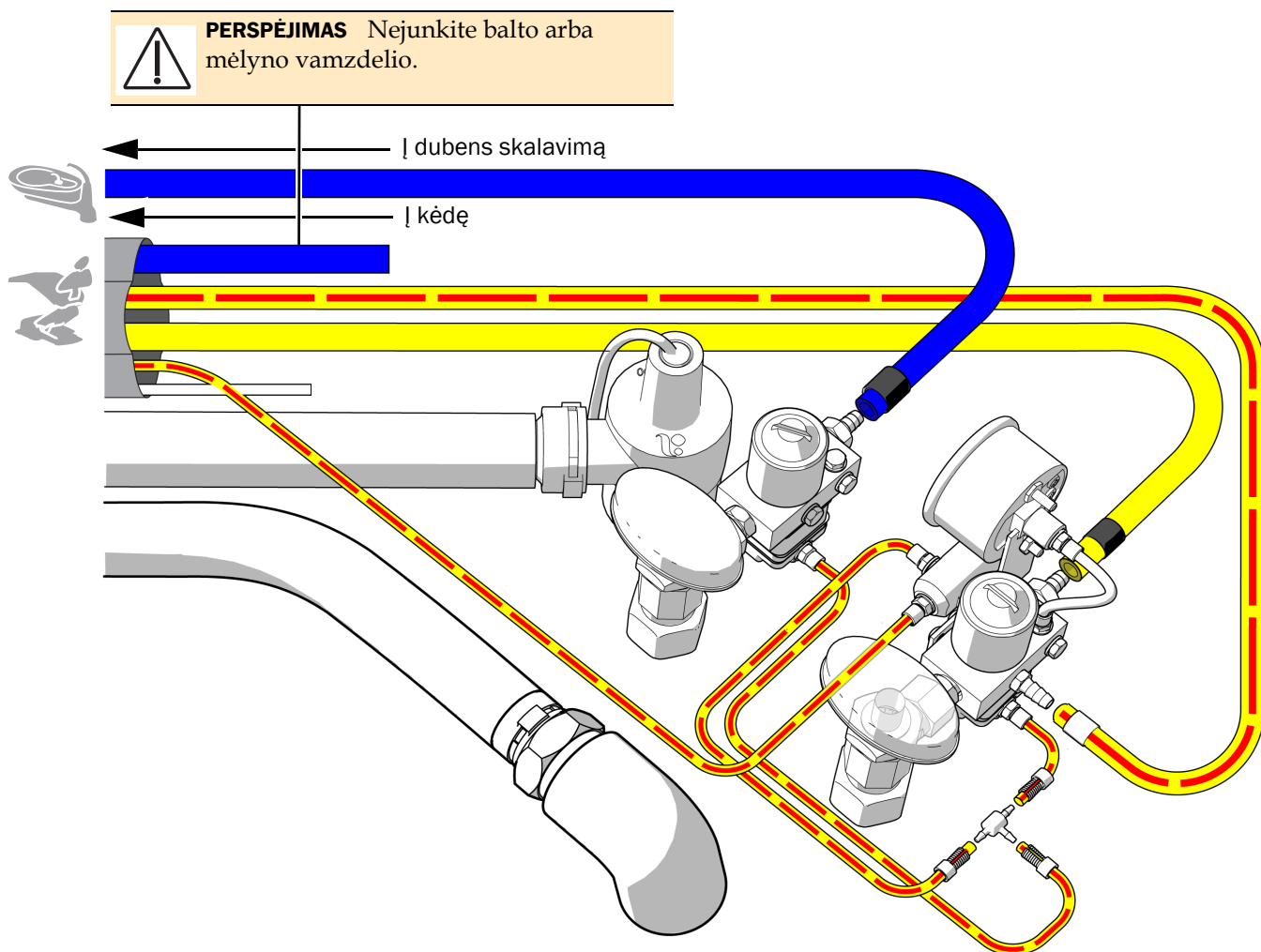
1. Jei sistemoje yra instrumentų sistema, atlupkite ir nuimkite trijų pėdų ilgio apvalkalą nuo vandens butelio vamzdelio.
2. Prijunkite vamzdelį pagal srauto schemą, kaip nurodyta 14 puslapyje.



PASTABA Montuodami vandens kolektorių, būtinai prijunkite jį prie gale esančio antgalio, kad kolektoriuje nestovėtų vanduo.



Sistemos, kurioje yra „A-dec 300“ instrumentų sistema, pagalbinės įrangos prijungimas



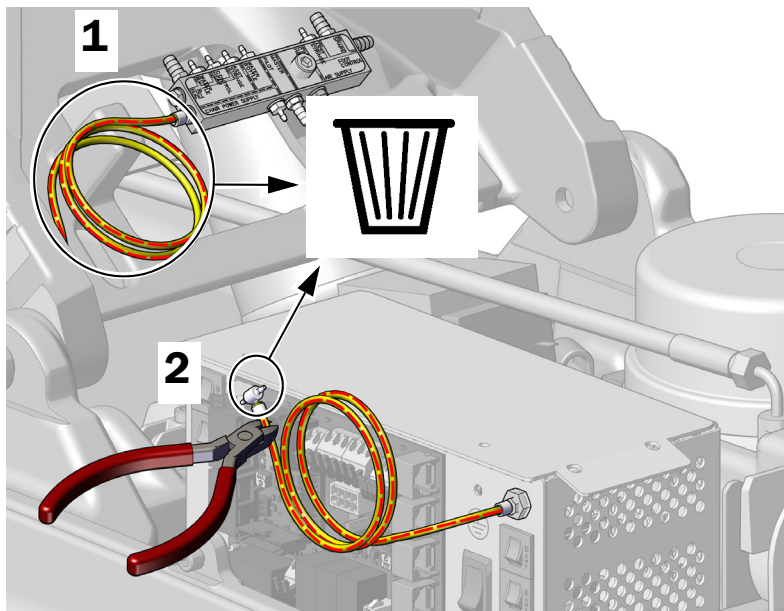
Tolesnis veiksmas Žr. „Sistemos patikra“ 19 psl.

Sistemos, kurioje yra „A-dec 500“ instrumentų sistema, vamzdelių prijungimas

Pasiruošimas ir vamzdelių prijungimas

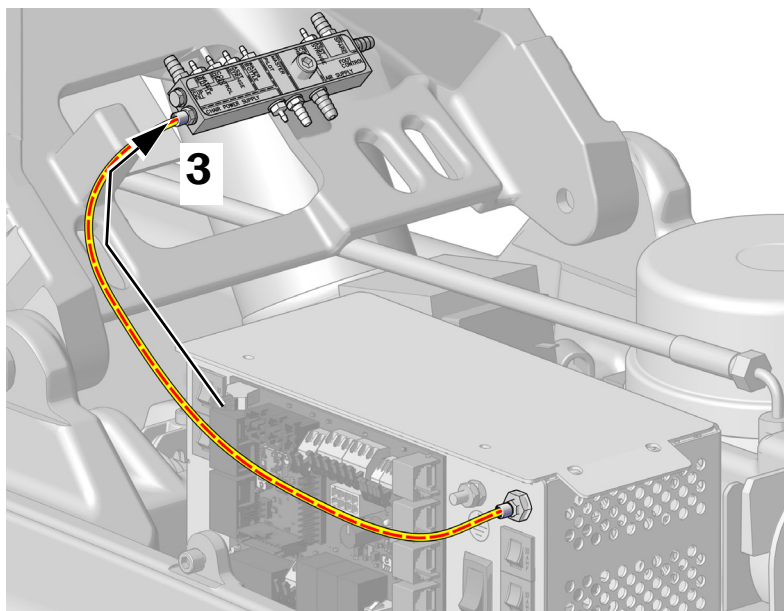
Rekomenduojami įrankiai

- Žirkklės
- Movos stumtuvas



1 Išimkite ir išmeskite oro vamzdelį iš kolektoriaus.

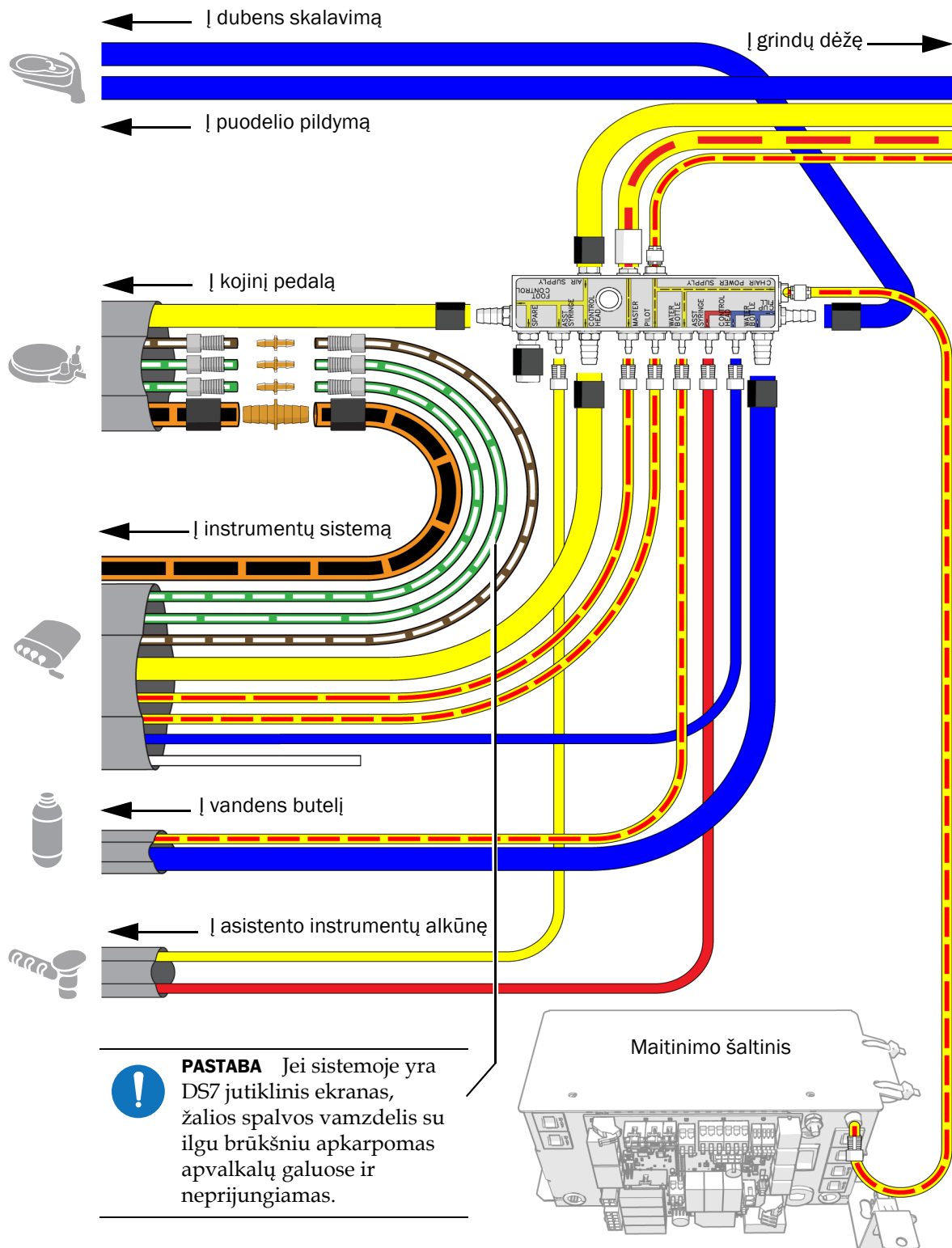
2 Išimkite ir išmeskite trišakį iš oro vamzdžio, prijungto prie maitinimo šaltinio.



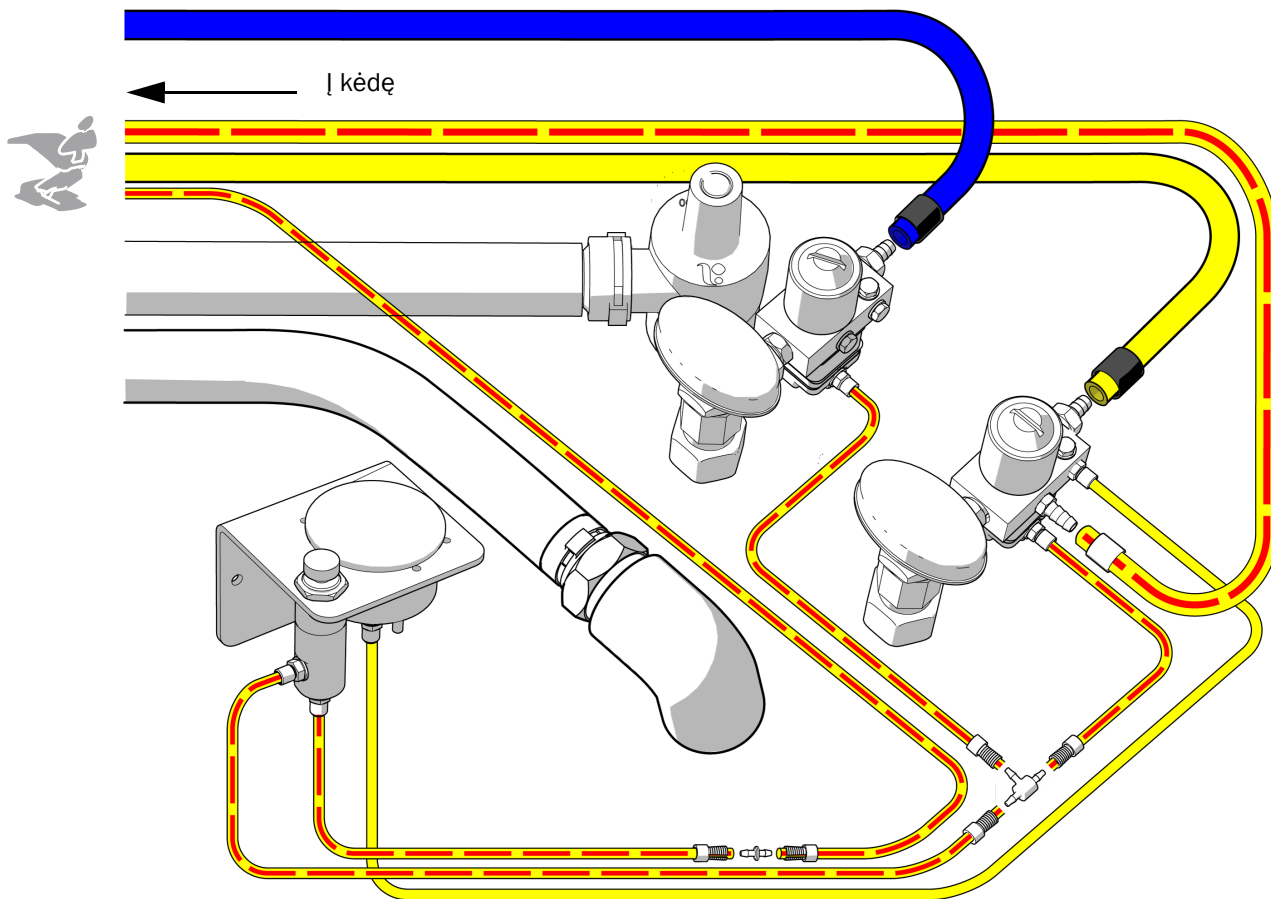
3 Norėdami prijungti maitinimo šaltinio vamzdelius prie kolektoriaus, naudokite movą ir movos stumtuvą.

4 Atitraukite ir nuimkite 914 mm (3 pėdas) apvalkalo nuo vandens butelio vamzdelio.

5 Prijunkite vamzdelius (bet kurio modelio atveju) pagal kitame puslapyje pateiktą srauto schemą.



Sistemos, kurioje yra „A-dec 500“ instrumentų sistema ir kolektorius 500, pagalbinės įrangos prijungimas



Sistemos patikra

Baigę montuoti, naudokite šį kontrolinį sąrašą, kad patikrintumėte sistemą; tada panaudokite ją klientui.

- Reguliuojamas oro slėgis yra 552 kPa (80 psi).
- Siurblys / siurbimas nustatytas pagal šias specifikacijas:
 - **Šlapias siurbimas** – mažiausiai 34 ± 7 kPa (10 ± 2 col. Hg), 255 sl/min (9 SCFM)
 - **Sausas / pusiau sausas siurbimas** – mažiausiai $16 \pm 3,5$ kPa ($4,5 \pm 1$ col. Hg), 340 sl/min (12 SCFM)
- Grindų dėžėje nėra oro ir vandens nuotėkio.
- Gravitacinė kanalizacija veikia tinkamai.
- Vamzdeliai ir jungtys yra tiesūs, juose nėra oro ir vandens nuotėkių.
- Vamzdeliai ir laidai yra suvynioti ir laikomi toliau nuo judančių dalių.
- Švirkštas, seilių išsiurbimo antgalis ir kietųjų dalelių siurblys veikia tinkamai.
- Jutiklinis pultelis veikia tinkamai.

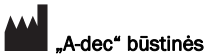
Informacija apie reglamentavimą ir garantija

Būtiniosios reglamentavimo informacijos ir „A-dec“ garantijos ieškokite dokumente *Informacija apie reglamentavimą, specifikacijos ir garantija* (dalies nr. 86.0221.30), kuris pateikiamas išteklių centre adresu www.a-dec.com.



Norėdami greitai pasiekti šį dokumentą internete, nuskaitykite, palieskite arba spustelėkite šį QR kodą, kuris nurodo į a-dec.com/regulatory-guide.

„Loctite“ ir „Loctite 242“ yra „Henkel IP & Holding GmbH“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose, taip pat gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai kitose šalyse. Visi kiti čia nurodyti prekių ženklai yra „A-dec, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose bei gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai kitose šalyse.



„A-dec“ būstinės

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 JAV
Tel. 1 800 547 1883 JAV / KANADOJE
Tel. +1 503 538 7478 už JAV / KANADOS ribų
www.a-dec.com

„A-dec, Inc.“ nesuteikia jokių garantijų, susijusių su šio dokumento turiniu, įskaitant numanomas perkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, bet jomis neapsiribojant.