



Lindab Transfer

Kuljetuskanavajärjestelmän yleisesite

Sisältö

Lindab Kuljetuskanavajärjestelmä	3
Helposti asennettava ja purettava kanavajärjestelmä	4
Valikoima	5
Kulmayhteet	6
Kanavat	7
Haarayhteet ja satulat	8
Haarayhteet	9
Teleskooppiliittimet ja sovitteet	10
Teleskooppiosat	11
Siirtymäosat ja tulpat	12
Muuntoyhteet	13
Pannat	14
Joustavat kanavat	15
Sulkupellit ja oheistarvikkeet	16
Imukartiot	17



LATAA TÄSTÄ

Lindab Kuljetuskanavajärjestelmä
Tekniset tiedot -esite



Lindab Kuljetuskanavajärjestelmä

Järjestelmä soveltuu muun muassa hiukkaspoistoon puunjalostusteollisuudessa, sahoissa, puusepän- ja huonekalutehtaissa sekä askartelutiloissa. Normaaliin ilmanvaihtoon, poistojärjestelmäksi työpaikoille, ilmanvaihtojärjestelmäksi tiloihin, joissa kanaviston muotoilulle, väreille ja ulkonäölle asetetaan erityisiä vaatimuksia.

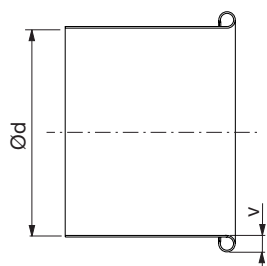


Kestää kovaa kulutusta

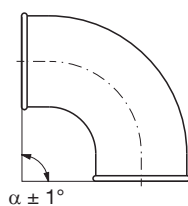
Transfer on pikapantaliitoksilla varustettu pyöreä kanavajärjestelmä. Vakiotoimituksena pikapantaliitokset kokoon Ø 500 asti ja FL-laippaliitokset koosta Ø 560 kokoon Ø 900.

Tuotteet ovat myös räätälöitävissä ja eri materiaaleista valmistettuna kuten En1.4404 s. Räätälöidyt tuotteet sekä erikoismateriaalit pyynnöstä.

Kanavien ja osien mitat



Kulmatoleranssi



Ød nom	Ød mm	v mm
80	78	6
100	98	6
125	123	6
140	138	6
150	148	6
160	158	6
180	178	8
200	198	8
224	224	8
250	250	8
300	300	10
315	315	10
350	350	10
400	400	10
450	450	10
500	500	10

500-900 laipoilla

Puuteollisuus



Opetustilat



Viljakuivaamot/-siilot



Helposti asennettava ja purettava kanavajärjestelmä

Lindab kuljetuskanavisto on pikapantaliitoksilla varustettu pyöreä kanavajärjestelmä. Vakiotoimituksena pikapantaliitokset kokoon Ø 500 asti ja FL-laippaliitokset koosta Ø 560 kokoon Ø 900.

Järjestelmä on patentoitu ja mallisuojustu.

Pölyräjähdysvaara

Kaikissa järjestelmissä, joissa kuljetetaan hienojakoisia materiaaleja, on olemassa pölyräjähdysten riski.

Pölyräjähdyksellä tarkoitetaan hienojakoisen materiaalin ja ilman sekoituksen syttymistä ja räjähdysnomaista paloa.

Yleinen pölyräjähdysten syttymisyys on sähköstaattinen kipinä. Pölyn ja sahajauhon poistojärjestelmät on suunniteltava siten, että pölyräjähdysten vaara on mahdollisimman pieni.

Ääni

Hienojakoisten materiaalin poistojärjestelmissä paine-ero imu- ja puhalluspään välillä on normaalisti suhteellisen suuri, joten normaaleissa ilmastointijärjestelmissä hyväksyttävät vuoto määrät saattavat aiheuttaa kovaa ääntä. Siksi kaikki saumat on hyvä tiivistää teippaamalla, mikäli kohteessa pyritään mataliin ääniarvoihin.

Käyttökohteet

Järjestelmä soveltuu mm:

- Hiukkaspoistoon puunjalostusteollisuudessa, sahoissa, puusepän- ja huonekalutehtaissa sekä askartelutiloissa.
- Normaaliin ilmastointiin
- Poistojärjestelmäksi työpaikoille
- Ilmastointijärjestelmäksi tiloihin, joissa kanaviston muotoilu, väreille ja ulkonäölle asetetaan erityisiä vaatimuksia.

Mikäli tarvitsette lisätietoja esimerkiksi järjestelmän soveltuvuudesta tiettyjen aineiden poistoon tai yhteensopivuudesta tiettyjen tuotantoprosessien kanssa, ottakaa yhteyttä Lindabin myyntiosastoon.

Kiinnikkeet

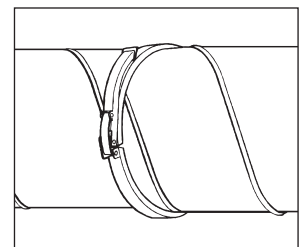
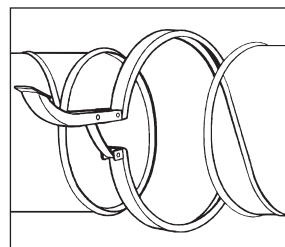
Kiinniketyypit ja -jaot on valittava siten, ettei kiinnikkeiden välillä aiheudu kanaviston notkahtelua, ja että kiinnityksestä tulee turvallisuutta silmälläpitäen tarpeeksi tukeva.

Huolto

Kanavajärjestelmä ei normaalisti kaipaa huoltoa, mutta tulee ajoittain tarkastaa kulumien varalta.

Lindab kuljetuskanaviston edut

- Mahdollistaa tarkastamisen ja puhdistuksen, sillä kanavisto voidaan purkaa nopeasti ja helposti
- Helpottaa ilmastointijärjestelmien ympäristövaatimusten saavuttamista
- Nopea asentaa ilman ruuveja tai nittejä
- Saumojen tiivisteet ovat suojassa pantaliitoksen alla
- Kestää taivuttamista ja vääntämistä asennuksen jälkeen
- Asennuksesta tulee aina suora
- Liitoksiin ei jää teräviä kulmia
- Sopii hyvin kevyiden materiaalien, kuten sahanpurun poistoon ilman avulla
- Osat ovat jäykkiä ja säilyttävät hyvin muotonsa
- Asennuksessa ei tarvita liitosyhteitä
- Voidaan liittää Safe- ja muihin ilmastointijärjestelmiin
- Painehäviö on pienempi kuin Safe-järjestelmässä
- Helppo asentaa ja purkaa.



Täydellinen valikoima yhteensopivia ja täydentäviä osia



Kulmayhteet



Kulmayhde BTR

- Syvävedetty ja hitsattu kulmayhde
- Koot 80-250
- Kulmat 15-90
- Materiaali: Galv



Kulmayhde BSFTR

- Palaosista valssattu kulmayhde
- Koot 200-630
- Kulmat 15-90
- Materiaali: Galv



Kulmayhde BSTR

- Koot 100-200 Pikapanta
- Kulmat 15-90
- Materiaali: Galv

Kanavat



Pyöreä kierresaumattu kanava SRTR

- Sauma ulkopuolella
- Kanavan molemmissa päissä transfer pääty
- Koot 80-500 (Muita mittoja pyynnöstä)
- Vakiopituudet 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 6000
- Materiaali: Galv



Pituussaumattu kanava LRTR

- Pyöreä pitkittäissaumakanava, jossa sauma ulkopuolella.
- Koot 80-500 Pikapantaliitoksin
- Koot 560-900 laippaliitoksin
- Vakiopituudet 500, 1000, 1500, 2000
- Materiaali: 1.4404 500, 1000



Joustava kanava THTR

- Kevyt, joustava kanava. Terässpiraali läpinäkyvän sinisävyisen muovikanavan sisällä.
- Koot 80-250
- Lämpötilankesto: -40 - +90°C
- Materiaali: Polyesteri- Polyuretaani
- Sopii vakio-osamittoihin

Haarayhteet ja satulat



T-haarat TVTR30

- Koot 80-500 Pikapanta
- Koot 560-900 laippaliitos
- Materiaali: Galv



X-haarat XVTR30

- Koot 80-500 Pikapanta
- Koot 560-900 laippaliitos
- Materiaali: Galv



Y-haarat YVTR30

- Koot 80-500 Pikapanta
- Koot 560-900 laippaliitos
- Materiaali: Galv

Haarayhteet



Muuntoyhde RCLTR

- Pitkä keskeismuuntoyhde n.18° kulmalla
- Koot 80-500 Pikapantaliitoksin
- Koot 560-900 laippaliitoksin
- Materiaali: Galv



Lähtökaulus PSVTR30

- Kiinnitetään kahdella MFK-kiristinliittimellä
- Koot 80-500 Pikapantaliitoksin
- Koot 560-900 laippaliitoksin
- Materiaali: Galv



Lähtökaulus PSTR

- Koot 80-500 Pikapanta
- Koot 560-900 laippaliitos
- Materiaali: Galv

Teleskooppiliittimet ja sovitteet



Soviteosa ILRTR

- Sovitinosa SR-kanavalle koot Ø 560-900
- Kierresaumakanavalle
- Materiaali: Galv



Soviteosa PTR

- Sovitinosa LRTR-Kanavaan
- Kanavan katkaisun jälkeen kiinnitys
joko kitillä tai kiristysliittimellä esim. MFK
- Koot 80-500
- Materiaali: Galv



Soviteosa TSRTTR

- Soviteosa SR-kanaviin
- Koot 80-500
- Materiaali: galv

Teleskooppiosat



Sovitejatko TLTR1

- Käytetään kanavien sovituksessa kun standardipituudet eivät riitä.
- Sopii kanaviin SRTR Ø 80-200 ja LRTR Ø80-500
- Materiaali: Galv



Sovitejatko TLTR2

- Sopii TLTR1 osan päälle teleskoopiksi.
- Voidaan käyttää myös kanavana
- Liitoskoko 80-500
- + o-ring (tilattava erikseen)
- Materiaali: Galv



Sovitejatko TLTR3

- Sopii katkaistun ltr kanavan päälle.
- Liitoskoko 80-500
- + o-ring (tilattava erikseen)
- Materiaali: Galv

Siirtymäosat ja tulpat



Sovite LORTR

- Transfer- ja Rekt- järjestelmien välille
- Kanavakoot
- Tilatessa käytetään
mitoitustaulukkoa
- Myös epäkeskeisenä



Naarassovite MFTR

- Transfer- ja Safe- jär. Välille
- Koot 80-500 Pikapantaliitoksin
- Materiaali: Galv



Sovite OTR

- Standardipituus 100mm. Voidaan toimittaa myös muissa pituuksissa. Minipituus 50mm.
- Transfer- ja muiden järjestelmien välille
- Koot 80-500

Muuntoyhteet



Sovite OUTR

- Transfer- ja Safe-järjestelmien välille
- Koot 80-500 Pikapanta
- Koot 560-900 laippaliitos
- Materiaali: Galv



Tulppa Transfer EPTR

- Koot 80-500 Pikapanta
- Koot laippaliitoksella 560-900
- Materiaali: Galv



Lähtökaulus Transfer ILTR

- Koot 80-500 Pikapanta
- Materiaali: Galv

Pannat



Kiristinliitin MFK

- Käytetään PTR- sovitekappaleen ja PSVTR-lähtökauluksen asentamiseen.
- EPRM-Kumitiiviste
- Koot 80-500
- Materiaali: Galv



Pikapantaliitin SB

- Pikapantaliitin on varustettu kumitiivisteellä.
- Koot 80-500 Pikapantaliitoksin
- Lämpötilankesto: -35:stä +75 asteeseen jatkuvana.
-40:stä +85 asteeseen hetkellinen.
- Materiaali: Galv



Pantaliitin SB2

- Kumitiivisteinen pantaliitin. Ruuvikiristys
- Koot 80-500
- Lämpötilankesto: -35:stä +75 asteeseen jatkuvana.
-40:stä +85 asteeseen hetkellinen.
- Materiaali: Galv

Joustavat kanavat



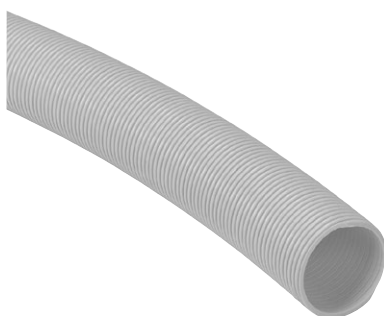
Muunto OTRTH

- Transferin ja THVTR-joustinkanavan välille
- Koot 80-250 Pikapantaliitoksin
- Liitoskoot: 25-76
- Materiaali: Galv



Joustava kanava THTR

- Kevyt, joustava kanava. Terässpiraali läpinäkyvän sinisävyisen muovikanavan sisällä.
- Koot 80-250
- Lämpötilankesto: -40 – +90°C
- Materiaali: Polyesteri- Polyuretaani



Joustava kanava THVTR

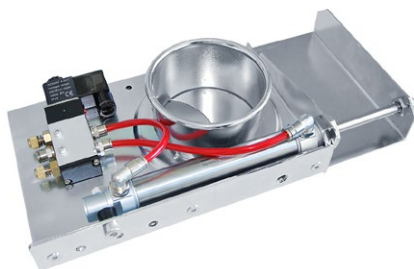
- Spiraaliton rakenne,
- Koot 25-76
- Lämpötilankesto: -45 – +65°C
- Materiaali: Etyleenivinyylisetaatti

Sulkupellit ja oheistarvikkeet



Manuaalinen liukusulkupelti SKMTR

- Täyttää tiiviysluokka 4:n vaatimukset paineluokassa C.
- Kanavan molemmissa päissä transfer pääty
- Koot 80-400
- Materiaali: Galv



Pneumaattinen sulkupelti SKPTR

- Täyttää tiiviysluokka 4:n vaatimukset paineluokassa C.
- Koot 80-400 Pikapantaliitoksin
- Sisältää paineilmasylinterin ohjausventtiilillä
- Kanavan molemmissa päissä transfer pääty
- Materiaali: Galv



Lakaisusuppilo GSTR

- Käytetään esimerkiksi sahanpurun poistamiseen.
- Sinisävyisen muovikanavan sisällä.
- Koot 100-160
- Materiaali: Galv

Imukartiot



Imukartio SH

- Imukartio kaikkiin käyttötarkoituksiin.
- Saatavana kahtena peruskokona erilaisilla erilaisilla varusteluilla.
- Koot 80 ja 160
- Materiaali: Galv



Imukartio SHTR

- Lähtöjen koot ja järjestys ilmoitetaan tilauksen yhteydessä
- Koot 80-500
- Materiaali: Galv



Imukartio SPTR

- Lähtöjen koot ja järjestys ilmoitetaan tilauksen yhteydessä
- Koot 80-500
- Materiaali: Galv



Useimmat meistä viettävät suurimman osan ajasta sisätiloissa. Laadukas sisäilma on ratkaiseva tekijä, kuinka viihdymme, kuinka tuottavia olemme ja kuinka pysymme terveinä.

Siksi me Lindabilla olemme ottaneet tärkeimmäksi tavoitteeksi panostaa sisäilmaan, joka lisää ihmisten hyvinvointia. Päästäksemme tavoitteeseen kehitämme energiatehokkaita ilmanvaihtoratkaisuja ja kestäviä rakennustuotteita kierrätettävistä materiaaleista. Tarjoamamme tuotteet ja ratkaisut ovat kestäviä sekä ihmisille että ympäristölle.

[Lindab](#) | Laadukasta sisäilmaa

Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 3
02920 ESPOO
p. 020 785 1010

Kankitie 3
40320 Jyväskylä
p. 020 785 1010

Sähköposti

info.finland@lindab.com
etunimi.sukunimi@lindab.com
tilaus@lindab.com

