

# Metrinis miltelių perdavimo siurblys

## Aprašymas

Miltelių perdavimo siurblys naudojamas padengimo milteliams perduoti iš didelio kiekio konteinerių arba kameros kolektorių į miltelių tiekimo piltuvus. Jis dažniausiai naudojamas ant Nordson tiekimo iš dėžės vibruojančio tiektuvo.



**PERSPĖJIMAS:** Toliau nurodytus darbus leidžiama atlikti tik kvalifikuotiems darbuotojams. Paisykite šiame dokumente ir visuose kituose susijusiuose dokumentuose pateiktą saugos instrukciją.

## Montavimas

1. Šiek tiek sukamuoju judesiu siurbly sumontuokite ant adapterio.
2. Žr. 1 paveikslėlį. Iš reguliuojamo oro šaltinio einantį 10 mm oro vamzdelį prijunkite prie oro įleidimo linijos alkūnės (1).
3. Prie tūtos laikiklio (8) prijunkite 19 mm ID miltelių perdavimo žarną ir ją pritvirtinkite žarnos veržikliu.
4. Jei reikia, aplink perdavimo vamzdelį, kur jis susijungia su tūta, uždėkite neilgą spiralinį įvynioklį. Jis neleis perdavimo vamzdeliui užsilenkti arba atsijungti ir taip nutraukti miltelių tiekimą.

**PASTABA:** Geriausias rezultatas būna miltelių perdavimo vamzdeliui esant ne ilgesniam nei 7,6 metro (25 pėdų) ir pakeltam vertikaliai per visą jo ilgį ne daugiau nei 2,7 metro (9 pėdas).

## Valdymas



**PERSPĖJIMAS:** Visus laidžius įrenginius purškimo zonoje prijunkite prie tikro įžeminimo. Neįžeminti arba prastai įžeminti įrenginiai miltelių purškimo zonoje gali turėti elektros krūvį. Dėl šio krūvio asmuo gali patirti stiprų elektros smūgį arba gali karštų atsirasti žiežirbų ir gali kilti gaisras arba sprogitas.

Nustatykite 1,7 baro (25 psi) darbinio oro slėgį.

**PASTABA:** Ši slėgio vertė yra vidutinė paleidimo vertė. Tam, kad tiekiamų miltelių kiekis būtų norimas, nustatykite didesnį arba mažesnį darbinio oro slėgį.

## Techninė priežiūra

Dažnumas	Procedūra
<b>Kiekvieną dieną</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nuo siurblio atjunkite oro vamzdelį ir miltelių perdavimo žarną.</li> <li>Siurbį nupūskite aukšto slėgio oru.</li> </ol> <p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> perdavimo žarną visada pūskite nuo siurblio galo. Būtinai turi veikti kameros ištraukimo ventiliatorius, o tiekimo piltuvas turi būti ventiliuojamas į kamerą.</p> <p>Miltelių perdavimo žarną nupūskite aukšto slėgio oru.</p>
<b>Periodiškai</b>	<p>Periodiškai išmontuokite perdavimo siurbį ir nuvalykite jo dalis; vadovaukitės toliau pateiktomis rekomendacijomis:</p> <p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> susilydžiusių dėl smūginio poveikio miltelių nuo siurblio dalių negrandykite naudodami aštrių metalinių įrankių. Miltelių susikaups sąlyčio su milteliais paviršių įbrėžimuose, todėl milteliai lydysis dėl smūginio poveikio ir siurblys užsikimš.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naudokite neaukšto slėgio suspaustą orą ir audinį be pūkelių.</li> <li>Dalis galima nušluostyti netoksišku tirpikliu, pavyzdžiui, alkoholiu. Pirmiausiai nuimkite O formos žiedus, kad tirpiklis jų nepažeistų.</li> <li>Patikrinkite visas dalis, susidėvėjusias ar pažeistas pakeiskite.</li> </ul>

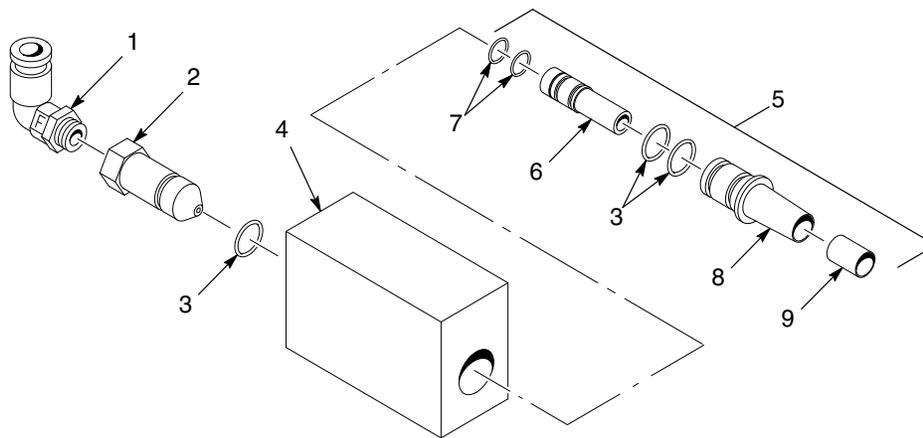
## Dalys

Norėdami užsisakyti dalių, skambinkite į bendrovės „Nordson“ apdailos darbų klientų pagalbos centrą telefonu (800) 433-9319 arba bendrovės „Nordson“ vietos atstovui.

### Siurblio dalys

Žr. 1 paveikslėlį.

Elementas	Dalis	Aprašymas	Kiekis	Pastaba
—	165633	PUMP, transfer, 10 mm inlet, 19 mm outlet	1	
1	972125	• ELBOW, male, 10 mm tube x 1/4 NPT	1	
2	244643	• NOZZLE, air, 0.100 in. dia, powder pump	1	
3	942106	• O-RING, silicone, conductive, 0.750 x 1.00 x 0.125 in.	3	
4	165635	• HOUSING, pump, transfer, standard mounting	1	
5	307439	• THROAT, with holder	1	
6	307437	• • THROAT, venturi, high flow	1	
7	940142	• • • O-RING, silicone, 0.500 x 0.625 x 0.063 in.	2	
8	307435	• • HOLDER, throat	1	
9	118832	• • TUBE, wear, holder, high flow	1	



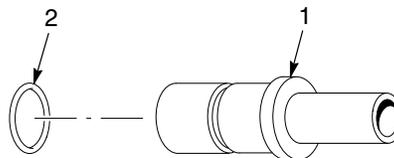
3214001B

Paveikslėlis 1 Siurblio dalys

## Pasirinktinės tūtos

Žr. 2 paveikslėlj.

Elementas	Dalis	Aprašymas	Kiekis	Pastaba
1	226713	THROAT, venturi, transfer, Tivar	1	A
2	942101	• O-RING, silicone, 0.750 x 1.00 x 0.125 in.	1	
1	244642	THROAT, venturi, transfer, PTFE	1	A
2	942101	• O-RING, silicone, 0.750 x 1.00 x 0.125 in.	1	
PASTABAA: Naudojama vietoj metalinių tūtų laikiklio montažo ir naujo tipo tūtų.				



3214002A

Paveikslėlis 2 Pasirinktinės tūtos

## Pasirinktinis oro vamzdelis ir perdavimo žarna

Reikiamo ilgio oro vamzdelį ir perdavimo žarną užsisakykite ilgį nurodydami padalomis po vieną pėdą.

Dalis	Aprašymas	Pastaba
900593	TUBING, polyethelene, 10 mm x 8 mm, blue	
900740	TUBING, polyurethane, 10/6.5-7 mm (blue)	
900651	TUBING, powder, transfer, 19 mm (.75 in.) ID, blue	

Išleista 2003-03

Pradiniai apsaugos autoriaus teisėmis metai: 1994. Nordson ir Nordson logotipas yra registruoti prekės ženklai , priklausantys bendrovei Nordson Corporation.

Tivar yra registruotas prekės ženklas, priklausantis bendrovei Poly Hi Solidur, Inc.