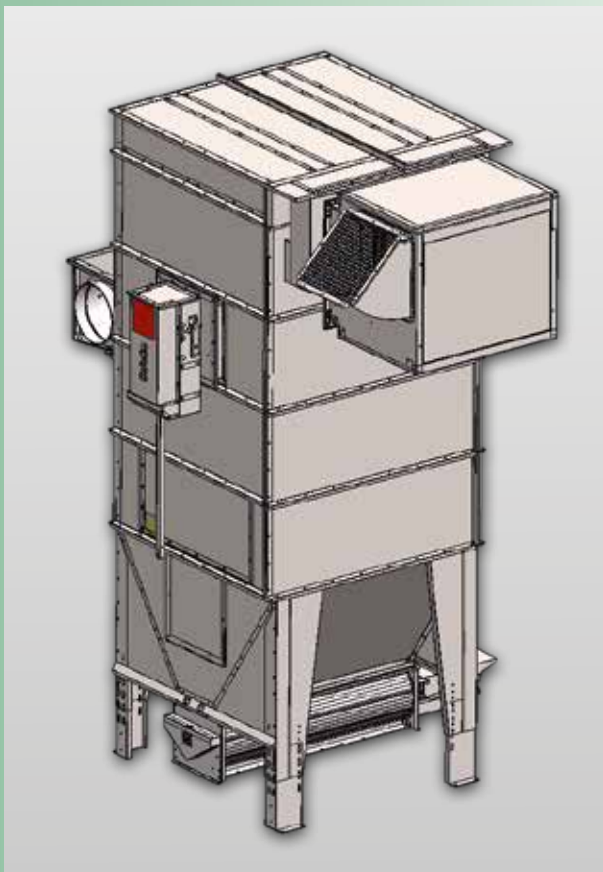


Filtri suurem pind ja väike ruumivajadus: VACOMAT N-1000





VACOMAT N-1000 filtri pindalaga 37 m²

Sertifitseeritud filter **VACOMAT N-1000** on kompaktne, ruumisäästlik ja tõhusaim väike filter, millel on suurte filtrisüsteemide eelised. See on ette nähtud kasutamiseks väikestes ja keskmise suurusega ettevõtetes, mille õhuvajadus on 8000 m³/h, aga ka suurtes ettevõtetes, kes kasutavad seda süsteemi olemasoleva tsentraalse äratõmbesüsteemi täiendamiseks.

Seeria **VACOMAT N-1000** võimaldab äratõmbejõudlust ja filtri pindala süsteemi kinnitud projektlahenduse piires vajadusekohaselt kohandada. Tõmbeventilaatori jõudlus, filtri pindala ja pideva väljutamise süsteem valitakse konkreetsetest vajadustest lähtudes. Tolmu/puistematerjali segu saab kokku pressida või mahutisse panna.

Vajaduste muutumise korral on valitud aspiratsioonisüsteemi võimalik kohandada.

Filtri suurem pind ja väike ruumivajadus: VACOMAT N-1000

Jäätmeid saab koguda täpselt konkreetsetest vajadustest lähtudes

Komponente saab kombineerida täpselt selle järgi, millised nõuded on ettevõttes kehtestatud. Alumiste sektsioonide jaoks pakume järgmisi projektlahendusi:

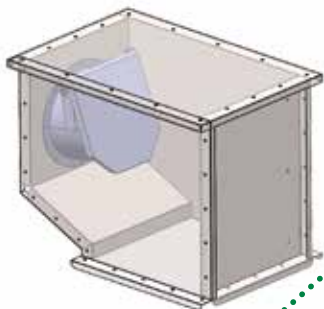
- 1) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon kahe materjalimahutiga (lk 6)
- 2) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon Compacto tüüpi briketipressile materjali etteandmiseks teoga (lk 7)
- 3) VACOMAT N-1000-RW alumine sektsioon ATEXi sertifikaadiga pöördklapiga, tüüp 10, 430 × 260 mm, ajami ja seguriga (lk 8)
- 4) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon ATEXi sertifikaadiga, tüüp 10, 1400 × 260 mm (lk 9)
- 5) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada kald-tigutransportööriga
 - a) materjalikogumiskottide täitmiseks (lk 10)
 - b) materjalimahuti täitmiseks (lk 11)
- 6) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada rist-tigutransportööriga
 - a) materjalikogumiskottide täitmiseks (lk 12)
 - b) materjalimahuti täitmiseks (lk 13)

Automaatne tulekustutussüsteem



Sissepuhumisektsioonid

Schuko sissepuhumisektsioonil on täiendav heliisolatsioon ja tagasilöögi-klapiga paisumisruumina tagab see materjali sujuva ja filtrit säästva jõudmise tolmu-eemaldusseadmesse. Heliisolatsioon aitab omakorda summutada konstruktsioonides edasikanduvat müra.

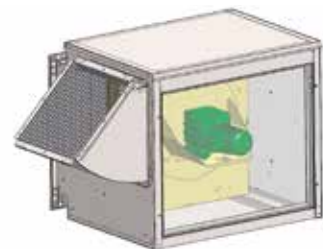


Paisumisruum

Paisumisruum sobib tolmu ja puistematerjali taaskasutamise mitmesuguse varustuse ühendamiseks: materjalimahuti, etteandemahuti, teisaldusventilaator, briketipress jne.

Ventilaatorid

Heliisolatsiooniga ventilaatorid tagavad tehases vaikuse. Tänu mürarõhutasemele 70–76 dB(A) on need äärmiselt vaiksed. Ventilaatorid on saadaval neljas võimsusklassis (ajami võimsus 4; 5,5; 7,5 ja 11 kW).



Filtreerimisruum

Filtreerimisruumis tagab parima tolmu-eemalduse antistaatiline filtermaterjal (BGIA* kontrollitud), mis filtreerib väljast sissepoole ja on varustatud tugikorvidega. Filtri pindala saab valida ventilaatori jõudluse järgi.



Juhtsüsteem

Elektriline juhtsüsteem on projekteeritud VDE ja CEE kohase kaitseastmega IP54. Ventilaatori saab trafomähiste kaudu käivitada automaatselt.

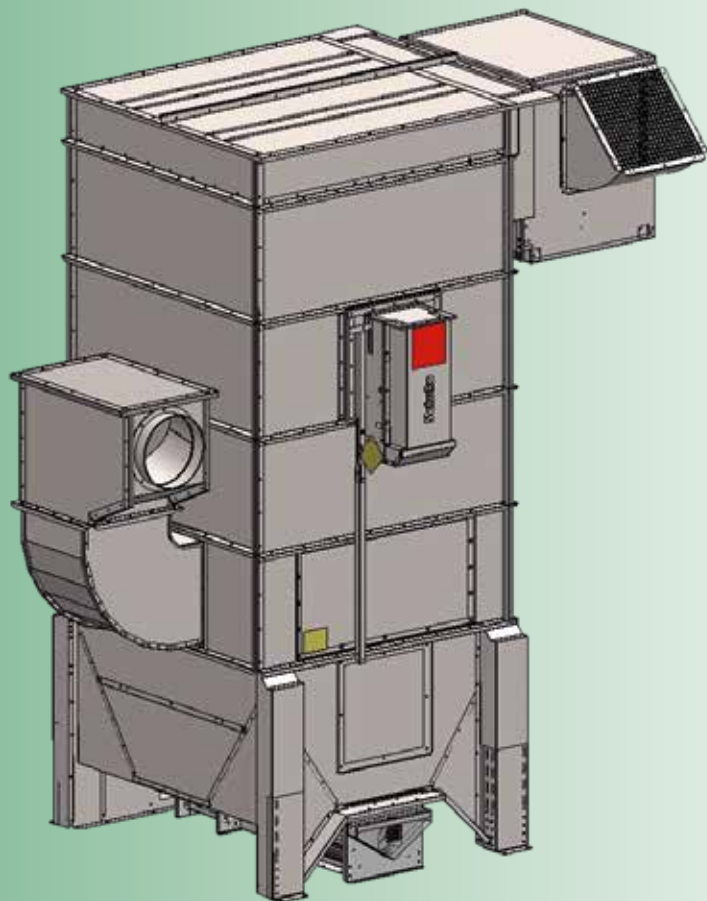
Samuti filtri puhastamise.

Valikus on energiat säästvad klapid ning tühjendussüsteem tolmu ja laastude väljutamiseks.

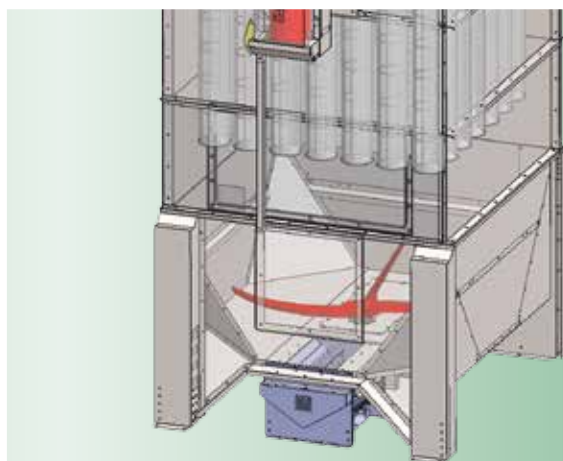
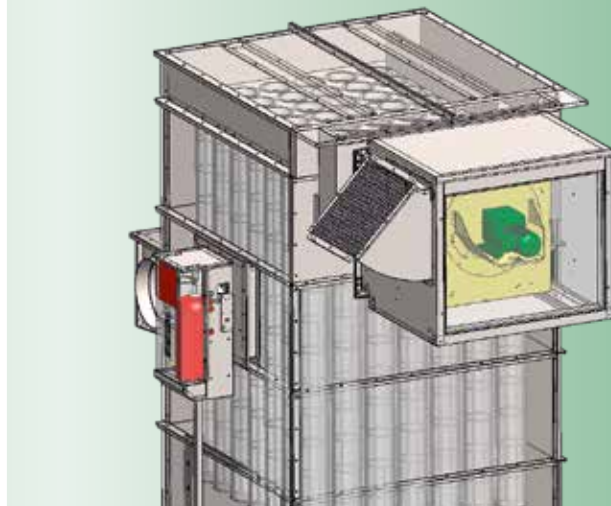
Suruõhuühendus (sh vee-eraldi, rõhualandusventiil ning filtri suruõhuga/mehaanilise puhastamise manomeeter) on selgelt paigutatud spetsiaalsele paneelile. Vooluhulga elektropneumaatiline jälgimis-süsteem jälgib õhu minimaalset vooluhulka seadmete äratõmbeühenduses.

VACOMAT N-1000

kahe materjalimahutiga



VACOMAT N-1000 filtri pindalaga 50 m²



Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

Veenvad eelised:

✓ Mitmekülgsus

Seadet VACOMAT N-1000 saab kasutada nii tolmueemaldusseadmena (max vooluhulk 6000 m³/h, sisetingimustes kasutamiseks) kui ka filtrisüsteemina (max 7500 m³/h, välistingimustes kasutamiseks).

✓ Laiendatavus

Tolmueemaldusseadme saab laiendada suuremaks filtrisüsteemiks (63 m²), mida saab kasutada välistingimustes.

✓ On saanud puidutööstuse tööandjate vastutuskindlustuse liidu* kasutusloa.

Seade VACOMAT N-1000 on saanud puidutööstuse tööandjate vastutuskindlustuse liidu* kasutusloa ja sellel on vastavusmärk H3.

Tolmujääkide nõue (alla 0,1 mg/h³) filtreeritud õhus on kindlalt täidetud.

✓ Vajadustele vastavus

Tolmueemaldusseadme komponendid saab valida konkreetse süsteemi ja vajalike tehniliste näitajate järgi, lähtudes ventilaatori jõudlusest, filtri pindalast ja konstruktsiooni ettenähtud kõrgusest.

✓ Ruumisäästlikkus

VACOMAT N-1000 paigaldamiseks läheb vaja vähe ruumi.

Eeliste ülevaade:

- ✓ komponentide kombineerimise võimalus
- ✓ jäätmete kogumine konkreetsetest vajadustest lähtudes
- ✓ vooluhulga jälgimine
- ✓ kasutatav nii tolmueemaldusseadme kui ka filtrisüsteemina
- ✓ paigaldamiseks vajab vähe ruumi
- ✓ kasutada saab ka koos suruõhuga puhastamise seadmega

* varem puidutööstuse tööandjate vastutuskindlustuse liit, praegune nimi BGHM (puidu- ja metallitööstuse tööandjate vastutuskindlustuse liit).

VACOMAT N-1000 tehnilised andmed, äratõmbeliitmiku Ø max 300 mm

Ventilaator

VacoVent-seeria alarõhu-tõmbeventilaatorid on saadaval erinevate jõudlusvahemike jaoks (vooluhulk ja pressimine).

| Tüüp | Tootenr | Võimsus-tarve | Mõõtmed P × L × K | Müra-rõhutase | Vooluhulk | Nimivooluhulk (20 m/s) | Vastav alarõhk | Mass |
|---------------|---------|---------------|---------------------|---------------|-----------|------------------------|----------------|---------|
| VacoVent 400 | 826 100 | 4,0 kW | 1080 × 840 × 900 mm | 70 dB(A) | 3600 m³/h | 3533 m³/h | 2700 Pa | 141 kg* |
| VacoVent 550 | 826 200 | 5,5 kW | 1080 × 840 × 900 mm | 70 dB(A) | 4500 m³/h | 3533 m³/h | 2850 Pa | 150 kg* |
| VacoVent 750 | 826 300 | 7,5 kW | 1080 × 840 × 900 mm | 72 dB(A) | 5800 m³/h | 3533 m³/h | 3100 Pa | 154 kg* |
| VacoVent 1100 | 826 400 | 11 kW | 1080 × 840 × 900 mm | 76 dB(A) | 6000 m³/h | 5087 m³/h | 3800 Pa | 176 kg* |

* Sh tagastatava õhu kanal.

Filter

Schuko tolmueemaldusseadme seeria saab olenevalt vajadusest ja kasutuskohast varustada kolme erineva filtrisüsteemiga.

| Tüüp | Tootenr | Filtri pindala | Filtri materjal | Mõõtmed P × L × K | Filtri suruõhuga./ mehaaniline puhastamine | Filtri puhastamine joaga | Suruõhutarve tsükli kohta | Mass |
|----------------|---------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|----------------------------|--------|
| N-1000 10/25 | 633 100 | 25 m² | Element pikkusega 1000 mm | 1520 × 1520 × 1430 mm | standard-varustuses | valik-varustuses | P max 6 bar, 40 l / 4 bar | 350 kg |
| N-1000 15/37 | 633 200 | 37 m² | Element pikkusega 1500 mm | 1520 × 1520 × 2000 mm | standard-varustuses | valik-varustuses | P max 6 bar, 40 l / 4 bar | 395 kg |
| N-1000 20/50 | 633 300 | 50 m² | Element pikkusega 2000 mm | 1520 × 1520 × 2570 mm | standard-varustuses | valik-varustuses | P max 6 bar, 40 l / 4 bar | 465 kg |
| N-1000 1,25/50 | 633 800 | 50 m² | Schuko-Cone® pikkusega 1250 mm | 1520 × 1520 × 2000 mm | standard-varustuses | valik-varustuses | P max 6 bar, 40 l / 4 bar | 465 kg |
| N-1000 10/210 | 633 700 | 210 m² | Padrun pikkusega 1000 mm | 1520 × 1520 × 1430 mm | ei | standard-varustuses | P max 6 bar, 182 l / 4 bar | 387 kg |
| N-1000 10/270 | 633 400 | 270 m² | Padrun pikkusega 1000 mm | 1520 × 1520 × 1430 mm | ei | standard-varustuses | P max 6 bar, 182 l / 4 bar | 387 kg |

VACOMAT N-1000 vastab konstruktsioonitüübile B1 (plahvatuskindel konstruktsioonitüüp).

Ventilaatori tarnekomplekt

Suletud töörataga tsentrifugaalventilaator sobib eriti hästi kasutamiseks alarõhu alas puhta õhu poolel. Ventilaator on paigaldatud täiendavasse, Sendzimir-meetodil galvaanitud heliisolatsioonikorpusesse. Imipool on ääriku abil ühendatud otse seadmega VACOMAT N-1000 – ei ole rõhukadu ega vajadust ühendada lisakomponente. Tagastatava õhu ava on puhta õhu poolel varustatud 45° kanali ja kaitsevõrega. Väljuva õhu kasutamiseks saab kanali komponentidele lisada muidki ühendusi. Puhta õhu poolel on 480 × 480 mm ühendusava ning standardvariandina saab selle paigutada vasakule ja paremale poole. Ventilaatori korpuse ühendusava on tagastatava õhu liitmiku vastaspoolel kaetud katteplaadiga.

Filtri tarnekomplekt

Olenevalt vajadusest ja kasutuskohast saab Schuko tolmueemaldusseadmeid varustada kolme erineva filtrisüsteemiga. N-1000 seeria põhiseadmed on saanud puidu- ja metallitööstuse tööandjate vastutuskindlustuse liidu (BGHM) kasutusloa ja olenevalt vajalikust õhuhulgast on võimalik valida filtri kolme pindala vahel (25, 37 ja 50 m²). Filtri materjal on antistaatiline ja sellel on BGIA*² sertifikaat. Väljast sissepoole filtreerivad filterelemendid on varustatud tugikorvidega ning tagavad parima tolmueemalduse ja filtri eriti tõhusa puhastamise. Kasutusala: puidulaastud ja -tolm.

N-1000 valikvarustuse hulka kuulub ka Schuko-Cone®-tüüpi patentitud filtrisüsteem. Sellesse filtrisüsteemi kuuluvad kahekordse seinaga filterelemendid. Seda tüüpi soovitatakse kasutada, kui on vaja suure pinnaga kompaktset filtrisüsteemi. Schuko-Cone®-i filtrisüsteemiga N-1000 on saadaval filtritega, mille pindala on 50 m² ja filterelemendi pikkus 1250 mm. Kasutusala: puidutolm.

Spetsiifiliste tööstusrakenduste (lihvpinkide) korral saab filtrisüsteemi N-1000 varustada filterpadrunitega. Valida saab filtri pindala 210 m² või 270 m². See tuleb lasta projekteerida Schukol. Vt tolmueemaldussüsteemide tehniliste andmete tabelit.

Juhtsüsteemi tarnekomplekt

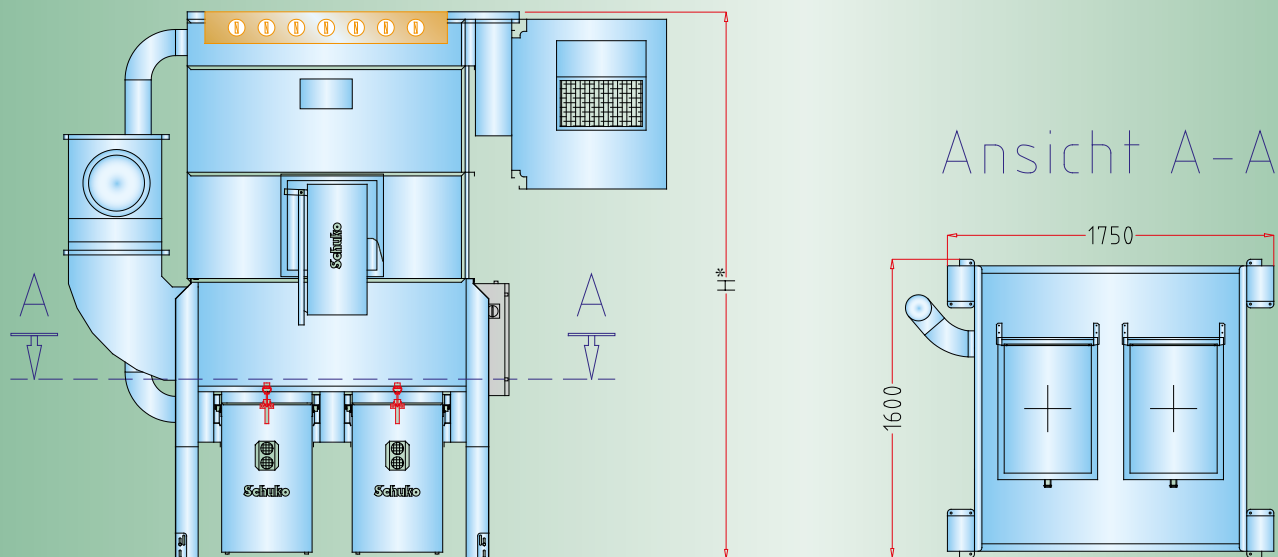
VACOMAT N-1000 standardvarustusse kuuluv avatud paneel (hinnakirjas) on kinnitatud otse seadmele. Sellel on reguleeritav rõhuandur koos märgutulega vooluhulga (äratõmbejõudluse) jälgimiseks, manomeeter koos vee-eraldiga suruõhu jaoks ja juhtsüsteem filtri suruõhuga/mehaaniliseks puhastamiseks. Filtri puhastamine rakendub juhtkilbi kaudu automaatselt. Seda saab teha ka käsitsi, vajutades surunuppu, mis on ventilaatori juhtimiseks olemas täiendavatel juhtkilpidel.

NB! Olenevalt VACOMAT N-1000 tüübist, selle ventilaatori jõudlusest ja elektriajamiga varustusest võib osutada vajalikuks tellida lisajuhtkilp.

Transpordinõuete tõttu tuleb VACOMAT N-1000 tarnida nii, et süsteemi elektrijuhtmestik (juhtkilp, ventilaator, pöördklapp, piirlüliti) ühendatakse paigalduskohas.

*²Institute for Occupational Safety and Health (tööohutuse ja tervishoiu instituut), mida juhib tööandjate vastutuskindlustuse liit (praegune nimi IFT (tööohutuse ja tervishoiu instituut)).

1) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon kahe materjalimahutiga



- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 2930 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3500 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 3500 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

1) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon kahe materjalimahutiga

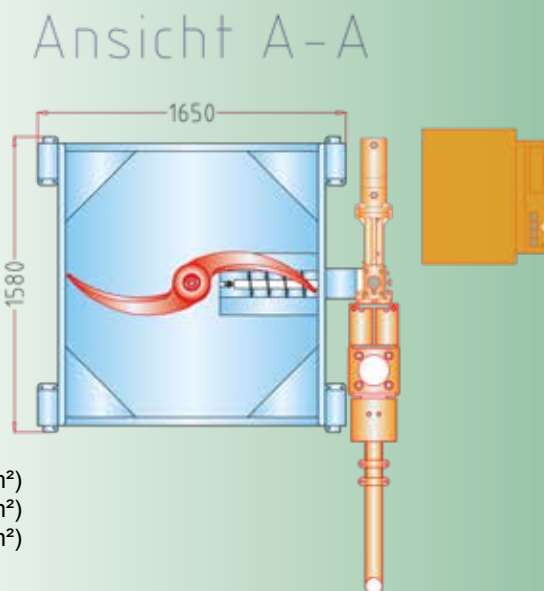
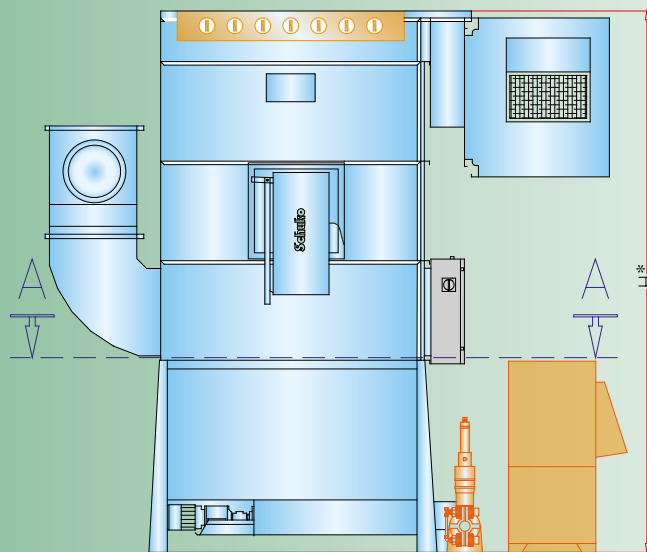
Tootenr: 635 350

Alumine, kogumissektsioon on varustatud kahe kogumismahutiga ja sissepandud materjalikogumiskottidega (tootenr 582 500). See on stabiilne ja isekandev teraskonstruksioon. Kogumisvarustus on iseseisva ühendussüsteemi kaudu automaatselt ühendatud filtriüksuse alarõhusüsteemiga, ilma et vajataks ilma takistavaid alarõhuvoolikuid.

Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilterasest või terasplaadist.

Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmu õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike. Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (480 × 480 mm) sobiva tagasilöögi klapi (standardvarustus) sissepuhumissektsiooni ühendamiseks.

2) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon tigutransportööriga materjali etteandmiseks Compacto tüüpi briketipressile



- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 2530 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3100 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 3670 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

2) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon väljutusteoga ja seguriga, et teisaldada tolm Compacto-tüüpi briketipressi

Tootenr: 635 500

Compacto briketipressi ühendamiseks kasutatav alumine, eemaldussektsioon on stabiilne ja isekandev teraskonstruktsioon. Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilterasest või terasplaadist. Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmuse õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike. Tigutransportööri abil väljutatakse paisumisruumist puistematerjali pidevalt. Segur hoiab tõhusalt ära kuhjade tekkimise tigutransportööri kohal. Tühjendusvälpa juhhib Schuko briketipress.

Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (750 × 250 mm) sobiva tagasilöögiklapiga (standardvarustus) sissepuhumissektsiooni ühendamiseks.

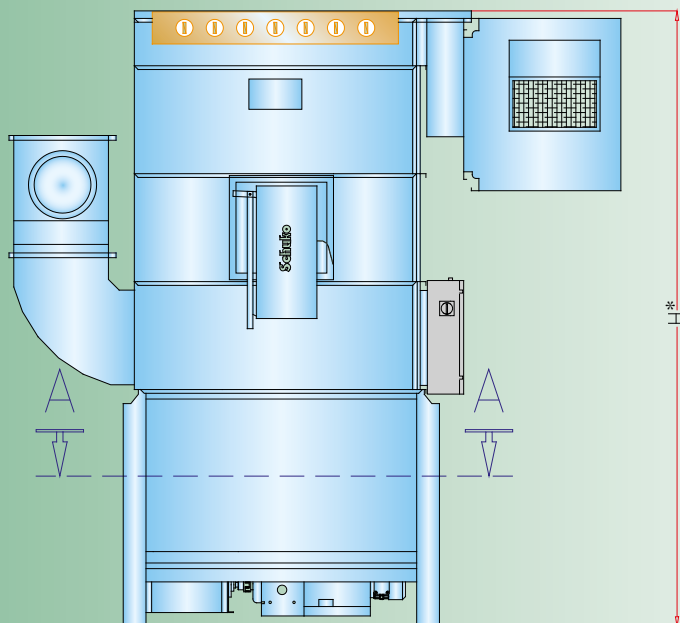
Väljutustigu koos seguriga: ajam 1,5 kW, 5,98/3,45 A, 34,9 p/min, 400 V, 50 Hz, mass 210 kg.

Lisavarustus:

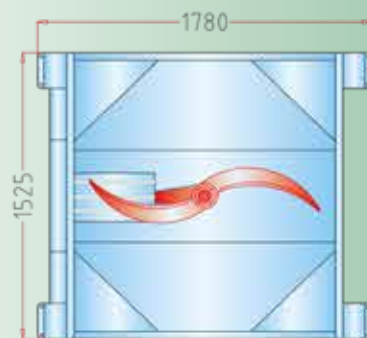
Valikus on hüdroajamiga briketipressid Compacto (tootja Schuko):

- C O M P A C T O 700 S-20, tellimisnr 740700; 3 kW, 1400 p/min, 230/400 V, 50 Hz, brikettimisjõudlus olenevalt materjali tüübist ja niiskusest 25–30 kg/h, komplekti kuulub 63 l hüdroöli.
- C O M P A C T O 800 S-20, tellimisnr 740900; 3 kW, 1400 p/min, 400 V, 50 Hz, brikettimisjõudlus olenevalt materjali tüübist ja niiskusest 30–45 kg/h, komplekti kuulub 63 l hüdroöli.
- C O M P A C T O 1100 S-20, tellimisnr 741100; 4 kW, 1400 p/min, 400 V, 50 Hz, brikettimisjõudlus olenevalt materjali tüübist ja niiskusest 60–75 kg/h, komplekti kuulub 90 l hüdroöli LF.
- C O M P A C T O 1800 S-20, tellimisnr 741800; 7,5 kW, 1400 p/min, 400 V, 50 Hz, brikettimisjõudlus olenevalt puistematerjali tüübist ja niiskusest 85–110 kg/h, komplekti kuulub 160 l hüdroöli (Tähelepanu! Väljutusteo ajam: 2,2 kW, 40 p/min).
- C O M P A C T O 2200 S-20/75, tellimisnr 742200, 11 kW, 1400 p/min, 400 V, 50 Hz, brikettimisjõudlus olenevalt materjali tüübist ja niiskusest 100–150 kg/h, komplekti kuulub 250 l hüdroöli, sh õlijahuti (Tähelepanu! Väljutusteo ajam: 2,2 kW, 40 p/min).
- C O M P A C T O 2500 S-20/75, tellimisnr 742500; 15 kW, 1400 p/min, 400 V, 50 Hz, brikettimisjõudlus olenevalt materjali tüübist ja niiskusest 150–200 kg/h, komplekti kuulub 280 l hüdroöli, sh õlijahuti (Tähelepanu! Väljutusteo ajam: 2,2 kW, 40 p/min).

3) VACOMAT N-1000-ZR alumine seksioon ATEXi sertifikaadiga pöördklapiga, tüüp 10, 430 × 260 mm, ajami ja seguriga



Ansicht A-A



- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 2550 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3120 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 3690 mm (filtri pindala 50 m²)

Kui läheb vaja äratõmbekanalit, siis tuleb arvesse võtta konkreetse äratõmbe läbimõõtu + 100 mm.

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

3) VACOMAT N-1000-ZR alumine seksioon ATEXi sertifikaadiga pöördklapiga, tüüp 10, 430 × 260 mm, ajami ja seguriga

Tootenr: 635 600

N-1000-ZR (ZR = pöördklapp + segur) sisaldab ATEXi sertifikaadiga pöördklappi, tüüp 10. N-1000-ZR on varustatud 0,55 kW ajamiga, mis käitab massiivse nurkülekande ja nukksiduri kaudu segurit ja pöördklappi. Segur suunab tolmu ja puistematerjali pöördklapi juurde, hoides ära kuhja tekkimist. Pöördklappi saab kasutada materjalimahuti täitmiseks.

Pöördklappi saab kombineerida ka äratõmbekanaliga või -renniga. Kui läheb vaja äratõmbekanalit, siis tuleb arvesse võtta kõrgust (konkreetse äratõmbe läbimõõtu + 100 mm). Kui sel juhul kasutatakse teisaldusventilaatorit, siis saab materjali punkrisse või mahutisse teisaldada suruõhuga.

Mahutil on EXAM-BBG (katse- ja sertifitseerimisasutus) sertifikaat. Selle löögikindlus vastab ohutuse maksimumnõuetele ja ATEXi sertifikaadiga Schuko pöördklapi kasutamise korral plahvatusohu vältimise nõuetele.

Tänu mahuti eriti stabiilsele konstruktsioonile saab seadmestik töötada nii ala- kui ka ülerõhu tingimustes.

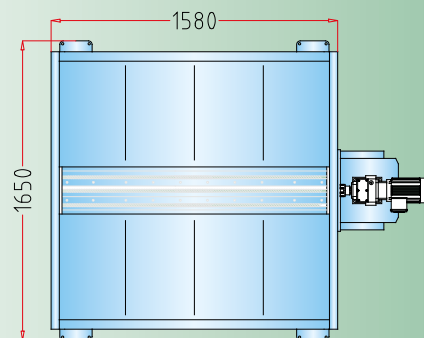
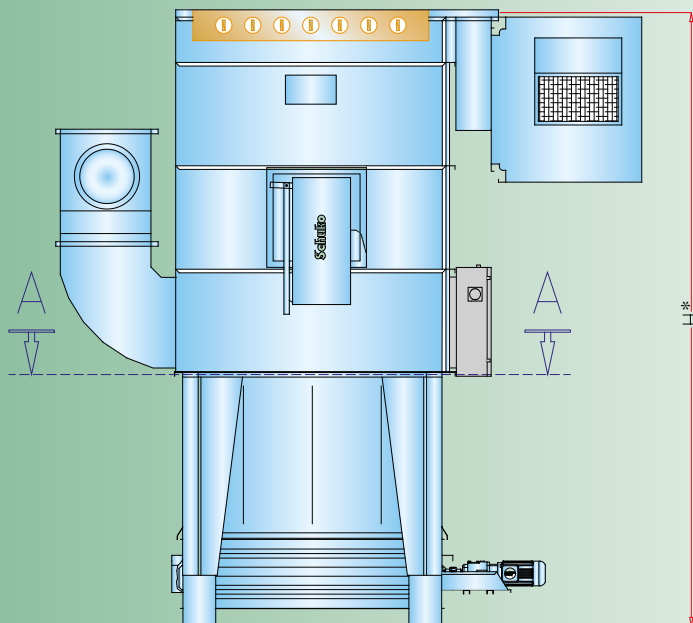
Mahuti standardvariandil on 750 × 250 mm ava Schuko sissepuhumissektsiooni ühendamiseks. Tänu väga ruumikale paisumisruumile on tagatud materjali väga tõhus eelnev eemaldamine. See suurendab märgatavalt filtri vastupidavust ja kasutuskestust.

Pöördklapp, tüüp ZRS 10, 430 x 260 mm, ajam: 0,55 kW; 10,3 p/min, 400 V, 50 Hz; 1,05 A, ATEXi sertifikaadiga, CE Ex II 1/-D c, 135 °C, vastab direktiivi 94/9/EÜ nõuetele, konstruktsiooni kõrgus: 380 mm, P × L (sisseelaskeava) × K: 430 × 260 × 380 mm.

4) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon ATEX-RV (tüüp 10, 1400 × 260 mm) paigaldamiseks



Ansicht A-A



- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 3400 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3970 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 4540 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

4) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon ATEX-RV (tüüp 10, 1400 × 260 mm) paigaldamiseks

Tootenr: 635 340

N-1000 on ette valmistatud ATEXi sertifikaadiga pöördklapi (1400 × 260 mm) paigaldamiseks. Teraskonstruktsioon on isekandev ja stabiilne. Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilterasest või terasplaadist. Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmu õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike.

Paisumisruumist väljutatakse materjali pidevalt pöördklapi kaudu, mida saab pikendada renni abil allapoole ja mis suunab väljutatud materjali mahutisse või punkrisse.

Kui väljutatud puistematerjali on vaja suruõhuga edasi teisaldada, siis saab pöördklapi alla paigaldada äratõmbekanalit. Sel juhul ühendatakse see kanal suruõhk-teisaldussüsteemiga (teisaldusventilaatoriga).

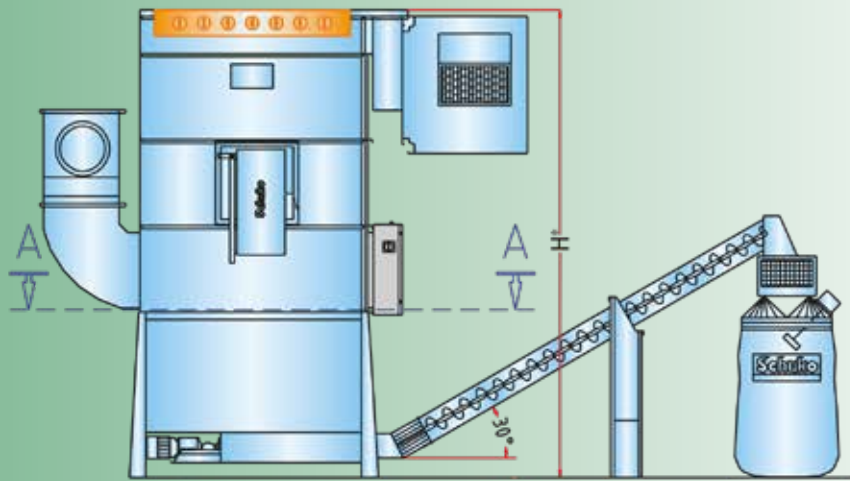
Teisaldusliin võib lõppeda materjalimahutis või punkris.

Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (750 × 250 mm) sobiva tagasilöögiklapiga (standardvarustus) sissepuhumissektsiooni ühendamiseks.

Lisavarustus

Pöördklapp, tüüp 10, 1400 × 260 mm Tootenr: 710 820 Ajam: 0,37
kW, 10,4 p/min, 400 V, 50 Hz; 1,05 A
ATEXi sertifikaadiga, CE Ex II 1/-D c, vastab direktiivi 94/9/EÜ nõuetele
P × L (sissepuhumiseava) × K: 1400 × 260 × 380 mm



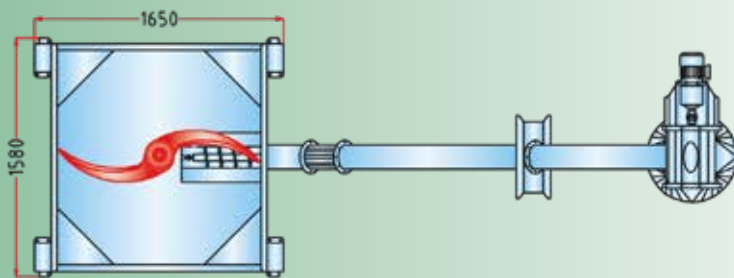


**5) VACOMAT N-1000
alumine sektsioon
väljutusteoga, mille saab
pöördklapi kaudu
ühendada kald-
tigutransportööriga**

**a) materjalikogumiskottide
täitmiseks**

*

Ansicht A-A



* Filterelemendi pikkus 1000 mm = 3100 mm (filtri pindala 25 m²)

* Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3670 mm (filtri pindala 37 m²)

* Filterelemendi pikkus 2000 mm = 4240 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

**5) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon väljutusteoga, mille
saab pöördklapi kaudu ühendada kald-tigutransportööriga
a) materjalikogumiskottide täitmiseks**

Tootenr: 635 500*

Alumine sektsioon läbimõõduga 600 mm on stabiilne ja isekandev teraskonstruktsioon.

Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilterasest või terasplaadist. Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmu õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike.

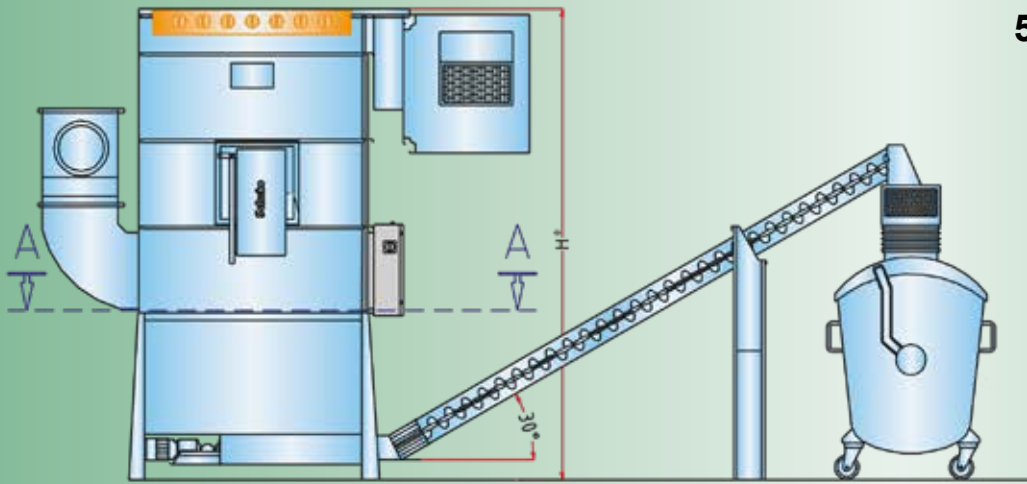
Tigutransportööri abil väljutatakse paisumisruumist puistematerjali pidevalt. Segur hoiab tõhusalt ära kuhjade tekkimise tigutransportööri kohal. Tigutransportöör töötab kaldtorus, millele järgneb kotti pakkimise üksus. Segurit ja kaldtorus paiknevat tigutransportööri käitab ühine ajam.

Materjalikogumiskoti täitetaset jälgitakse sisseehitatud tasemeanduri/pöördlaba-anduri abil (NB! lisavarustus). Kui materjalikogumiskott on maksimumini täidetud, siis lülitab tasemeandur tühjendamise välja ja annab sellest valgussignaaliga märku. Materjalikogumiskotile on paigaldatud kaitsekate. Materjalikogumiskoti kinnituse liitmik on varustatud plahvatuskindla ohutuslülitiga. Kui materjalikogumiskoti kinnitusrõngas eemaldatakse või see on puudu, siis lülitub väljutusteo elektritoide kohe välja.

Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (750 × 250 mm) sobiva tagasilöögiklapiga (standardvarustus) sissepuhumissektsiooni ühendamiseks.

Väljutustigu koos seguriga, kaldtoru ja täitmine materjalikogumiskotist:
ajam: 0,55 kW, 1,55 A, 10 p/min, 400 V, 50 Hz, mass 268,5 kg

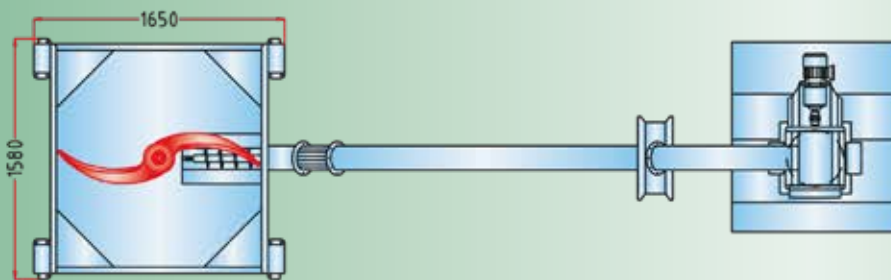
* Siin on kujutatud spetsiaalkonstruktsiooni: standardvariandis on seade varustatud briketipressi ühendusega.



5) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada kald-tigutransportööriga

b) materjalimahuti täitmiseks

View A-A



- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 3100 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3670 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 4240 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

5) VACOMAT N-1000 alumine sektsioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada kald-tigutransportööriga b) materjalimahuti täitmiseks

Tootenr: 635 500*

Kald-väljutusseade koos mahuti ühendusdetailiga tuleb ühendada seadme alumise sektsiooniga. See on stabiilne ja isekandev teraskonstruktsioon. Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilterasest või terasplaadist. Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmu õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike. Tigutransportööri abil väljutatakse paisumisruumist puistematerjali pidevalt. Segur hoiab tõhusalt ära kuhjade tekkimise tigutransportööri kohal. Tigutransportöör töötab kaldtorus, millele järgneb ühendus mahutiga. Tellija hangitud mahutit täidetakse elastse mahutiühenduse kaudu. Kui mahuti tuleb välja vahetada, siis tõstetakse mahutiühendus üles ja riputatakse hoidikusse.

See rakendab ohutuslülitit, mis lülitab väljutuspaigaldise (seguri, tigutransportööri ja pöördklapi) välja. Materjalikogumiskoti täidetaset jälgitakse sisseehitatud pöördlabanduri abil (NB! lisavarustus). Kui materjalikogumiskott on maksimumini täidetud, siis lülitab tasemeandur tühjendamise välja ja annab sellest valgussignaaliga märku.

Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (750 × 250 mm) sobiva tagasilöögiklapiga (standardvarustus) sissepuhumissektsiooni ühendamiseks.

N-1000-tüüpi materjalikogumismahuti esimene väljutustigu ja segur (0,55 kW, 12 p/min) on ette valmistatud ühendamiseks teise, kald-tigutransportööriga, et täita mahutit (soovitav on kasutada pöördklappi).

Valikvarustus 5a ja 5b jaoks:

Pöördklapp. Tellimisnr: 635 900, tüüp ZRS 10, 350 × 260 mm

Ajam: 0,25 kW; 10,4 p/min, 400 V, 50 Hz; 0,80 A, ATEXi sertifikaadiga, CE Ex II 1/-D c, vastab direktiivi 94/9/EÜ nõuetele, P × L (sisseaskeava) × H: 350 × 260 × 380 mm

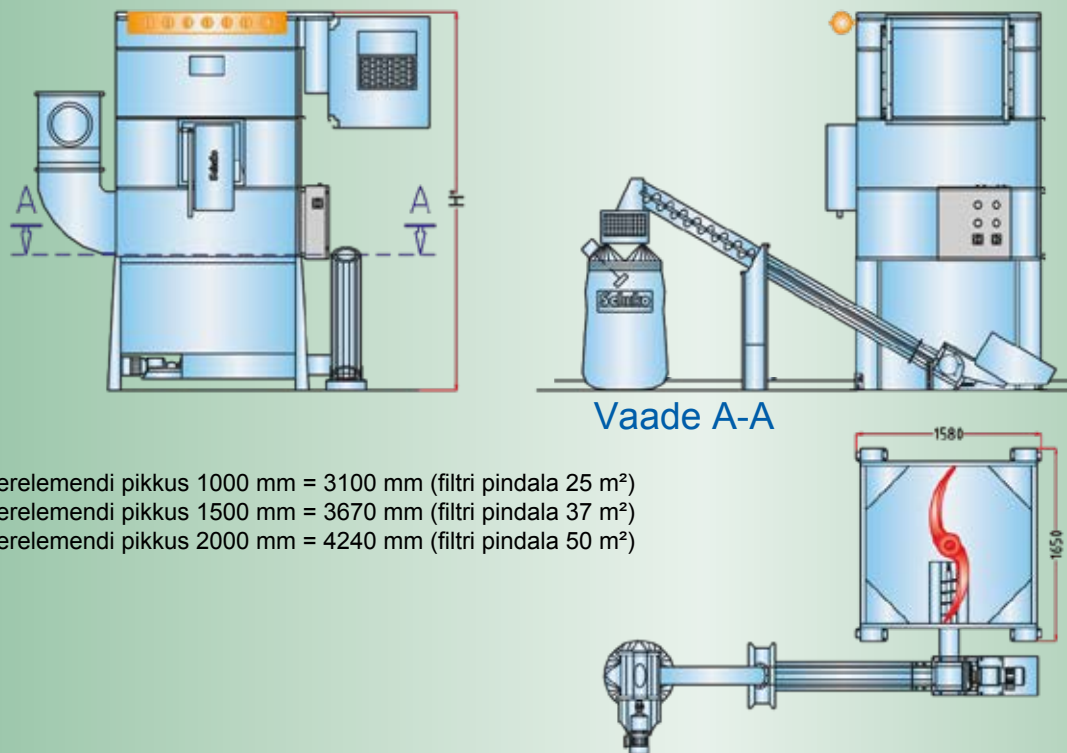
Kald-tigutransportöör materjalikogumiskottide või materjalimahuti ühendamiseks. Tellimisnr: 636 100

Kald-tigutransportööri pikendus (1 meeter). Tellimisnr: 636 200

* Siin on kujutatud spetsiaalkonstruktsiooni: standardvariandis on seade varustatud briketipressi ühendusega.

6) VACOMAT N-1000 alumine seksioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada rist-tigutransportööriga

a) materjalikogumiskottide täitmiseks



- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 3100 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3670 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 4240 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

6) VACOMAT N-1000 alumine seksioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada rist-tigutransportööriga

a) materjalikogumiskottide täitmiseks

Tootenr: 635 500*

Rist-väljutusseade koos kotti pakkimise üksusega (täidab materjalikogumiskottid läbimõõduga 600 mm) tuleb ühendada seadme alumise seksiooniga. See on stabiilne ja isekandev teraskonstruktsioon.

Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilterasest või terasplaadist. Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmu õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike.

Tigutransportööri abil väljutatakse paisumisruumist puistematerjali pidevalt. Segur hoiab tõhusalt ära kuhjade tekkimise tigutransportööri kohal. Tigutransportöör töötab kaldtorus, millele järgneb kotti pakkimise üksus.

Segurit ja kaldtorus paiknevat tigutransportööri käitab ühine ajam. Materjalikogumiskotti täitetasel jälgitakse sisseehitatud tasemeanduri/pöördlaba-anduri abil (NB! lisavarustus). Kui materjalikogumiskott on maksimumini täidetud, siis lülitab tasemeandur tühjendamise välja ja annab sellest valgussignaaliga märku. Materjalikogumiskotile on paigaldatud kaitsekate.

Materjalikogumiskotti kinnituse liitmik on varustatud plahvatuskindla ohutuslülitiga. Kui materjalikogumiskotti kinnitusrõngas eemaldatakse või see on puudu, siis lülituvad väljutusteo elektritoite kõik faasid kohe välja.

Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (750 × 250 mm) sobiva tagasilöögiklapiga (standardvarustus) sissepuhumisseksiooni ühendamiseks.

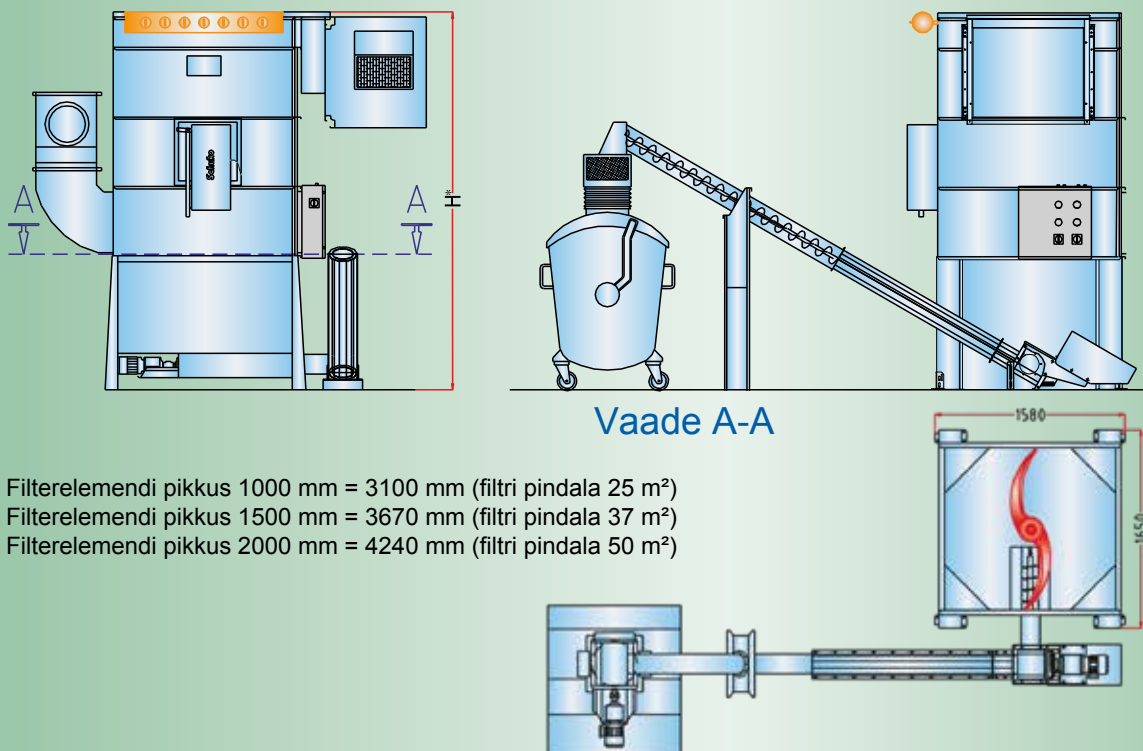
Väljutustigu koos seguriga, kaldtoru ja täitmine materjalikogumiskotist:

Ajam: 0,55 kW, 1,55 A, 10 p/min, 400 V, 50 Hz, mass 268,5 kg

* Siin on kujutatud spetsiaalkonstruktsiooni: standardvariandis on seade varustatud briketipressi ühendusega.

6) VACOMAT N-1000 alumine seksioon väljutusteoga, mille saab pöördklapi kaudu ühendada rist-tigutransportööriga

b) materjalimahuti täitmiseks



Vaade A-A

- * Filterelemendi pikkus 1000 mm = 3100 mm (filtri pindala 25 m²)
- * Filterelemendi pikkus 1500 mm = 3670 mm (filtri pindala 37 m²)
- * Filterelemendi pikkus 2000 mm = 4240 mm (filtri pindala 50 m²)

Kasutusvalmis igal ajal ja igas kohas – VACOMAT!

6 b) materjalimahuti täitmiseks

Tootenr: 635 500*

Rist-väljutusseade koos kotti pakkimise üksusega (täidab materjalikogumiskotid läbimõõduga 600 mm) tuleb ühendada seadme alumise seksiooniga. See on stabiilne ja isekandev teraskonstruktsioon.

Teraskomponendid ja vooder on kuumtsingitud või Sendzimir-meetodil galvaanitud profiilerasest või terasplaadist. Materjali sissepuhumis- ja paisumisruum on projekteeritud nii, et puistematerjali ja tolmu õhu segu saab tõhusalt paisuda ja filtri materjali koormus on väike. Tigutransportööri abil väljutatakse paisumisruumist puistematerjali pidevalt. Segur hoiab tõhusalt ära kuhjade tekkimise tigutransportööri kohal. Tigutransportöör töötab kaldtorus, millele järgneb ühendus mahutiga. Tellija hangitud mahutiit täidetakse elastse mahutiühenduse kaudu.

Kui mahuti tuleb välja vahetada, siis tõstetakse mahutiühendus üles ja riputatakse selleks ette nähtud hoidikusse. See rakendab ohutuslülitit, mis lülitab väljutuspaigaldise (seguri, tigutransportööri ja pöördklapi) välja. Materjalikogumiskoti täidetaset jälgitakse pöördlabanduri abil (NB! lisavarustus). Kui materjalikogumiskott on maksimumini täidetud, siis lülitab tasemeandur tühjendamise välja ja annab sellest valgussignaaliga märku. Materjalikogumiskotile on paigaldatud kaitsekate. Materjalikogumiskoti kinnituse liitmik on varustatud plahvatuskindla ohutuslülitiga. Kui materjalikogumiskoti kinnitusrõngas eemaldatakse või see on puudu, siis lülituvad väljutusteo elektritoite kõik faasid kohe välja.

Töötlemata õhu ruumi (sissepuhumisruumi) esiosas on ava (750 × 250 mm) sobiva tagasilöögiklapiga (standardvarustus) sissepuhumisseksiooni ühendamiseks.

N-1000-tüüpi materjalikogumismahuti esimene väljutustigu ja segur (0,55 kW / 12 p/min) on ette valmistatud ühendamiseks teise, rist-tigutransportööriga, et täita mahuti (soovitav on kasutada pöördklappi).

Valikvarustus 6 a ja 6 b jaoks:

Pöördklapp. Tellimisnr: 635 900, tüüp ZRS 10, 350 × 260 mm. Ajam: 0,25 kW; 10,4 p/min, 400 V, 50 Hz; 0,80 A, ATEXi sertifikaadiga, CE Ex II 1/-D c, vastab direktiivi 94/9/EÜ nõuetele, P × L (sisselaskeava) × K: 350 × 260 × 380 mm

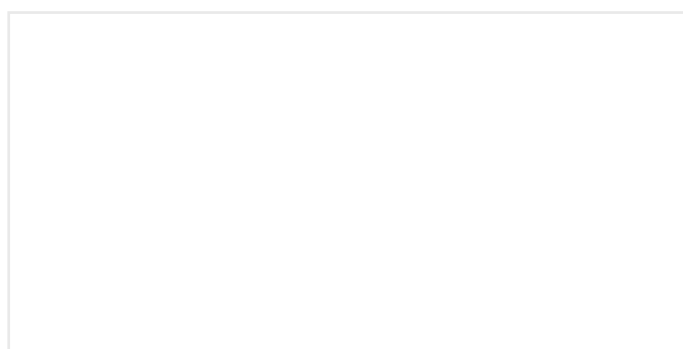
Etteande-tigutransportöör materjalikogumiskottide või materjalimahuti ühendamiseks. Tellimisnr: 636 800, Ajam: 0,55 kW, 12 p/min, 400 V, 50 Hz; 0,80 A, teo pöörlemissagedus: 17 p/min

Kald-tigutransportööri pikendus (1 meeter). Tellimisnr 636 200

* Siin on kujutatud spetsiaalkonstruktsiooni: standardvariandis on seade varustatud briketipressi ühendusega.



Meiega seda ei juhtu!



Schuko
Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

Schuko International GmbH & Co. KG
Zossener Straße 4 / Gewerbegebiet
14959 Trebbin, Saksamaa
(☎ +49 (0)33731 / 77 77-94 või -95
Faks +49 (0)33731 / 77 77-96

info@schuko.com
www.schuko.com