



**Centralizuota medienos
drožlių susiurbimo sistema
mokykloms ir nedidelėms
dirbtuvėms**

Centralizuota medienos drožlių susiurbimo sistema mokykloms ir nedidelėms dirbtuvėms

„CENTAB“ centralizuota medienos drožlių susiurbimo sistema yra idealus sprendimas mokykloms ir nedidelėms dirbtuvėms. Galima rinktis iš keturių skirtingo dydžio modelių. Visi modeliai atitinka COSHH 2002 m. reikalavimus (*Control of Substances Hazardous to Health*) bei užtikrina Lietuvos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatyme nustatytą normų atitikimą.

Sistemos vamzdynu visos klasėje ir dirbtuvėse esančios mašinos sujungiamos su medienos drožlių susiurbimo sistema, kuri specialiomis tvirtinimo priemonėmis yra pritvirtinama prie lubų ir sienų. Visi sistemos vožtuvai 24 V jungikliais yra sujungti su centriniu valdymo sistema. Atsidarius vožtuvui medžio drožlių susiurbimo sistema įsijungia, o vožtuvui užsidarius – išsijungia. Staklėse galima sumontuoti ir automatiškai atsidarančiais vožtuvais. Kiekvieno įrenginio darbo ciklo pabaigoje įsijungia elektrinis purtytuvas, kuris visas prie filtro prikibusias daleles nusodina drožlių kaupimui skirtame maiše. Maišas yra išstumiamame vežime, todėl jį nesudėtinga ištuštinti ir pakeisti.

„CENTAB“ sistema specialiai sukurta naudojimui švietimo įstaigose.

Ši sistema pasižymi dideliais valymo pajėgumais, saugumu, patogumu ir tyliu veikimu.

Sistema yra ypatinga tuo, kad dėl susidarancio didelio vakuumo (10000 – 12000 Pa) ją galima naudoti ir patalpų tvarkymui.

Šios galimybės neturi mobilieji medžio drožlių siurbiai.

1

Duslintuvas

Duslintuvas yra skirtas triukšmo lygiui dirbtuvėse sumažinti.



Naudojimas



Juostiniai pjūklai

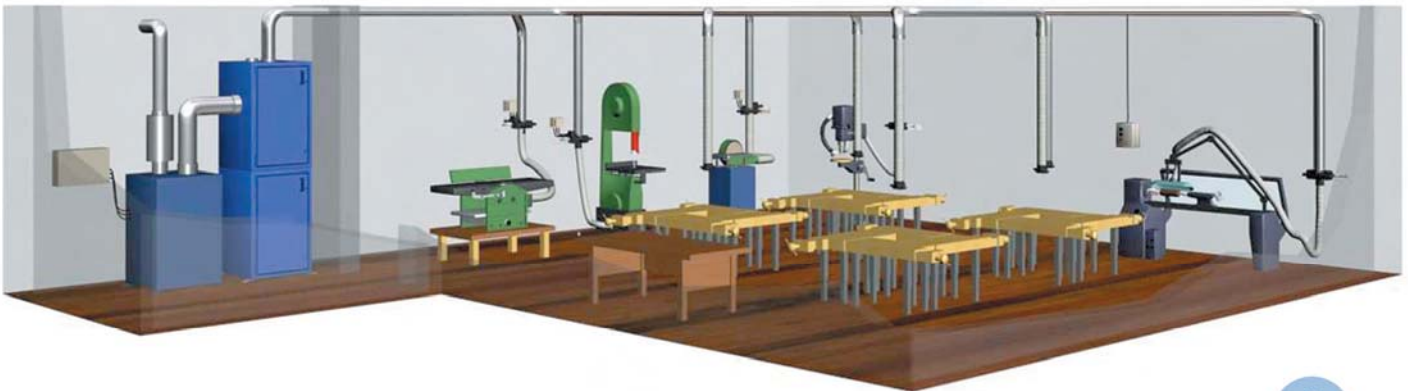


Medienos tekinimo staklės



Patalpų tvarkymas

Trimatė klasės nuotrauka



3



Patalpų tvarkymui skirtas vožtuvas
Atsidarius vožtuvui ir sujungus jį su žarna, sistema įsijungia automatiškai. Naudojama patalpų tvarkymui.

2

Maišas vežime
Drožlės ir pjūvenos kaupiamos į 240 litrų popierinį maišą. Maišas yra vežime, todėl jį nesudėtinga ištuštinti.

4

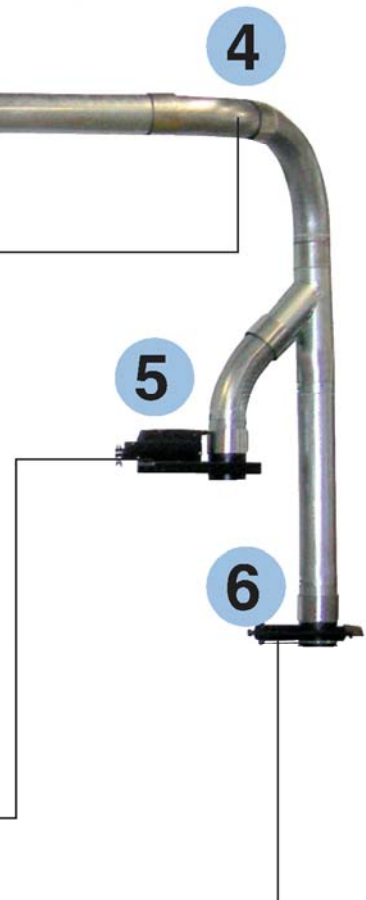


Vamzdžių sistema
60 – 120 mm skersmens nerūdijančio plieno vamzdžiai yra tvirtinami prie lubų ir sienų.

5



Automatinis vožtuvas
Įprastai su juo yra sujungiamos formatinio pjovimo staklės, šlifavimo staklės ir juostinis šlifuo tuvas. Sistema įsijungia automatiškai kartu su įrenginiu.



6



Rankinio valdymo vožtuvas
Įprastai su juo yra sujungiamos gręžimo staklės, tekinimo staklės ir elektriniai rankiniai darbo įrankiai. Atsidarius vožtuvui sistema įsijungia automatiškai.



Gręžimo staklės



Frezavimo staklės



Juostiniai šlifuo tuvai

Īrenginys

Modelis	Galingumas (kW)	Variklio apsisukimai (p/min)	Srovės stiprumas (A)	Apsauga (A)	Maksimālais vakuumas (Pa)	Produktyvums (m ³ /h)	Matmenys l x P x A (mm)
SF-17	4	2900	8,5	16	10000	1700	1100 x 700 x 720
SF-23	5,5	2900	11,5	20	10000	2300	1100 x 700 x 720
SF-28	7,5	2900	15,5	25	12000	2800	1100 x 700 x 720
SF-45	11	2900	21,2	35	12000	4500	800 x 1300 x 900

Filtras

Valymo pajēgumai	Drožliu tvarkymas	Drožliu lygio indikatorijs	Filtro valymas	Matmenys l x P x A (mm)
99,9 % (BIA C kategorija)	Vežimas su 240 litru talpos papieriniu maišu	Optinis	Elektrinis 24 V purtytuvas	2070 x 700 x 700

CENTEST OÜ

Kulli gyvenvietē
Raasiku savivaldybē
Harjumaa
75205
Estija

Tel: +372 5181676
tanel@centest.ee
www.centest.ee