

Vaakum-/filtrisüsteemide tooteseeria **Vacomat**



Teisaldatavad tööstuslikud imurid



Planeerimine ja teostamine – üks partner

Schuko on aspiratsiooni- ja filtritehnoloogia spetsialist: nõustamine, planeerimine, tootmine, tarnimine, paigaldamine, kasutuselevõtmine, hooldus ja kasutajate väljaõpe – kõik ühelt partnerilt. Selline on teenus, mida oma klientidele pakume.

Peale selle on meie tugevuseks 160 kvalifitseeritud töötajat seitsmes tootmisüksuses. Juba rohkem kui 45 aastat on ettevõtte, mille omanikud on ka tegevjuhid, tootnud aspiratsiooni- ja filtrisüsteeme puidu, paberi ja plasti töötlejate jaoks. Klientide ring on lai – alates väiketöökodadest kuni keskmise suurusega ettevõtete ja suurte korporatsioonideni.

Saksamaa masina- ja seadmetootjate ühenduse VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) liikmena peab Schuko väga oluliseks süsteemi ohutust, rakendades uusimal tasemel tehnoloogiat ja järgides kohaldatavaid eeskirju. Paljud tooted on saanud kasutusloa asjakohaselt tööandja vastutuskindlustuse liidult (näiteks Saksamaa puidutööstuse kutseliidult Holz-BG) ja kannavad nüüd GS-tähist ning heakskiidukinnitust "Tolmuga katsetatud".

Schuko kaubamärk on suurepäraste tööomaduste ja kvaliteedi tagatis.

Tutvuge meie toodetega ja veenduge selles ise.

Vacomati tolmueemaldusseadmete tooteseeria

Spetsiaalne puidulaastu- ja tolmuimur



Vacomati aspiratsiooniseadmete ülevaade

Mudel	Tootenr	Ajam 400 V, 50 Hz, 3 faasi (kW)	Sissetõmbe- ava Ø (mm)	Vooluhulk m³/h	Nimivooluhulk (kiirusel 20 m/s)	vastav vaakum (Pa)	Filtri regeneerimine	Filtri pindala (m²)	Mõõtmed (P x L x K) (mm)	Mass (kg)	Hellirõhu tase (dB(A))
140/160 XP	621 500	2,2	140/160	1593	1447	2200	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	9,5	1715 x 900 x 2130	345	69
140/160 XPe	622 200	2,2	140/160	1593	1447	2200	mootoriga juhitud	9,5	1715 x 900 x 2130	319	69
180 XP	621 910	3,0	180	2610	1832	2450	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	13,5	2085 x 900 x 2130	414	72
180 XPe	621 950	3,0	180	2610	1832	2450	mootoriga juhitud	13,5	2085 x 900 x 2130	414	76
200 XP	621 800	3,7	200	2495	2262	2800	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	14,5	2645 x 900 x 2130	500	75
200 XPe	622 100	3,7	200	2495	2262	2800	mootoriga juhitud	14,5	2645 x 900 x 2130	500	75
250 XP	622 510	5,5	250	4400	3534	2750	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	32,0	3650 x 1540 x 2570	962	70
300 XP	623 010	7,5	300	5950	5089	2760	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	32,0	3650 x 1540 x 2570	967	74
350 XP	623 020	11	350	7950	6927	3365	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	50	3800 x 1550 x 2660	1070	70
350 XP TWIN	623 030	2 x 5,5	350	7950	6927	3365	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	50	3900 x 1620 x 2660	1160	68

* Puhastussükli kohta.

Tähelepanu! Pulseeriva joaga puhastussüsteemi korral: üldkõrgus K + 100 mm, pikkus P + 350 mm.

Väikesed ruumisäästlikud lihtsalt kasutatavad mudelid ühe seadme jaoks

Vacomat XP

filtri puhastamine suruõhuga/mehaaniliselt
(vajab suruõhutoidet)

Mudel XPe

filtri elektromehaaniline puhastamine
tõhusa raputusmootori abil



Põhiomadused ja funktsioonid

Schuko on välja töötanud spetsiaalsed teisaldatavad aspiratsiooniseadmed – Vacomati tooteseeria. Vacomat võimaldab eemaldada suuri tolmu- ja laastukoguseid väga väikese ruumikuluga. Mitme erineva mudeli hulgas leidub kindlasti sobiv seade konkreetse objekti nõuete ja vajaduste jaoks.

Lihtne puhastamine (regeneereerimine)

- **Tähised XP ja XPe** märgivad filtri regeneereerimise tüüpi. Mudeli **Vacomat XP** filterelementide regeneereerimine (puhastamine) toimub patentitud vibratsioonimeetodi abil **suruõhuga/mehaaniliselt** tühjaks raputades. Selleks on vaja suruõhutoidet rõhuga u 6 bar (töörõhk 4 bar, õhuhulk ühe puhastustsükli jaoks u 3,5 l).
- Mudeli **Vacomat XPe** filterelementide puhastamine toimub aga tõhusa raputusmootori abil **elektromehaaniliselt**. Tarne hõlmab ka potentsiaalivabade kontaktide ja mootoriga vibratsiooniprotsessi kontrollimist. (Anduri mähised on lisavarustuses.)
- **Pulseeriva joaga puhastussüsteem** (lisavarustus)

Kiire ja lihtne kasutuselevõtmine

Tarnekomplekti kuulub:

- mudelikohane lülituskilp
- kaks fikseeritud ratast ja kaks lukustatavat pöödratast
- 6 m kaablit, pistikud (16 A)
- sisseehitatud faasimuundur
- komplekt laastukogumiskotte

Eelised

- **Ajasääst** tänu äratõmbejõudluse sõltumatule seirele.
- Väga tõhusad **energiasäästlikud mootorid**, mis on kohandatud tööomadustega ja toodetud Saksamaal uusima tehnoloogia abil.
- **Investeering töökindlusesse** tipptasemel tehnoloogia abil.
- **Optimaalne energiasääst** on tagatud võimsate oma-toodetud ventilaatoritega.
- **Lihtne teisaldada** tänu kahe fikseeritud ja kahe lukustatava rattaga tugevale raamile.

1 Filtri materjal

Ühtlane äratõmbejõudlus ka õhu suure tolmu- ja laastusisalduse korral tänu antistaatilisest polüester-nõelvildest filterelementidele (BGIA* kontrollitud). Selle materjali suur eelis on, et tolm ei kinnitu filtri külge püsivalt.



* Saksamaa tööhutuse kutseliit (praegu IFA – Institute for Occupational Safety, tööhutuse instituut)

Võimsad aspiratsiooniseadmed nõudlikeks töödeks

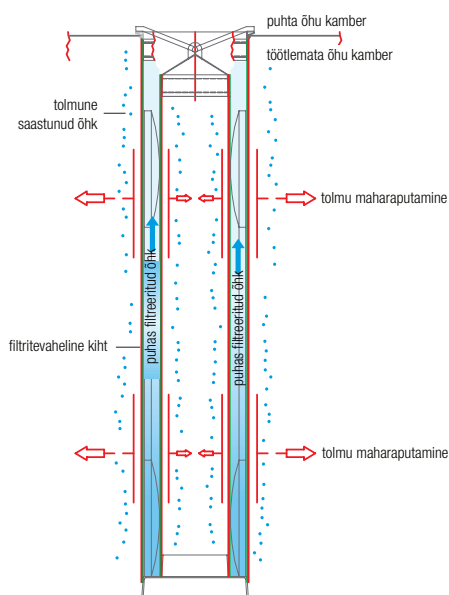


Paremad teisaldamisvõimalused
tänu väiksemale kõrgusele

- 4** 150 mm võrra
- 5** 170 mm võrra
- 6** Teisaldamiskõrgus 1960 mm
(ülapaneeeli saab eemaldada)

Teie vajadustele vastav optimaalne varustus

Vacomati seeria 140/160, 180 ja 350 mudelid on varustatud patenditud **Schuko Cone® filterelementidega**. Tavaliste filterelementidega võrreldes on nende filtripind 60% suurem, sest need on kahekordse filtriseinaga.



Tühjendamisvõimalused

Laastukogumismahutid, laastumahutid, sektsioontööratas, kaldega tigutranspordör.

2 Laastukogumismahutid

- Kohandatav erinevate vajaduste jaoks, sõltuvalt äratõmbejõudlusest ja Vacomati mudelist on 1–4 kogumismahutit, igaüks mahuga 165 l.
- Tootmisjääke (tolm ja laastud) on lihtne kõrvaldada** tolmu kindlas kogumismahutis paiknevasse kogumiskotti (läbimõõt 770 mm, suurus V, tootenr 582 500).
- Täitumistaset on lihtne jälgida** läbi vaateklaasi.

3 Laastumahuti 100/4/130 (valikvarustus)

- Lihtne ühendada** Compacto briketipressiga
- Väiksem maht** ja eeltihendamine automaatselt tühjendamiseks sektsioontööratta või teo abil.
- Ajasääst** – suurema tolmu- või laastukoguse korral ei ole vaja mahutit vahetada.
- Täitumistaset on lihtne jälgida** läbi vaatelugi.





Kvaliteet ja ohutus tagavad tulu



Kvaliteet – kompetentsus ja ohutus

Juba rohkem kui 45 aastat on 160 töötajaga Schuko, mille omanikud on ka tegevjuhid, tootnud oma seitsmes tehases aspiratsiooni- ja filtrisüsteeme puidu, paberi ja plasti töötlejate jaoks. Klientide ring on lai – alates väiketöökodadest kuni keskmise suurusega ettevõtete ja suurte korporatsioonideni.

Saksamaa masina- ja seadmetootjate ühenduse VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) liikmena peab Schuko väga oluliseks süsteemi ohutust, järgides tehnika tänapäevast taset ja asjakohaseid eeskirju.

Kontrollitud ohutus – sisetingimustes kasutamiseks

Kinnitame, et järgime kindlustusseadust ning täidame tööandja vastutuskindlustuse liidu töötervishoiu- ja tööohutuse nõudeid.

Puhas õhk ja alla 0,1 mg/m³ tolmu jääke õhus – toodetel on vastavus-märk H3 ja GS-tähis (kontrollitud ohutus).

Schukol on Euroopas 7 tootmisüksust – alati läheduses

Nõustamine, planeerimine, tootmine, tarnimine, paigaldamine, kasutuselevõtmine, hooldus, kasutajate väljaõpe ja kogu riiki kattev klienditugi tagavad teile kiire ja kvaliteetse teenuse.

Kõik ühelt partnerilt. Selline on teenus, mida oma klientidele pakume.

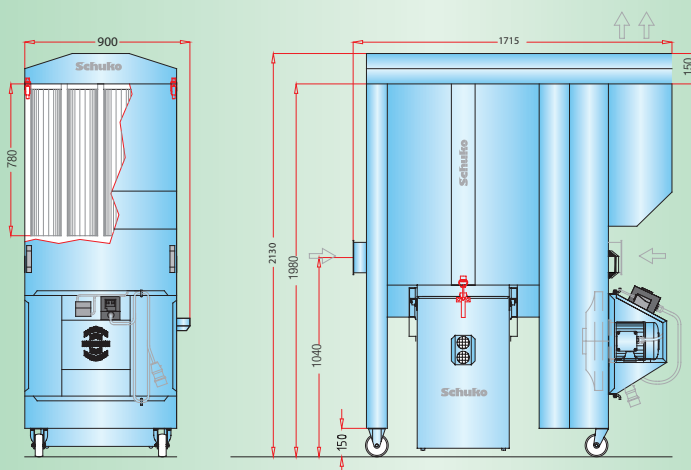
**Suurepärane
äratõmbejõudlus ja
ruumisäästlik
konstruktsioon**



Vacomat 140/160 XP

Mudel XPe

filtri elektromehaaniline
puhastamine tõhusa
raputusmootori abil



Vacomat 140/160 XP ja XPe , 1 laastukogumismahuti

Vacomat 140/160 XP ja 140/160 XPe tehnilised andmed

Mudel	Tootenr	Ajam 400 V, 50 Hz, 3 faasi (kW)	Sissetõmbe- ava Ø (mm)	Vooluhulk m³/h	Nimivooluhulk (kiirusel 20 m/s)	vastav vaakum (Pa)	Filtri regeneereimine	Filtri pindala (m²)	Mõõtmed (P x L x K) (mm)	Mass (kg)	Helirõhu tase (dB(A))
140/160 XP	621 500	2,2	140/160	1593	1447	2200	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	9,5	1715 x 900 x 2130	345	69
140/160 XPe	622 200	2,2	140/160	1593	1447	2200	mootoriga juhitav	9,5	1715 x 900 x 2130	319	69

* Puhastussükli kohta.

Tähelepanu! Pulseeriva joaga puhastussüsteemi korral: üldkõrgus K + 100 mm, pikkus P + 350 mm.

Tiip tasemel varustus

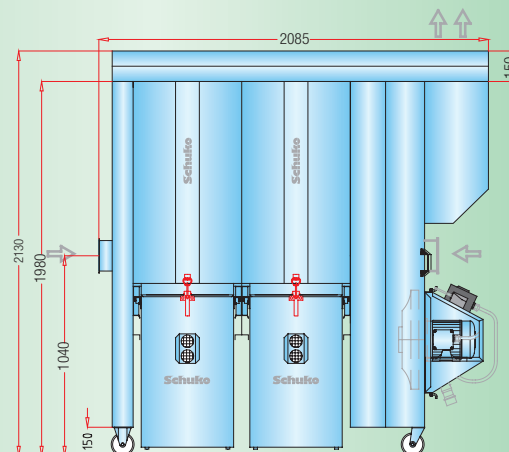
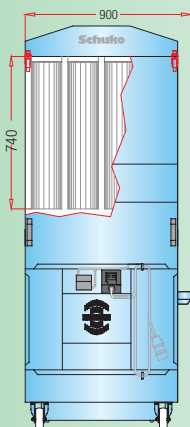
- **ühtlane äratõmbejõudlus** ka õhu suure tolmu- ja saadusalduse korral tänu Schuko Cone® antistaatilisele polüester-nõelviltsist filtrelementidele (BGIA** kontrollitud)
- **patenditud Schuko Cone® filtrelementidega**, mille filtripind on tänu kahekordsele filtriseinale 60% suurem kui tavalisel filtrelementil
- **lihtne kasutada** – filtri puhastamise meetodi saab valida kas suruõhuga/mehaanilise (Vacomat XP, vajab suruõhutoidet) või elektromehaanilise (tõhusa raputusmootoriga Vacomat XPe)
- **täitumistasel on lihtne jälgida** läbi vaateklaasi suurel laastukogumismahutil
- **energiasäästlik tõhus mootor** toodetud Saksamaal
- **tootmisjääke on lihtne kõrvaldada** kogumismahutis paiknevasse kogumiskotti, suurus V (tootenr 582 500)
- **valikute võimalus** tänu 140 mm või 160 mm läbimõõduga äratõmbeühendusele, mida saab valikuliselt paigaldada kas vasak- või parempoolsele küljele. Siirdmik üleminekuks läbimõõdult 160 mm läbimõõdule 140 mm kuulub loomulikult tarnekomplekti
- **optimaalsed teisaldamisvõimalused** – kõrgust saab vähendada 150 mm võrra
- **kiire kasutuselevõtmine** – mõlemad Vacomati mudelid on varustatud pistikühenduse, 6 m kaabli, faasimuunduri ja laastukogumiskottide komplektiga

** Saksamaa tööhutuse kutseliit (praegu IFA – Institute for Occupational Safety, tööhutuse instituut)

Vacomat 180 XP

Mudel XPe

filtri elektromehaaniline
puhastamine tõhusa
raputusmootori abil



Vacomat 180 XP ja XPe, 2 laastukogumismahutit

Vacomat 180 XP ja 180 XPe tehnilised andmed

Mudel	Tootenr	Ajam 400 V, 50 Hz, 3 faasi (kW)	Sissetõmbe- ava Ø (mm)	Vooluhulk m³/h	Nimivooluhulk (kiirusel 20 m/s)	vastav vaakum (Pa)	Filtri regeneerimine	Filtri pindala (m²)	Mõõtmed (P x L x K) (mm)	Mass (kg)	Helirõhu tase (dB(A))
180 XP	621 910	3,0	180	2610	1832	2450	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	13,5	2085 x 900 x 2130	414	72
180 XPe	621 950	3,0	180	2610	1832	2450	mootoriga juhitud	13,5	2085 x 900 x 2130	414	76

* Puhastusükli kohta.

Tähelepanu! Pulseeriva joaga puhastussüsteemi korral: üldkõrgus K + 100 mm, pikkus P + 350 mm.

Tiipasemel varustus

- patenditud Schuko Cone® filterelementidega, mille antistaatilisest polüester-nõelvildist (BGIA** kontrollitud) filtripind on tänu kahekordsele filtriseinale 60% suurem kui tavalisel filterelemendil
- lihtne kasutada – filtri puhastamise saab valida kas suruõhuga/mehaanilise (Vacomat XP, vajab suruõhutoidet) või elektromehaanilise (tõhusa raputusmootoriga Vacomat XPe)
- valikute võimalus tänu äratõmbeühendusele, mida saab valikuliselt paigaldada kas vasak- või parempoolsele küljele
- energiasäästlik tõhus mootor toodetud Saksamaal
- mahtvooluhulga rõhu jälgimine tagab tõrgeteta äratõmbe
- täitumistaset on lihtne jälgida läbi vaateklaasi kahel suurel laastukogumismahutil

- tootmisjääke on lihtne kõrvaldada kogumismahutis paiknevasse kogumiskotti, suurus V (läbimõõt 770 mm, tootenr 582 500)
- optimaalsed teisaldamisvõimalused – kõrgust saab vähendada 150 mm võrra
- kiire kasutuselevõtmine – mõlemad Vacomati mudelid on varustatud pistikühenduse, 6 m kaabli, faasimuunduri ja laastukogumiskottide komplektiga
- parimad tulemused sünteetiliste materjalide CFK ja GFK ning krohvitolmu korral tagab Vacomati mudel 180 XP/S – kaks filterelementi, filtripind 60 m² (tootenr 621 960)

Tarvikud (lisavarustus)

- pulseeriva joaga puhastussüsteem.

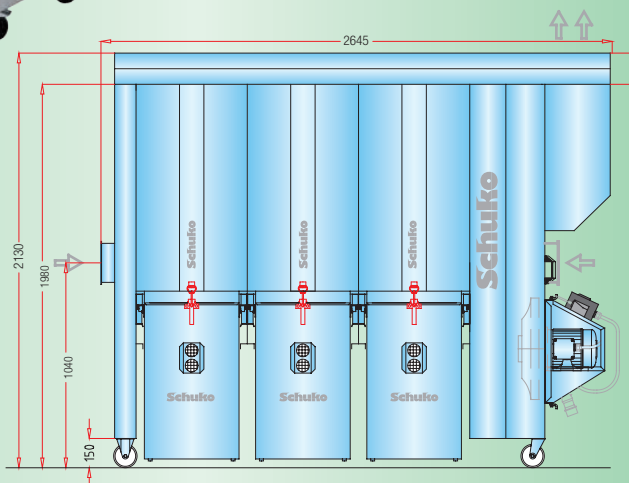
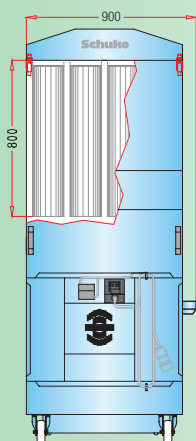
** Saksamaa tööohutuse kutseliit (praegu IFA – Institute for Occupational Safety, tööohutuse instituut)



Vacomat 200 XP

Mudel XPe

filtri elektromehaaniline
puhastamine tõhusa
raputusmootori abil



Vacomat 200 XP ja XPe, 3 laastukogumismahutit

Vacomat 200 XP ja 200 XPe tehnilised andmed

Mudel	Tootenr	Ajam 400 V, 50 Hz, 3 faasi (kW)	Sissetõmbe- ava Ø (mm)	Vooluhulk m³/h	Nimivooluhulk (kiirusel 20 m/s)	vastav vaakum (Pa)	Filtri regeneereimine	Filtri pindala (m²)	Mõõtmed (P x L x K) (mm)	Mass (kg)	Helirõhu tase (dB(A))
200 XP	621 800	3,7	200	2495	2262	2800	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	14,5	2645 x 900 x 2130	500	75
200 XPe	622 100	3,7	200	2495	2262	2800	mootoriga juhitud	14,5	2645 x 900 x 2130	500	75

* Puhastussükli kohta.

Tähelepanu! Pulseeriva joaga puhastussüsteemi korral: üldkõrgus K + 100 mm, pikkus P + 350 mm.

Tipptasemel varustus

- täiustatud äratõmbejõudlus** tänu puhta õhu poolel paiknevale väga tõhusale ventilaatorile
- valikute võimalus** tänu äratõmbeühendusele, mida saab valikuliselt paigaldada kas vasak- või parempoolsele küljele
- ühtlane äratõmbejõudlus** ka õhu suure tolmu- ja saadus- duse korral tänu vastupidavatele antistaatilisest polüester-nõelvildest filterelementidele (BGIA** kontrollitud), mis väldivad tolmu püsiva kinnitumise filtri külge
- lihtne kasutada** – filtri puhastamise saab valida kas suruõhuga/mehaanilise (Vacomat XP, vajab suruõhutoidet) või elektromehaanilise (tõhusa raputusmootoriga Vacomat XPe)
- täitumistaset on lihtne jälgida** läbi vaateklaasi kolmel suurel laastukogumismahutil
- energiasäästlik tõhus mootor** toodetud Saksamaal

- tootmisjääke on lihtne kõrvaldada** kogumismahutis paiknevasse kogumiskotti, suurus V (läbimõõt 770 mm, tootenr 582 500)
- mahtvooluhulga rõhu jälgimine tagab tõrgeteta äratõmbe
- optimaalsed teisaldamisvõimalused** – kõrgust saab vähendada 150 mm võrra
- kiire kasutuselevõtmine** – mõlemad Vacomati mudelid on varustatud pistikühenduse, 6 m kaabli, sisseehitatud faasimuunduri ja laastukogumiskottide komplektiga

Tarvikud (lisavarustus)

- Compacto briketipress.**
- laastumahuti SPB 100/3/130** (maht 1 m³)

** Saksamaa tööhutuse kutseliit (praegu IFA – Institute for Occupational Safety, tööhutuse instituut)

Vacomat 250 XP ja 300 XP



Teisaldatavad hiiglased Vacomat 250 XP ja 300 XP

Vacomat 250 XP ja 300 XP tehnilised andmed

Mudel	Tootenr	Ajam 400 V, 50 Hz, 3 faasi (kW)	Sissetõmbeava Ø (mm)	Vooluhulk m³/h	Nimivooluhulk (kiirusel 20 m/s)	vastav vaakum (Pa)	Filtri regenereerimine	Filtri pindala (m²)	Mõõtmed (P x L x K) (mm)	Mass (kg)	Helirõhu tase (dB(A))
250 XP	622 510	5,5	250	4400	3534	2750	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	32,0	3650 x 1540 x 2570	962	70
300 XP	623 010	7,5	300	5950	5089	2760	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	32,0	3650 x 1540 x 2570	967	74

* Puhastussükli kohta.

Tähelepanu! Pulseeriva joaga puhastussüsteemi korral: üldkõrgus K + 100 mm, pikkus P + 350 mm.

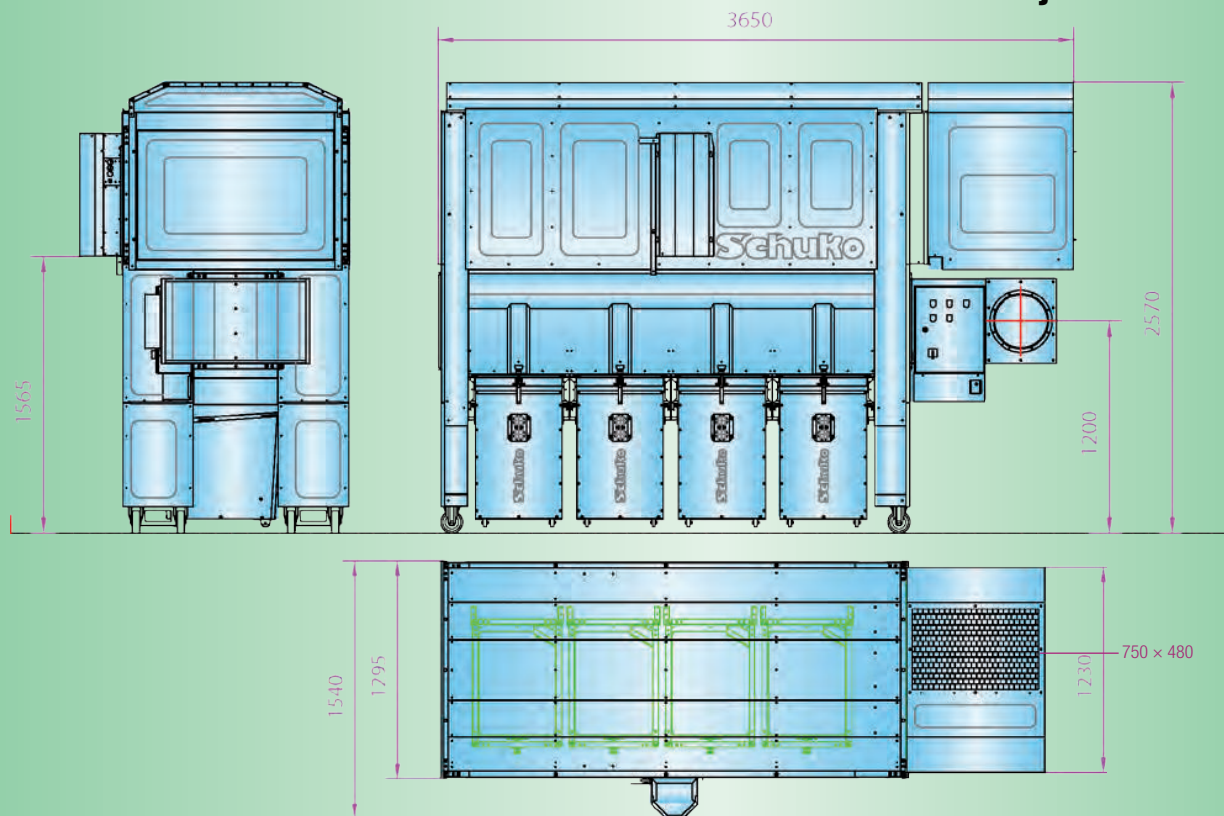
Vacomati mudelite 250 XP ja 300 XP konstruktsioon on identne. Erinevad on vaid sissetõmbeavad ja ventilaatori tehnilised andmed. Tavaliselt paikneb sissetõmbeava paremal pool, kuid valikuliselt võib see olla ka vasakul.

Tiiptasemel varustus

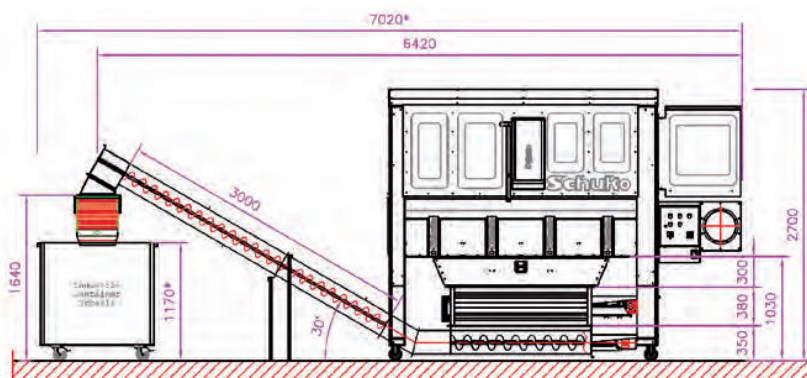
- tolmueemaldi pikem kasutuskestus** tänu suurele seadmismahutile (filtri väiksem koormus)
- madal töömüra tase** filterelementide kahekordne sein tagab 70/74 dB(A)
- täitumistaset on lihtne jälgida** läbi vaateklaasi neljal suurel laastukogumismahutil
- tootmisjääke on lihtne kõrvaldada** kogumismahutis paiknevasse kogumiskotti, suurus V (lääbimõõt 770 mm, tootenr 582 500)
- lihtne kasutada** tänu filtri automaatsele (suruõhuga/ mehaanilisele) regenereerimisele
- ajasääst** tänu äratõmbefüüdi sõltumatu seirele (märgutulega rõhuanduriga)
- ühtlane äratõmbefüüdi** ka õhu suure tolmuosalduse korral tänu vastupidavatele antistaatilistest polüester-nõelvilidist filterelementidele (BGIA** kontrollitud)
- suurema ohutuse tagab automaatne tulekustutus-süsteem** GS-HO-07 nõuete kohane, pulberkustutiga (ei teki veekahjustust)
- optimaalsed teisaldamisvõimalused** – kõrgust saab vähendada 170 mm võrra
- energiasäästlik tõhus mootor** toodetud Saksamaal

** Saksamaa tööohutuse kutseliit (praegu IFA – Institute for Occupational Safety, tööohutuse instituut)

Vacomat 250 XP ja 300 XP



Vacomat 250 XP ja 300 XP
tühjendamise tigutransportööriga
vasakpoolsel küljel erinevate mahutite
täitmiseks (lisavarustus)



Lülituskilbi koostamine (sisaldub Vacomati baashinnas)

Automaatne lülituskilp, mudel V 22/23 (Vacomati 5,5/7,5 kW mudeli jaoks), autom. ventilaatori
käivitus, kui alustavad tööd kuni 8 töötlemisseadet, autom. filtri regenereerimine

Tootenr

(887 550)
sisaldub

Tarvikud (lisavarustus)

- **täiendav juhtseade V22/23/24** maksimaalselt 8 suruõhu- või elektriajamiga ventiili rakendamiseks 888 600
- **täiendav juhtseade V22/23/24** maksimaalselt 8 suruõhu- või elektriajamiga ventiili rakendamiseks, töötaja lisamisega 888 650
- **pulseeriva joaga puhastamise sisselülitussüsteem** Vacomat 250/300/350 XP jaoks 889 070
- **pulseeriva joaga puhastussüsteem** paremaks filtri regenereerimiseks (täiendav pikkus 350 mm ja kõrgus 100 mm) 625 300
- **sektsoontööratas** mudel ZRS 10, ATEXi nõuete kohaselt katsetatud, 1400 x 260 mm (tähelepanu: üldkõrgus + 150 mm) 710 820
- **võll** sektsoontööratta jaoks, 1400 x 260 mm 823 050
- **kaldega tigutransportöör** paigaldamiseks mudelile ZRS, 1400 x 260 mm 623 060
- **laastumahuti SPB 100/4/130** (maht 1 m³) 750 130
- võimalik ühendada erinevate **Compacto briketipressidega** ---

Tähelepanu! Töötlemise iseärasuste tõttu ei ole laastukogumiskottide ühtlane täitumine alati võimalik.

Vacomat 350 XP ja 350 XP TWIN, 2 x 5,5 kW



See kõrgetasemeline mudel ühendusava läbimõõduga 350 mm ja maksimaalse mahtvooluhulgaga 7950 m³/h suudab äratõmbe tagada korraga mitme eraldi seadme või isegi suurte CNC-tööpinkide jaoks.

Vacomat 350 XP/TWIN – spetsiaalselt välja töötatud eriti nõudlike tööülesannete jaoks just tolmu tekkimise kohas

Vacomat 350 XP ja 350 XP TWIN tehnilised andmed

Mudel	Tootenr	Ajam 400 V, 50 Hz, 3 faasi (kW)	Sissetõmbeava Ø (mm)	Vooluhulk m³/h	Nimivooluhulk (kiirusel 20 m/s)	vastav vaakum (Pa)	Filtri regenereerimine	Filtri pindala (m²)	Mõõtmed (P x L x K) (mm)	Mass (kg)	Helirõhu tase (dB(A))
350 XP	623 020	11	350	7950	6927	3365	vaja on suruõhku*: u 3,5 l rõhul 6 bar	50	3800 x 1550 x 2660	1070	70
350 XP TWIN	623 030	2 x 5,5							3900 x 1620 x 2660	1160	68

* Puhastussükli kohta.

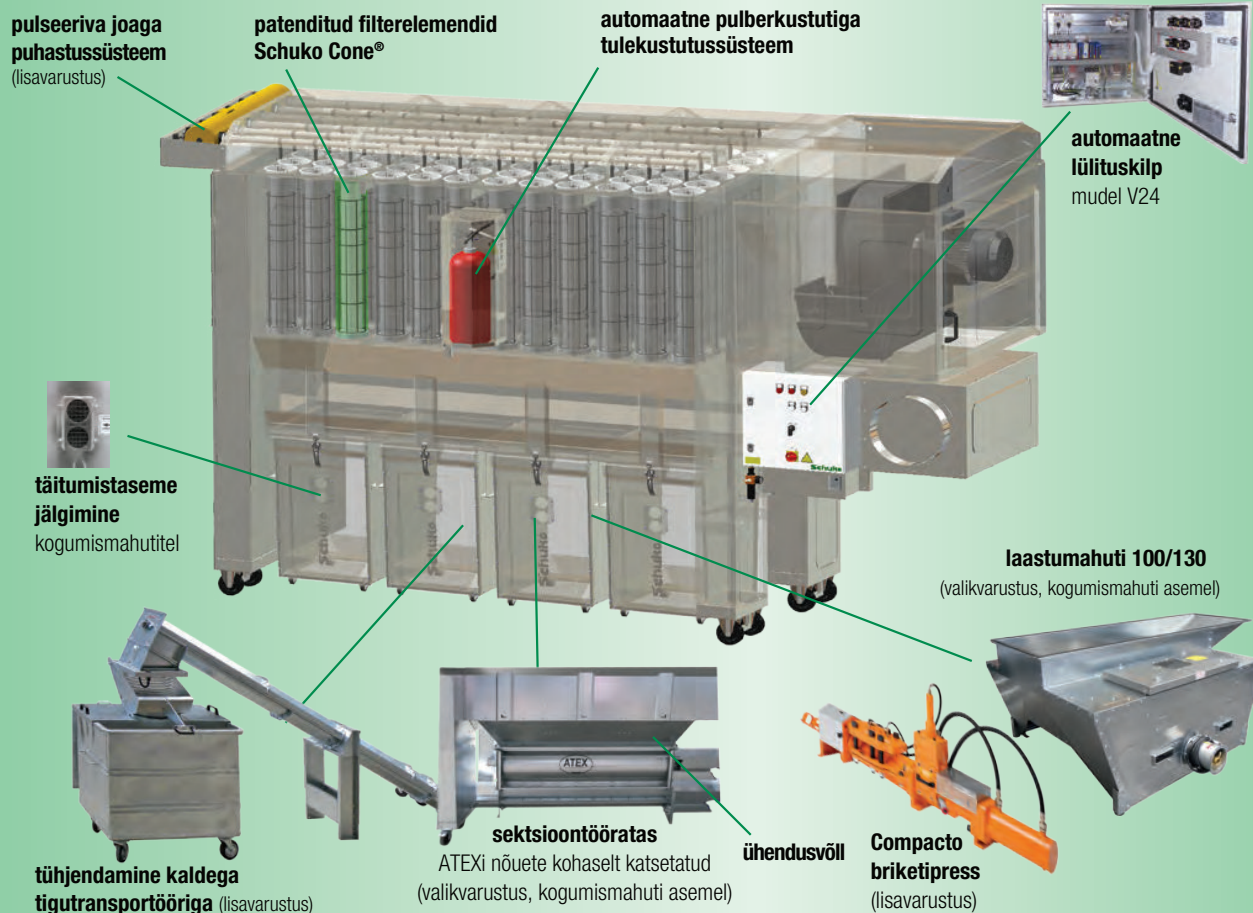
Tähelepanu! Pulseeriva joaga puhastussüsteemi korral: üldkõrgus K + 100 mm, pikkus P + 350 mm.

Tiipitasemel varustus, järeleproovitud tehnoloogia

- **ühtlane äratõmbejõudlus** ka õhu suure tolmusisalduse korral tänu vastupidavatele antistaatilisest polüester-nõelvildist filterelementidele (BGIA** kontrollitud), tolmu klass M
- **tolmueemaldi pikem kasutuskestus** tänu suuremale filtripinnale ja suurele settimismahutile (filtri väiksem koormus)
- **lihtne kasutada** tänu filtri automaatsele (suruõhuga/mehaanilisele) regenereerimisele. Pulseeriva joaga puhastussüsteem on saadaval lisavarustusena
- **torud on lühikesed** ja seetõttu on väike ka rõhulang
- **täitumistaset on lihtne jälgida** läbi vaateklaasi neljal suurel teisaldataval laastukogumismahutil

- **automaatne lülituskilp nutika juhtseadmega** ventiilaatori automaatseks käivitamiseks anduri mähise või pingevaba kontakti abil, kui alustavad tööd kuni 8 seadet
- **lihtsalt jälgitav tööprotsess** tänu äratõmbejõudluse sõltumatule seirele ja filtri ummistumistaseme näidule (märgutulega rõhuandur)
- **ruumisäästlik kompaktno konstruktsioon**, lubatud kasutada sisetingimustes (sõltuvalt laastude materjalist)
- **paremad teisaldamisvõimalused** – kõrgust saab vähendada väärtuseni 2210 mm. Teisaldamiskõrgus 1960 mm (ülapaneele saab eemaldada)

** Saksamaa tööohutuse kutseliit (praegu IFA – Institute for Occupational Safety, tööohutuse instituut)



Eelised

Patenditud filterelemendid Schuko Cone®

- filtripind 50 m²
- minimaalne koormus filtri pinnale
- suur eraldusvõime
- pikk kasutuskestus
- kompaktne konstruktsioon

Maksimaalne energiatõhusus

- võimsad omatoodetud ventilaatorid
- energiasäästlikud mootorid IE3, toodetud Saksamaal
- minimaalne takistus tänu optimaalsele õhuvoolule ja lühikestele torudele
- küttekulude sääst tänu täielikule soojustagastusele sisetingimustesse paigaldamise korral
- nutikas juhtimine võrku ühendatud seadmetega (lisavarustus)

Seadme konfiguratsioon

- **standardvarustus** – mootor 11 kW
- sissetõmbeava paremal pool (vasakul pool lisavarustusena eraldi tasu eest)
- **11 kW koos sagedusmuunduriga**, kui äratõmbejõudlust on vaja eraldi kohandada
- **TWIN** – 2 sagedusmuunduriga 5,5 kW mootorit, äratõmbejõudluse maksimaalseks kohandamiseks järsult muutuvate töötingimuste korral

Keskkonnakaitse ja töötajate ohutus

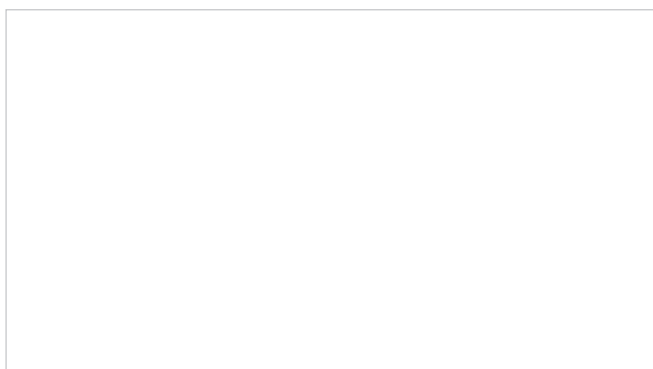
- tolmusisaldus tööruumi tagastatavas õhus on ettenähtud piirväärtusest (0,1 mg/m³) märgatavalt väiksem
- suurem kasutamissohutus tänu siseneva õhu sektsioonile, mis töötab tagasilöögiklapiga paisumisruumina
- ohutusseadis: automaatne pulverkustutiga tulekustutussüsteem, GS-HO-07 nõuete kohane (ei teki veekahjustust)
- madal müratase: filterelementide kahekordne sein ja ventilaatori korpus tagavad 68/70 dB(A)
- seadme konstruktsioon on uue EL standardi prEN 16770 nõuete kohane

Tarvikud (lisavarustus)

- **täiendav juhtseadmega lülituskilp** maksimaalselt 8 suruõhu- või elektriagamiga ventiili rakendamiseks, tööaja lisamisega või lisamiseta.
- **pulseeriva joaga puhastussüsteem, sh lülitumis-funktsioon** filtri paremaks regenereerimiseks (täiendav kaal 20 kg).
- **seksioontööratas** mudel ZRS 10, ATEXi nõuete kohaselt katsetatud, 1400 x 260 mm
- **võll** mudelile ZRS, 1400 x 260 mm.
- **kaldega tigutranspordör** paigaldamiseks mudelile ZRS, 1400 x 260 mm
- **Compacto briketipress**
- **laastumahuti SPB 100/4/130** (maht 1 m³)



Toetame uusi ideid!



www.schuko.com