

Siirtojärjestelmä (MLS)



Solvingin siirtosarjoja ilmatyynyillä sopii miltei kaikkien muutamasta tuhannesta kilosta jopa 360 tonnia painavien kuormien siirtoihin.

Helppo käyttää ja varastoida

Siirtosarjan käyttöönotto ja käyttö on helppo. Samaa järjestelmää voidaan käyttää erilaisten kuormien siirtämiseen, ja se voi varastoida säilytyslaatikossaan aina kun sitä ei käytetä.

Tarkka paikoittaminen

Solvingin siirtojärjestelmällä voidaan siirtää raskaita kuormia kaikkiin vaakasuuntiin ja paikoittaa ne tarkkuudella, myös ahtaissa tiloissa. Tehtaan normaalia paineilmaverkostoa käytetään ilmansyöttöön järjestelmään.

Ei kuluta lattiapintaa

Siirtojärjestelmä kuormineen "kelluu" miltei kitkattomasti ohuen ilmakerroksen varassa, ja siten se ei kuluta lattiapintaa.

Kustannustehokas

Solvingin siirtojärjestelmä ei vaadi paljon huoltoa ja on siksi kustannustehokas ratkaisu painavien ja isojen kuormien siirtämiseen.

Käyttötarkoituksia, esim.

Uusien koneiden siirtämiseen
tuotantotiloihin, vanhojen konei-
den siirtämiseen ulos tuotanto-
tiloista

Tuotantolaitteiden siirtäminen
tehtaissa

Veneiden siirtäminen huollon tai
tuotannon yhteydessä

Konttien siirtäminen teollisuuslai-
toksissa

Seinäelementtien siirtäminen
tuotantotiloissa



Siirtojärjestelmä (MLS)

TEKNISET TIEDOT, 4 moduulin järjestelmä

Tyyppi ¹	Kapasiteetti/ 4 moduulia ² kg	Ilmankulutus ³ NI/min	A mm	B mm	C mm	D tuuma	E ⁵ tuuma
MLS412X-S-A	7000	1120	304	31/51 ⁴	15	1/2	1
MLS415X-S-A	10000	2200	380	31/51 ⁴	20	1/2	1
MLS418X-S-A	11200	2600	457	58	20	3/4	1
MLS421X-S-A	14000	3000	534	58	25	3/4	1
MLS427X-S-A	24000	3400	684	65	35	3/4	1 1/2
MLS436X-S-A	44000	4000	914	71	50	3/4	1 1/2
MLS418X-H-A	20000	4600	457	58	20	3/4	1
MLS421X-H-A	28000	5200	534	58	25	3/4	1 1/2
MLS427X-H-A	48000	6000	684	65	35	3/4	1 1/2
MLS436X-H-A	80000	7000	914	71	50	1	1 1/2
MLS442X-H-A	120000	7500	1070	71	65	1	2
MLS448X-H-A	160000	8000	1220	71	75	1	2

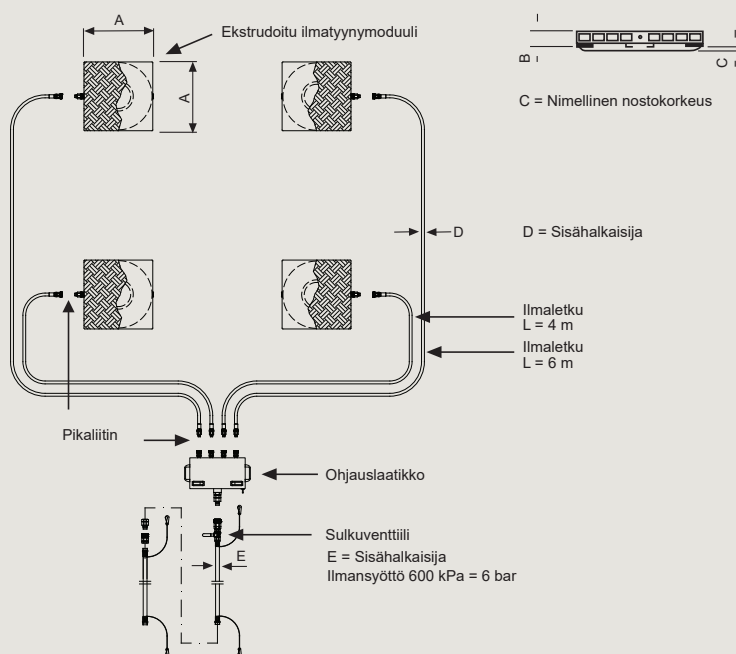
1) A' viittaa ohjauslaatikon alla oleviin muovilistoihin muut vaihtoehdot 'Optiot'-otsikon alla. 2) Moduuli on sijoitettava kuorman alle siten, ettei ilmatyynyyn kapasiteettia ylitetä. 3) Arvo on laskettu hyvälaatuiselle lattialle, esim. epoksilla käsitellylle. 4) Valettu alumiininen kuormayksikkö/Pursotettu alumiininen kuormayksikkö. 5) Arvot tarkoittavat sulkuventtiilin kokoa.

Siirtojärjestelmään kuuluu:

- 4 ilmatyynymoduulia
- 4 ilmaletkua pikaliittimeen
- Ohjauslaatikko, jossa paineensäätimet ja mittarit kullekin ilmatyynylle, syöttöpaineen mittari ja muovituet
- 30 m ilmansyöttöletku sulkuventtiileineen
- Käyttöohjeet, säilytyslaatikko

Optiot:

- Ohjauslaatikko, joka on varustettu muovilistoilla (A), kiinnitysraudoilla (B), kuularullilla (C) tai pienillä lenkkipyörillä (D)
- 8 m tai 10 m ilmaletkuja
- 50 m ilmansyöttöletku sulkuventtiileineen
- Liitäntä nostotyynyä varten ja ulkoiset ajokoneistot



SOLVING

Ab Solving Oy
Pännäistentie 181
68600 Pietarsaari
Puh. 06 781 7500
sales@solving.com
www.solving.com

CREATING MOVEMENT

Siirtojärjestelmä (MLS)

TEKNISET TIEDOT, 6 moduulin järjestelmä

Tyyppi ¹⁾	Kapasiteetti/ 6 moduulia ²⁾ kg	Ilmankulutus ³⁾ NI/min	A mm	B mm	C mm	D tuuma	E ⁵ tuuma
MLS 612X-S-A	10500	1680	304	31/51 ⁴	15	1/2	1
MLS 615X-S-A	15000	3300	380	31/51 ⁴	20	1/2	1
MLS 618X-S-A	16800	3600	457	58	20	3/4	1 1/2
MLS 621X-S-A	21000	4500	534	58	25	3/4	1 1/2
MLS 627X-S-A	36000	5100	684	65	35	3/4	1 1/2
MLS 636X-S-A	66000	6000	914	71	50	3/4	1 1/2
MLS 618X-H-A	30000	6300	457	58	20	3/4	1 1/2
MLS 621X-H-A	42000	7800	534	58	25	3/4	1 1/2
MLS 627X-H-A	72000	9000	684	65	35	3/4	1 1/2
MLS 636X-H-A	120000	10500	914	71	50	1	2
MLS 642X-H-A	180000	11100	1070	71	65	1	2
MLS 648X-H-A	240000	12000	1220	71	75	1	2
MLS 660X-H-A	360000	16500	1500	71	65	1	2

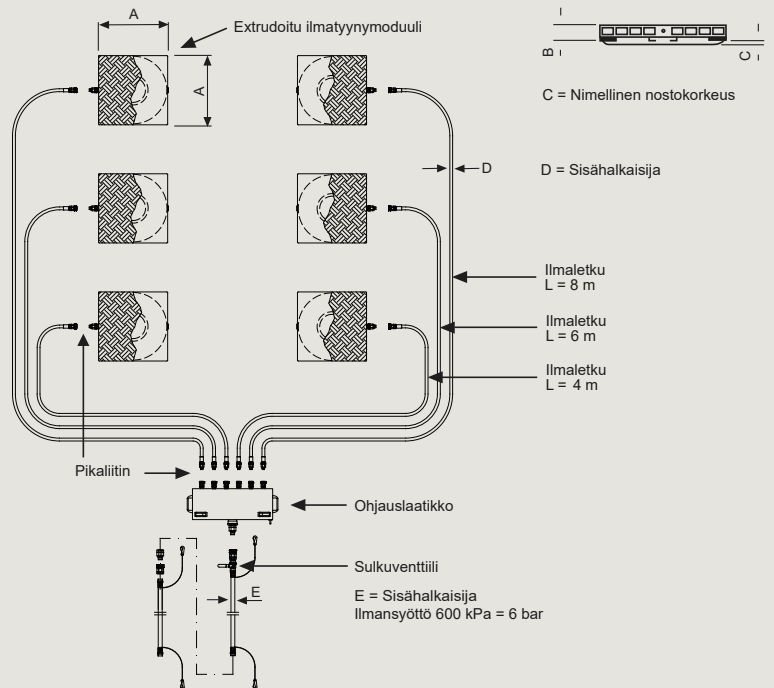
1) 'A' viittaa ohjauslaatikon alla oleviin muovilistoihin, muut vaihtoehdot 'Optiot'-otsikon alla. 2) Moduuli on sijoitettava kuorman alle siten, ettei ilmatyynyin kapasiteettia ylitetä. 3) Arvo on laskettu hyvälaatuiselle lattialle, esim. epoksilla käsitellylle. 4) Valettu alumiininen kuormayksikkö/Pursotettu alumiininen kuormayksikkö. 5) Arvot tarkoittavat sulkuventtiilin kokoa.

Siirtojärjestelmään kuuluu:

- 6 ilmatyynymoduulia
- 6 ilmaletkua pikaliittimeen
- Ohjauslaatikko, jossa paineensäätimet ja mittarit kullekin ilmatyynylle, syöttöpaineen mittari ja muovituet
- 30 m ilmansyöttöletku sulkuventtiileineen
- Käyttöohjeet, säilytyslaatikko

Optiot:

- Ohjauslaatikko, joka on varustettu muovilistoilla (A), kiinnitysraudoilla (B), kuularullilla (C) tai pienillä lenkkipyörillä (D)
- 8 m tai 10 m ilmaletkuja
- 50 m ilmansyöttöletku sulkuventtiileineen
- Liitانتä nostotyynyä varten ja ulkoiset ajokoneistot



SOLVING

Ab Solving Oy
Pännäistentie 181
68600 Pietarsaari
Puh. 06 781 7500
sales@solving.com
www.solving.com

CREATING MOVEMENT