

ATSKAITE PAR
AS "SMW GROUP"
PIEDEROŠĀS KUSTAMĀS MANTAS TIRGUS UN
PIESPIEDU PĀRDOŠANAS
VĒRTĪBAS APRĒĶINU



Atskaites saturs

1. Vēstule	2 . lpp
2. Galvenā informācija	4 . lpp
3. Darba uzdevuma apraksts	5 . lpp
4. Vērtējamā objekta identifikācija	6 . lpp
5. Vērtību definīcijas	7 . lpp
6. Vērtējuma pamatojums papildus citiem nosacījumiem un ierobežojošiem faktoriem	8 . lpp
7. APRĒĶINS	10 . lpp
8. Pieņēmumi un ierobežojošie faktori	12 . lpp
9. Slēdziens	13 . lpp
10. Fotogrāfijas	14 . lpp
11. Pielikumi	

Nr.: G-25-31
Datums: 18.03.2025.
Rīgā

Atskaite sagatavota kustamās mantas izsoles sākuma cenas noteikšanai maksātspējas procesam

AS "SMW Group" !

Atsaucoties uz savstarpējo vienošanos veikt AS "SMW Group" (reģ.nr. 40203261251) piederošās kustamās mantas (aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150) tirgus un piespiedu pārdošanas vērtības noteikšanu, esam novērtējuši īpašumu un izanalizējuši pieejamo informāciju, kas varētu ietekmēt tā vērtību 2025.gada 12.martā.

Vērtējamais īpašums ir aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150. Veicot informācijas analīzi tika ņemts vērā, ka novērtējuma mērķis ir kustamās mantas tirgus un piespiedu pārdošanas tirgus vērtības noteikšana, atskaites izmantošanai izsoles sākuma cenas noteikšanai maksātspējas procesam .

Īpašuma novērtēšana tika veikta 2025.gada 12.martā.

Atbilstoši vērtības definīcijai un balstoties uz informāciju, ko satur šis ziņojums, speciālistu zināšanām un pieredzi, mūsu viedoklis ir sekojošs - vērtējamās kustamās mantas (aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150) tirgus vērtība, neiesk. PVN, vērtēšanas dienā 2025.gada 12.martā, var būt:

36000+3700=39700 (trīsdesmit deviņi tūkstoši septiņi simti eiro)

bet šīs kustamās mantas *piespiedu pārdošanas* vērtība, neiesk. PVN, var būt:

21600+3000=24600 (divdesmit četri tūkstoši seši simti eiro)

Vērtējuma atskaites un vērtību aprēķina pamatā ir pasūtītāja sniegtā informācija par apsekojamās kustamās mantas tehnisko stāvokli, mantas aprīkojumu un ekspluatāciju.

Mēs veicām apskati uz vietas, atbilstoši darba uzdevumam, ieguvām un analizējām informāciju no Jums, kā arī no citām personām, kas tādā vai citādā veidā saistītas ar šādas kustamās mantas ekspluatāciju un realizāciju. Informācija, kas tika iegūta, ir pieņemta par ticamu.

Aprēķini balstās uz ekonomiskajiem apstākļiem, kuri eksistēja novērtēšanas datumā un neiekļauj to pēkšņas izmaiņas ietekmi uz vērtību.

Tirgus vērtība šī vērtējuma izpratnē ir definēta kā:

Tirgus vērtība ir aprēķināta summa, par kādu vērtēšanas datumā īpašumam būtu jāpāriet no viena īpašnieka pie otra savstarpēji nesaistītu pušu darījumā starp labprātīgu pircēju un labprātīgu pārdevēju pēc atbilstoša piedāvājuma, katrai no pusēm rīkojoties kompetenti, ar aprēķinu un bez piespiešanas (Latvijas Standarts LVS401;2013, p.2.1.11).

Terminu "Piespiedu pārdošana" bieži lieto tad, kad pārdevējs ir spiests pārdot un tādejādi tam nav pietiekams laiks atbilstošam piedāvājumam. Šādos apstākļos iegūstamā cena ir atkarīga no pārdevēja grūtību rakstura un no iemesliem, kuru dēļ nevar īstenot atbilstošu tirgvedību. Tā var arī atspoguļot sekas, kas rastos pārdevējam, ja tam neizdotos aktīvu pārdot noteiktā laikā. Ja pārdevēja grūtību raksturs vai to iemesls nav zināms, nav iespējams reāli prognozēt piespiedu pārdošanas rezultātā iegūstamo cenu. Cena, par kādu pārdevējs piekrīt pārdot aktīvu piespiedu pārdošanas darījumā, atspoguļo konkrētā darījuma apstākļus, nevis teorētiska labprātīga pārdevēja rīcību tirgus vērtības definīcijas ietvaros. Piespiedu pārdošanā iegūstamai cenai ir tikai gadījuma rakstura saistība ar tirgus vērtību vai kādu no pārējām šajā standartā definētajām vērtēšanas bāzēm. "Piespiedu pārdošana" ir aktīva atsavināšanas situācijas raksturojums, nevis atšķirīga vērtību bāze (Latvijas Standarts LVS401;2013, p.3.19.1).

Veicot aprēķinus mēs ņemām vērā sekojošus vērtību ietekmējošus faktorus: tirgus specifiku, iekārtu cenu attīstības dinamiku u.c. būtiskus faktorus, kas varētu ietekmēt apskatāmā īpašuma tirgus vērtību.

Vērtējumā izmantotās informācijas precizitāte un patiesums iespēju robežās ir pārbaudīta, bet nevar tikt garantēta. Kustamās mantas novērtējuma atskaite pielietojama tikai uzrādītajam lietošanas mērķim.

Mēs apliecinām, ka personas, kas parakstījušas ziņojumu, kā arī citi uzņēmuma darbinieki nav finansiāli vai kādā citādā veidā ieinteresēti neobjektīvi atspoguļot tirgus vērtību un ka mūsu atalgojums nav atkarīgs no novērtējuma summas.

Ar cieņu

Guntis Pommers

SIA „GUPO”

Valdes priekšsēdētājs

*Dokuments parakstīts ar elektronisko
parakstu un satur laika zīmogu*

Galvenā informācija

Vērtējamais objekts (kustamā manta)	aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150
Vērtēšanas datums	2025.gada 12.martā
Vērtējuma pasūtītājs	AS "SMW Group"
Reģistrācijas Nr.	40003495011
Kustamās mantas vērtētājs	Guntis Pommers, sertifikāts Nr. 27
Vērtēšanas uzdevums	Veikt tirgus un piespiedu vērtības noteikšanu uzrādītajai kustamajai mantai, pamatojoties uz mantas apskati 05.03.2025.
Vērtēšanas mērķis	Noteikt: tirgus un piespiedu pārdošanas vērtību. Vērtējums tiks izmantots: izsoles sākuma cenas noteikšanai maksātnespējas procesam
Aprēķinātā tirgus vērtība aerodinamiskai caurulei, bez PVN	36000 EUR (trīsdesmit seši tūkstoši eiro)
Aprēķinātā piespiedu pārdošanas vērtība aerodinamiskai caurulei, bez PVN	21600 EUR (divdesmit viens tūkstoši seši simti eiro)
Aprēķinātā tirgus vērtība vibropulēšanas iekārtai, bez PVN	3700 EUR (trīs tūkstoši septiņi simti eiro)
Aprēķinātā piespiedu pārdošanas vērtība vibropulēšanas iekārtai, bez PVN	3000 EUR (trīs tūkstoši eiro)
Īpašumtiesības	Uzrādītās vērtējamās mantas (aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150) īpašnieks ir: AS "SMW Group" Reģ.nr. 40203261251
Apgrūtinājumi	nav iespējams iekārtas pārbaudīt darbībā
Apskates datums	2025.gada 27.februārī
Atrašanās vieta	Jēkabpilī, Dārzu ielā 7
Objekta sastāvs un ekspluatācijas režīms	Tiek vērtēta aerodinamiskā vēja caurule T-6 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150, kuras netiek izmantotas un apskates brīdī atadās apsargātā noliktavā. Vēja caurule ir demontētā stāvoklī.
Tirgus situācija	Uzrādītā kustamā manta ir specializēts īpašums, ar ierobežotu tirgus pieprasījumu, jo apzinot gan Latvijas, gan Eiropas tirgus situāciju un salīdzinot to Interneta lapās – ir neliels skaits piedāvājumu pirkt un pārdot šāda veida iekārtas.
Pašreizējais izmantošanas veids	aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150 netiek izmantotas vairākus gadus
Efektīvākais izmantošanas veids	Realizācija
Piezīmes	Pielikumā sekojošu dokumentu kopijas: vēja caurules iegādes dokumenti apskates laikā uzņemtas fotogrāfijas un informācija par vērtējamo kustamās mantas vērtētāja sertifikāts Nr.27 neatkarības apliecinājums izdrukas no Interneta

Darba uzdevuma apraksts

AS "SMW Group" maksātnespējas administrators lūdz aprēķināt tirgus un piespiedu pārdošanas vērtību kustamajai mantai (aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150), pamatojoties uz mantas apskati, pasūtītāja sniegto informāciju un fotogrāfijām. Vērtējums tiks izmantots izsoles sākuma cenas noteikšanai maksātnespējas procesam.

1.1. Vērtējuma pamatojums

Vērtējumā tiek izmantota tirgus pieeja (metode), kā piemērotākā konkrēto iekārtu vērtību aprēķināšanai.

Ar tirgus pieeju tiek aprēķināta vērtība, kas raksturo vērtējamo īpašumu salīdzinājumā ar līdzvērtīgiem īpašumiem, par kuriem ir zināma to tirgus cena.

Bez tam, novērtējuma pamatā ir informācija no firmām, kuras realizē šādas vai līdzīgas iekārtas, kas ir iegūta vēlāk kā 2025.gada 27.februārī.

1.2. Vispārīgā informācija

Nosakot augstāk minētās kustamās mantas vērtību, ņemti vērā sekojoši faktori:

- izlaiduma gads;
- ekspluatācijas sākuma gads;
- vispārējais tehniskais stāvoklis apsekošanas dienā;
- tehniskais stāvoklis uz vispārējā tirgū piedāvājamā fona;
- pārdošanas iespējas – pieprasījums tirgū;
- fiziskais un ekonomiskais nolietojums apsekošanas dienā;
- izgatavotājvalsts;
- kustamās mantas īpašnieku maiņa Latvijā;
- vizuālais stāvoklis apsekošanas dienā;
- ekspluatācijas režīms.

Pārdotie īpašumi tiek salīdzināti, balstoties uz darījumu cenu ietekmējošo faktoru analīzi. Koriģējošos koeficientus nosaka, salīdzinot faktorus, kas ietekmē vērtējamā īpašuma vienības cenu. Par korekcijas koeficientu kritērijiem tiek ņemti sekojoši: darījuma apstākļi un vecums; tehniskais un vizuālais stāvoklis un aprīkojums, kā arī ārējie vērtības zudumi.

Vērtējamā objekta identifikācija

Īpašumtiesību raksturojums

Vērtējamā kustamā manta (aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150) ir AS "SMW Group"(reģ.nr. 40203261251) piederošs īpašums.

Vērtējumā izmantotā dokumentācija:

- Pasūtītāja sniegtā tehniskā informācija un iegādes dokumenti;
- Apskatē uzņemtie foto dokumenti;
- Informācija no reklāmās un internetā pieejamiem datiem;

Atrašanās vieta un vispārējs iekārtu raksturojums

Vērtēšanai uzrādītais (aerodinamiskā vēja caurule T-1 un vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150) apskates dienā, 2025.gada 27.februārī, atradās - Jēkabpilī, Dārzu ielā 7. Kustamā manta ir tikusi iegādāta lietota.

Uzrādītā aerodinamiskā caurule ir nepārtrauktas darbības slēgta tipa zemskāņas aerodinamiskā vēja caurule T1 ar diviem recirkulācijas kanāliem un atvērtu darba daļu, kas paredzēta dažādu modeļu aerodinamisko raksturlielumu izpētei.

Vēja plūsmu caurulē nodrošina divi ventilatori ar astoņām lāpstiņām katrs, kurus darbina divi trīs fāžu līdzstrāvas elektromotori ar jaudu 14,2 kW katrs, nodrošinot maksimālo dzinēja apgriezienu skaitu 1520 apgr./min. Plūsmas radītā maksimālais ātrums var sasniegt 80 m/s lielu vēja plūsmu. Iekārtas parametri - garums 8500 mm, vēja plūsmas ienākošā elementa diametrs 1800 mm, vēja plūsmas izejošā elementa diametrs 1550 mm, darba zonas garums 1,9 m, elipses izmērs 1,15 x 0,7 m, ventilatora lāpstiņu skaits - 8, lāpstiņas garums 200 mm, ventilatora diametrs 650 mm, spiediens darba zonā - atmosfēriskis, spiediens ieplūdē - līdz 1,8 kPa, temperatūra - darba telpas.

Iekārta ir paredzēta testa objektiem ar platumu līdz 0,9 m un garumu līdz 1,9 m, kas tiek novietoti caurulē uz standarta balstiekārtas. Ar šo iekārtu ir iespējams veikt objektu dažādā veida aerodinamiskos mērījumus, kā, piemēram, kopējo aerodinamisko raksturlielumu noteikšana, izmantojot seškomponentu elektromehāniskos svarus, tāpat modelēt zemes ietekmi uz objekta darbību, kopējo un lokālo aerodinamisko slodžu noteikšanu modeļa elementiem, ieskaitot šarnīrveida elementus, vadības momentu, izmantojot vienkomponentu vai daudzkomponentu deformācijas mērītājus; spiediena sadalījuma mērīšanu uz modeļa virsmas, izmantojot elektroniskos moduļus, slīpuma un plūsmas palēninājuma pētījumus aiz modeļa, modeļu testēšanu izmantojot reaktīvo dzinēju imitācijas plūsmu ar saspīestu gaisu, plūsmas vizualizāciju uz modeļa virsmas, izmantojot zīda pavedienus, eļļas plēvi un citas metodes.

Vēja caurule ir bijusi pilnā komplektācijā, bet apskates dienā tā ir demontētā veidā un par patreizējo komplektāciju un tehnisko stāvokli nav ticamas informācijas. Iekārtas vizuālais stāvoklis, atbilstoši savam ekspluatācijas vecumam, ir apmierinošs un pēc pasūtītāja sniegtās informācijas, iekārta prims tās demontāžas pārvietošanai ir bijusi pilnā darba kārtībā, jo tika lietota Aeroflotes institūta vajadzībām. Iekārtas izlaiduma gads ir - 1970, bet ekspluatācijas periodā tai ir veikti vairāki uzlabojumi, līdz ar to tā neatbilst sākotnējai specifikācijai.

Otra vērtējamā iekārta ir vibropulēšanas iekārta Rösler VRE 150, izgatavota Vācijā 2004. gadā. Tā ir lineārā tipa vibrējošā pulēšanas iekārta, ko izmanto nelielu priekšmetu ārējo virsmu pulēšanai un slīpēšanai. Iekārtā izmanto vibrāciju un berzi, lai ievietotos priekšmetus kopā ar slīpēšanas līdzekli, sasniegtu vēlamu virsmas apstrādes kvalitāti. Šīs iekārtas ir piemērotas automobiļu detaļām - atkarpju noņemšanai, slīpēšanai, pulēšanai, tīrīšanai, atsvaidzināšanai, rādiusa noapaļošanai, atkaļķošanai, visu veidu metāla, plastmasas detaļu un keramikas vai marmora akmeņu ārējo virsmu pulēšanai, tai skaitā garām detaļām, kuras nevar apstrādāt rotācijas pulēšanas iekārtās.

Rösler VRE 150 tehniskie parametri: kopējā ietilpība - 150 l; vannas platums mm - 290; vannas garums mm - 870; vannas augstums mm - 460; karsti lietās odes - poliuretāna biezums mm - 15; motovibratora griešanās frekvence (standarta) - 1500 apgr./min; jauda kW - 1,2; maksimālais centrālās spēks kg - 2000; gabarītmēri: garums mm - 1250, platums mm - 500, augstums mm - 1170; iekārtas svars - 450 kg. Iekārta nostrādājusi ap 2400 stundām.

Vērtētāja ieteikums - piesaistīt speciālistu aerodinamiskās caurules komplektācijas, tehniskā stāvokļa un aprīkojuma noteikšanai, kas varētu uzlabot tās likviditāti. Vibropulēšanas iekārta ir mazlietota - pēdējais īpašnieks to nav lietojis, bet arī šai iekārtai noderētu tehniskā stāvokļa noteikšana ar speciālista piesaistīšanu.

Vērtējamo iekārtu pārējie raksturojumi un tehniskie dati - atskaites pielikumā.

Vērtību definīcijas

Tirgus vērtība ir aprēķināta summa, par kādu vērtēšanas datumā īpašumam būtu jāpāriet no viena īpašnieka pie otra savstarpēji nesaistītu pušu darījumā starp labprātīgu pircēju un labprātīgu pārdevēju pēc atbilstoša piedāvājuma, katrai no pusēm rīkojoties kompetenti, ar aprēķinu un bez piespiešanas (Latvijas Standarts LVS 401:2013, p.2.1.11).

Terminu "*Piespiedu pārdošana*" bieži lieto tad, kad pārdevējs ir spiests pārdot un tādejādi tam nav pietiekams laiks atbilstošam piedāvājumam. Šādos apstākļos iegūstamā cena ir atkarīga no pārdevēja grūtību rakstura un no iemesliem, kuru dēļ nevar īstenot atbilstošu tirgvedību. Tā var arī atspoguļot sekas, kas rastas pārdevējam, ja tam neizdotos aktīvu pārdot noteiktā laikā. Ja pārdevēja grūtību raksturs vai to iemesls nav zināms, nav iespējams reāli prognozēt piespiedu pārdošanas rezultātā iegūstamo cenu. Cena, par kādu pārdevējs piekrīt pārdot aktīvu piespiedu pārdošanas darījumā, atspoguļo konkrētā darījuma apstākļus, nevis teorētiska labprātīga pārdevēja rīcību tirgus vērtības definīcijas ietvaros. Piespiedu pārdošanā iegūstamai cenai ir tikai gadījuma rakstura saistība ar tirgus vērtību vai kādu no pārējām šajā standartā definētajām vērtēšanas bāzēm. "*Piespiedu pārdošana*" ir aktīva atsavināšanas situācijas raksturojums, nevis atšķirīga vērtību bāze (Latvijas Standarts LVS401:2013, p.3.19.1).

Fiziskais nolietojums ir mantas nolietojuma pakāpe dažādu faktoru (fiziskā un ķīmiskā iedarbība, pārslogdes, nepareizas ekspluatācijas, neregulāra iekārtu tehniskā apkope un tml.) iespaidā.

Funkcionālais nolietojums ir mantas neatbilstība pastāvošajiem tirgus standartiem un priekšstatiem par apskatāmo mantu, tas ir novecojis ražošanas veids, liels materiālu patēriņš uz vienas vienības izražošanu, dārga rezerves materiālu iegāde u.c. faktori.

Ārējie vērtības zudumi ir izmaiņas kopš uzrādītās mantas uzstādīšanas (mainījies situācija tirgū, mazinājies to pieprasījums utml.). Šīs mantas vērtības izmaiņu izsauca kādi ārēji, ar pašu mantu tiešā veidā nesaistīti apstākļi, kas būtiski ietekmē mantas izmantošanas iespējas. Šie vērtību ietekmējošie apstākļi var būt gan tehniska, gan ekonomiska rakstura.

Vērtēšanas metodoloģija

Pieņemtās vērtēšanas pieejas pamatojums

Īpašumu vērtēšanas praksē tiek lietotas trīs vispārpieņemtas vērtēšanas pieejas jeb metodes — izmaksu, ieņēmumu un tirgus pieejas.

Ar izmaksu metodi aprēķinātā vērtība raksturo naudas summu, kāda būtu nepieciešama, lai iegādātos līdzvērtīgu īpašumu, koriģējot ar koeficientiem, kas raksturo vērtējamā objekta zudumu fiziskās nolietotības, funkcionālā pielietojuma ierobežojumu un reģiona ekonomiskās situācijas iespaidā.

Ar tirgus metodi tiek aprēķināta vērtība, kas raksturo vērtējamo īpašumu salīdzinājumā ar līdzvērtīgiem īpašumiem, par kuriem ir zināma to tirgus cena (ir pieejama ticama, vislabāk dokumentāli apstiprināta informācija par darījumiem ar šiem īpašumiem).

Pārdotie īpašumi tiek salīdzināti, balstoties uz darījumu cenu ietekmējošo faktoru analīzi.

Koriģējošo koeficientu nosaka, salīdzinot faktorus, kas ietekmē vērtējamā īpašuma vienības cenu.

Koeficients raksturo konkrētā faktora atšķirību salīdzināmajam un vērtējamajam objektam.

Tas ir lielāks par 0 (jeb pozitīvs), ja, pēc vērtētāju slēdziena, vērtējamā objekta īpašības konkrētajā jomā ir labākas kā salīdzināmajam objektam, negatīvs pretējā gadījumā, un 0, ja šīs īpašības praktiski neatšķiras.

Katrā konkrētā gadījumā atkarībā no izvēlētajiem salīdzināmajiem īpašumiem tiek formulēti konkrēti īpašumu atšķirības raksturojoši korekcijas koeficienti.

Konkrētajā gadījumā tiek izmantota tirgus pieeja (metode), kā iespējamākā pielietojamā metode konkrētās tirgus vērtības noteikšanā.

Tirgus pieejas (metodes) apraksts

Ar šo metodi tiek aprēķināta vērtība, kas raksturo vērtējamo īpašumu salīdzinājumā ar līdzvērtīgiem īpašumiem, par kuriem ir zināma to tirgus cena (ir pieejama ticama, vislabāk dokumentāli apstiprināta informācija par darījumiem ar šiem īpašumiem).

Pārdotie īpašumi tiek salīdzināti, balstoties uz darījumu cenu ietekmējošo faktoru analīzi.

Koriģējošo koeficientu nosaka, salīdzinot faktorus, kas ietekmē vērtējamā īpašuma vienības cenu. Par korekcijas koeficientiem tiek ņemti sekojoši: darījuma apstākļu un vecuma; tehniskā un vizuālā stāvokļa un aprīkojuma.

Koeficients raksturo konkrētā faktora atšķirību salīdzināmajam un vērtējamajam objektam. Tas ir lielāks par 1 (jeb pozitīvs), ja, pēc vērtētāju slēdziena, vērtējamā objekta īpašības konkrētajā jomā ir labākas kā salīdzināmajam objektam, pretējā gadījumā koeficients ir mazāks par 1, bet ja šīs īpašības praktiski neatšķiras, tad koeficients paliek nemainīgi 1.

Katrā konkrētā gadījumā atkarībā no izvēlētajiem salīdzināmajiem īpašumiem (jauniem vai lietotiem) tiek formulēti konkrēti īpašumu atšķirības raksturojoši korekcijas koeficienti.

Piespiedu pārdošanas vērtība tiek aprēķināta ņemot vērā to ietekmējošos riska faktorus - tirgus ekspozīcijas risku, fiziskā stāvokļa risku, laika un nenoteiktības faktoru, papildus izmaksu faktoru un pastāvošā tirgus tendenču faktoru. Ņemot vērā atšķirīgo vērtējamo iekārtu likviditāti un piespiedu pārdošanas vērtības riska faktorus, tās vērtību koriģējošais koeficients ir robežās no 0,6-0,8.

Vērtēšanas metodika kustamai mantai un to kopai izstrādāta un apstiprināta LĪVA īpašuma vērtētāju padomē, saskaņā ar īpašuma vērtēšanas standartu "Latvijas Standarts LVS 401:2013".

Pieņēmumu analīzes un aprēķinu rezultātā iegūtās vērtības ar ietekmējošo faktoru koeficientu lielumiem apkopotas tabulā - APRĒĶINS.

Vērtējuma pamatojums papildus citiem nosacījumiem un ierobežojošiem faktoriem

- Vērtētājs veica mantas apskati uz vietas, salīdzināja līdzīgas kustamās mantas ekspluatācijas nosacījumus, atbilstoši darba uzdevumam, ieguva un analizēja informāciju no Jums, kā arī no firmām, kas tādā vai citādā veidā saistītas ar šāda tipa moduļu māju ekspluatāciju un komplektēšanu. Informācija, kas tika iegūta, ir pieņemta par ticamu.
- Aprēķini balstās uz ekonomiskajiem apstākļiem, kādi Latvijā eksistēja novērtēšanas datumā un neiekļauj to pēkšņas izmaiņas ietekmi uz vērtību. Visas kustamās mantas vērtība aprēķināta kā mantu kopums, kas ņemts vērā pie konkrētās mantas vērtības aprēķina.
- Notikumi vai darījumi, kas notikuši pēc novērtēšanas datuma, vai par kuriem informācija saņemta pēc atskaites nodošanas, nav ietverti vērtējumā un vērtētājs par tiem nenes atbildību.
- Mantas vērtība ir aprēķināta ar pieņēmumu, ka īpašums tiks izmantots tam paredzētajā veidā un ir pilnā komplektācijā un darba kārtībā.
- Vērtējums ir izmantojams tikai pilnā apjomā. Vairums pieņēmumu un aprēķinu, kas lietoti novērtējumā, attiecas tikai uz konkrēto dokumentu un nav lietojami atrauti no konteksta.
- Vērtējuma saturs un rezultāti ir derīgi tikai uzrādītajam vērtēšanas mērķim.
- Vērtējumu nedrīkst publicēt, ne arī lietot kādam citam nolūkam, kas nav uzrādīts, iepriekš nesaņemot vērtētāja rakstisku atļauju.
- Vērtējuma saturs ir konfidenciāls, izņemot gadījumus, ja to nepieciešams iesniegt attiecīgās organizācijās sertifikāta vai licences iegūšanai, kā arī kvalitātes pārbaudei strīdus jautājumu gadījumos.
- Vērtējamais īpašums tiek uzskatīts kā brīvs no jebkurām prasībām, hipotekāriem parādiem vai iekļāšanās, ja tas nav speciāli atzīmēts novērtējumā.
- Šis novērtējums neuzliek par pienākumu saistībā ar šo īpašumu sniegt liecības tiesā, izņemot gadījumus, kad ir noslēgta iepriekšēja vienošanās.
- Īpašuma tehniskais stāvoklis tika noteikts, pamatojoties uz mantas apskati, fotogrāfijām un pasūtītāja sniegto informāciju. Nekādas papildus tehniskā stāvokļa pārbaudes netika veiktas. Šajā vērtējumā tiek pieņemts, ka nepastāv tādu slēptu, nepamanāmu defektu, kas ietekmē objekta vērtību.

Tirgus apskats

Vērtējamās iekārtas ir raksturojamas kā specializēts īpašums un to tirgus ir raksturojams kā daļēji aktīvs, tomēr ir pieejams pieteikams informācijas daudzums par līdzvērtīgu objektu piedāvājumiem, kā arī vērtētāju rīcībā ir informācija par notikušiem darījumiem, kas gan nevar tikt izmantota vērtējumā, jo nav dokumentāli apstiprināta sakarā ar to, ka Latvijā nepastāv oficiāls darījumu reģistrs.

Vērtības aprēķins aerodinamiskai vēja caurulei T-1 ar tirgus pieeju

Salīdzināšanai izvēlēti sekojoši objekti:

1.Windkanal WT371	160 000	EUR
2.Windkanal WT307	123 300	EUR
3.Windkanal WT359	76 600	EUR

Aprēķinu tabula:

	Vērtējamais objekts	Salīdzināmais objekts		
		Nē1	Nē2	Nē3
Nosaukums	M40-57 DE	Windkanal WT371	Windkanal WT307	Windkanal WT359
Vērtība, EUR		160 000	123 300	76 600
Datu veids		piedāvājums	piedāvājums	piedāvājums
Datu avots		windtunnel24.com	windtunnel24.com	windtunnel24.com
Izmēri, mm	1800x1800x1200	450x450x850	705x705x1000	500x500x800
Max gaisa plūsmas ātrums, m/s	50	80	58	50
Turbulence, %	0,2	0,25	1,0	1,0
Korekcijas koeficienti				
Darījuma apstākļi/laika ietekme		0%	0%	0%
Izmēri, mm		40%	25%	35%
Max gaisa plūsmas ātrums, m/s		-30%	-10%	0%
Turbulence, %		0%	-5%	-5%
Nolietojums, %		-50%	-50%	-50%
Aprīkojuma līmenis		-40%	-30%	-30%
Kopējā korekcija, %		-80%	-70%	-50%
Koriģētā vērtība		32 000	36 990	38 300
Aprēķinātā vērtība, bez PVN, EUR	35 763			
Aprēķinātā vērtība, noapaļojot, EUR	36 000			
Aprēķinātā piespiedu pārdošanas vērtība, noapaļojot, EUR	21 600			

Vērtētāja veiktās analīzes un aprēķinu rezultātā ir secināts, ka aerodinamiskās vēja caurules T-1 tirgus vērtība, bez PVN, var būt:

36000 EUR (trīsdesmit seši tūkstoši eiro)

Aprēķinu rezultātā ir secināts, ka aerodinamiskās vēja caurules T-1 piespiedu pārdošanas vērtība, bez PVN, var būt:

21600 EUR (divdesmit viens tūkstoši seši simti eiro)

Vērtības aprēķins vibropulēšanas iekārtai Rösler VRE 150 ar tirgus pieeju

Salīdzināšanai izvēlēti sekojoši objekti:

1.Mr. Deburr DB600	6 500	EUR
2.Mr. Deburr 300	1 630	EUR
3.Rösler VRE 150	5 372	EUR

Aprēķinu tabula:

	Vērtējamais objekts	Salīdzināmais objekts		
		Nº1	Nº2	Nº3
Nosaukums	Rösler VRE 150	Mr. Deburr DB600	Mr. Deburr 300	Rösler VRE 150
Vērtība, EUR		6 500	1 630	5 372
Datu veids		piedāvājums	piedāvājums	piedāvājums
Datu avots		worldwidemac hinetool.com	theequipment ub.com	wmwag.com
Tilpums, l	150	184	85	150
Izstrāde, st	2 400	0	n/u	2 380
Jauda, kW	1,2	2,2	0,7	1,2
Korekcijas koeficienti				
Darījuma apstākļi/laika ietekme		30%	20%	-30%
Tilpums, l		-20%	50%	0%
Izstrāde, st		-30%	10%	0%
Jauda, kW		-20%	30%	0%
Aprīkojuma līmenis		0%	0%	0%
Kopējā korekcija, %		-40%	110%	-30%
Koriģētā vērtība		3 900	3 423	3 760
Aprēķinātā vērtība, bez PVN, EUR	3 694			
Aprēķinātā vērtība, noapaļojot, EUR	3 700			
Aprēķinātā piespiedu pārdošanas vērtība, noapaļojot, EUR	3 000			

Vērtētāja veiktās analīzes un aprēķinu rezultātā ir secināts, ka vibropulēšanas iekārtai Rösler VRE 150 tirgus vērtība, bez PVN, var būt:
3700 EUR (trīs tūkstoši septiņi simti eiro)

Aprēķinu rezultātā ir secināts, ka vibropulēšanas iekārtai Rösler VRE 150 piespiedu pārdošanas vērtība, bez PVN, var būt:
3000 EUR (trīs tūkstoši eiro)

Pieņēmumi un ierobežojošie faktori

Šajā atskaitē atspoguļotās analīzes, viedokļi un secinājumi balstās uz sekojošiem pieņēmumiem un ierobežojošiem faktoriem:

1. vērtības aprēķins pamatojas uz mūsu rīcībā esošās informācijas analīzi, kas ietver informāciju par apskatāmo kustamo mantu un tās vērtību ietekmējošiem faktoriem vērtēšanas dienā. Tiek uzskatīts, ka šī informācija ir ticama un pareiza. Tai pašā laikā mēs neuzņemamies atbildību par šiem informācijas avotiem;
2. uzņēmuma vadība un tā pārstāvji ir apliecinājuši, ka viņu sniegtā informācija ir pilnīga un precīza, un ka finansu pārskatos atspoguļotie dati atbilst vispārpieņemtiem grāmatvedības un uzskaites principiem, un, gadījumā, ja ir kādas atkāpes no tiem, tās ir īpaši atzīmētas tekstā. No uzņēmuma vadības saņemtā informācija ir viennozīmīgi uztverta kā precīza bez tālākas faktu pārbaudes, un mēs neesam izteikuši savu viedokli par to;
3. novērtēšanas ziņojums ir sagatavots tikai un vienīgi pasūtītāja izmantošanai un nav paredzēts nodošanai personām, kas nav saistītas ar novērtējamo īpašumu, bez īpašas saskaņošanas ar vērtētājiem;
4. vērtētāju pienākums nav liecināt tiesas procesā vai būt par lieciniekiem izmeklēšanas gaitā, kas varētu tikt ierosināta saistībā ar vērtējamo uzņēmumu, ja vien šāda nepieciešamība ar tiem netiek iepriekš īpaši saskaņota;
5. vairums pieņēmumu un aprēķinu, kas lietoti novērtējumā, attiecas tikai uz konkrēto atskaiti un nav lietojami atrauti no tās konteksta;
6. vērtības aprēķins pamatojas uz mūsu rīcībā esošās informācijas analīzi, kas ietver informāciju par apskatāmo mantu un tās vērtību ietekmējošiem faktoriem vērtēšanas dienā. Notikumi vai darījumi, kas notikuši pēc novērtēšanas datuma, vai par kuriem informācija saņemta pēc atskaites nodošanas, nav ietverti vērtējumā, un vērtētājs par tiem nenes atbildību, kā arī informācija par šiem darījumiem nav ietverta vērtējumā. Aprēķini pamatojas uz ekonomiskajiem apstākļiem, kuri eksistēja novērtēšanas datumā un neiekļauj to pēkšņas izmaiņas ietekmi uz vērtību;
7. nevienam no speciālistiem, kas ir tikuši iesaistīti vērtējuma sagatavošanā, kā arī SIA „GUPO” īpašniekiem, šobrīd nav un nākotnē nav iecerēta kāda personiskas dabas interese saistībā ar vērtējamo mantu vai citām ar vērtējumu saistītajām pusēm, kas varētu iespaidot mūs veikt objektīvu vērtējumu, un mūsu atalgojums nav atkarīgs no vērtējuma gaitā veikto analīžu, spriedumu vai secinājumu rezultāta.

Slēdziens

Vērtētāja veiktās analīzes un aprēķinu rezultātā ir secināts, ka AS "SMW Group" (reģ.nr. 40203261251) piederošās kustamās mantas aerodinamiskās vēja caurules T-1, tirgus vērtība, neiesk. PVN, vērtēšanas dienā 2025.gada 12.martā var būt:

36000 EUR

(trīsdesmit seši tūkstoši eiro)

bet šīs kustamās mantas *piespiedu pārdošanas* vērtība, neiesk. PVN, var būt:

21600 EUR

(divdesmit viens tūkstoši seši simti eiro)

vibropulēšanas iekārtas Rösler VRE 150 tirgus vērtība, neiesk. PVN, vērtēšanas dienā 2025. gada 12. martā var būt:

3700 EUR (trīs tūkstoši septiņi simti eiro)

bet šīs kustamās mantas piespiedu pārdošanas vērtība, neiesk. PVN, var būt:

3000 EUR (trīs tūkstoši eiro)

Papildus citiem nosacījumiem un faktoriem, kas minēti šī vērtējuma tekstā, mūsu vērtējuma atskaite un vērtību aprēķina pamatā ir sekojoši specifiski pieņēmumi:

- a) pasūtītājs vērtētājam ir iesniedzis kustamās mantas saraksta kopiju, mēs pieņemam, ka šī informācija ir pareiza;
- b) pasūtītājs informē par vērtējamās mantas komplektāciju, mēs pieņemam, ka šī informācija ir pareiza;
- c) pasūtītājs mums ir sniedzis informāciju par demo māju aprīkojumu, mēs pieņemam, ka šī informācija ir pareiza;
- d) pasūtītājs informē par vērtējuma atskaites pielietojumu, vērtētājs pieņem, ka tā ir patiesa.

Kustamās mantas vērtētājs

Guntis Pommers

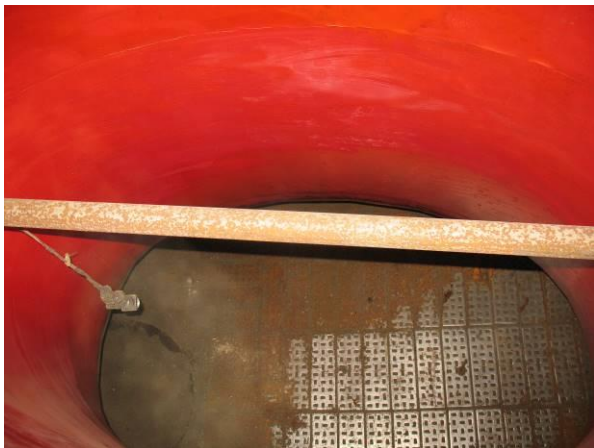
Sertifikāts Nr.27

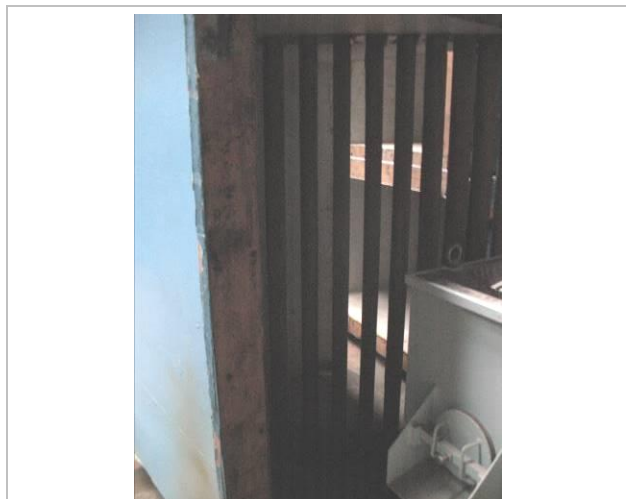
*Dokuments parakstīts ar elektronisko
parakstu un satur laika zīmogu*

/Guntis Pommers/

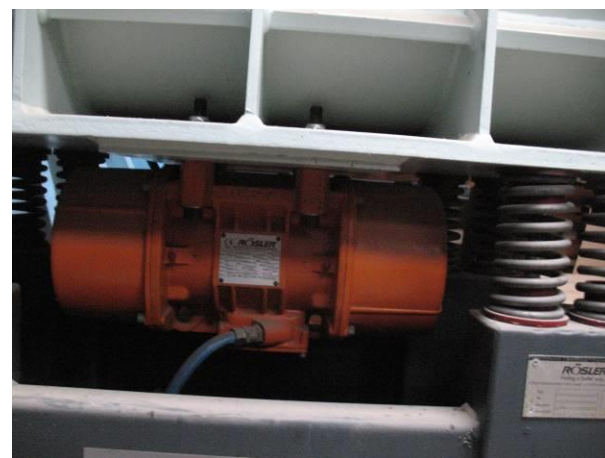
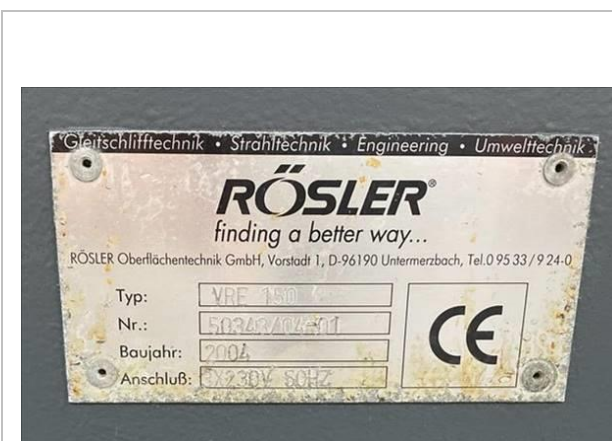
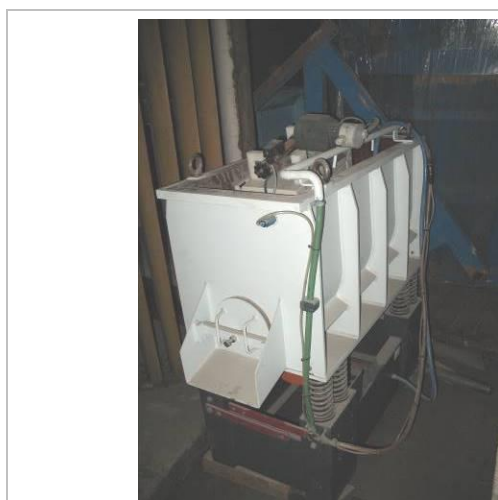
VĒJA TUNEĻA FOTOGRĀFIJAS







VIBROPULĒŠANAS IEKĀRTAS RÖSLER VRE 150 FOTOGRĀFIJAS





PIELIKUMI



Sort by Price

▼

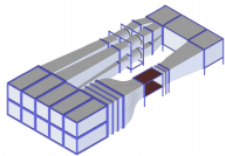
↑

Show 36 Products

▼

⌵

☰

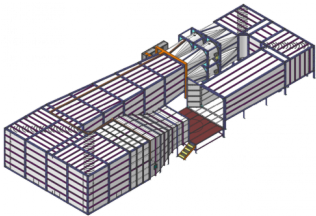


Windtunnel WT314

495.000,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 1500 x 1500 mm Max.
windspeed: 50 m/s

[Details](#)



Windtunnel WT380(a)

418.000,00 € Price without tax

price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 2000 x 2500 mm Max.
windspeed: 25 m/s

[Details](#)

EUR

USD

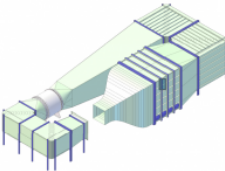
GBP

CHF

JPY

CNY

INR

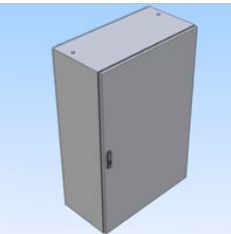


Windtunnel WT237

209.000,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 1200 x 1200 mm Max.
windspeed: 30 m/s

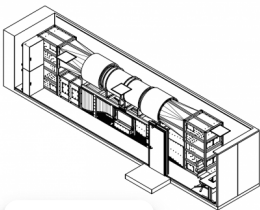
[Details](#)



Powerelectronics

7.650,00 € – 166.500,00 € Price without tax

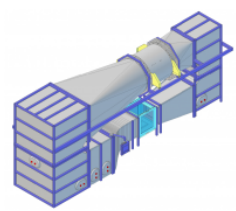
[Details](#)



Windtunnel WT371

160.000,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 450x 450mm Max.
windspeed: 80 m/s

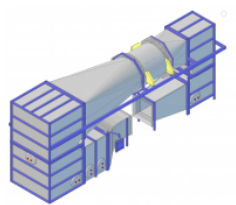


Windtunnel WT307 (closed testsection)

123.300,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 705 x 705 mm Max.
windspeed: 58 m/s

[Details](#)

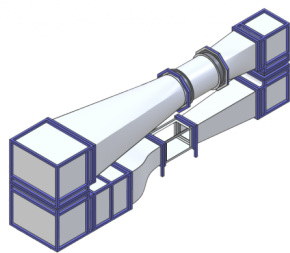


Windtunnel WT307 (open test section)

117.500,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 705 x 705 mm Max.
windspeed: 54 m/s

[Details](#)



Windtunnel WT359

76.600,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 500 x 500 mm
windspeed: 50 m/s

[Details](#)

EUR

USD

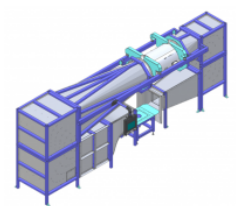
GBP

CHF

JPY

CNY

INR

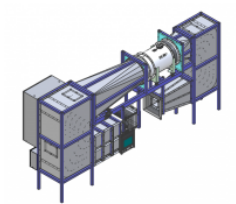


Windtunnel WT327

51.500,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 400x 400mm Max.
windspeed: 50 m/s

[Details](#)

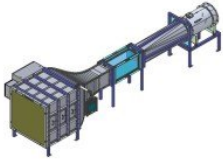


Windtunnel WT355

34.890,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 300 x 300 mm Max.
windspeed: 37 m/s

[Details](#)

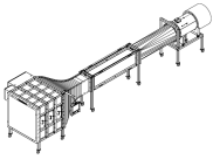


Windtunnel WT342 (rev_b)

25.900,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 400 x 400 mm Max.
windspeed: 40 m/s

[Details](#)

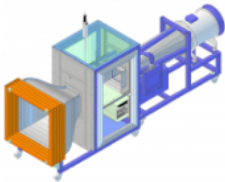


Windtunnel WT342 (rev_c)

25.900,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 400 x 400 mm Max.
windspeed: 40 m/s

[Details](#)

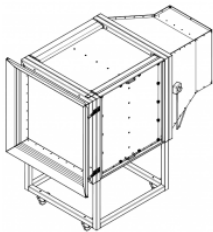


Windtunnel WT290 (rev_a)

18.990,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 300 x 300 mm Max.
windspeed: 30 m/s

[Details](#)

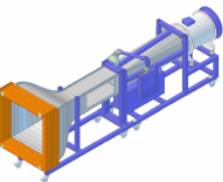


Windtunnel WT325

16.990,00 € Price without tax

Price without transport Measuring cross section: 1000 x 1000 mm Max. windspeed: 10 m/s

[Details](#)



Windtunnel WT290 (rev_b)

15.790,00 € Price without tax

Price without mounting on customer site and without transport Measuring cross section: 300 x 300 mm Max.
windspeed: 40 m/s

[Details](#)

EUR

USD

GBP

CHF

JPY

CNY

INR

WT278

Uni Eindhoven - Niederlande



- Produktliste

Wiki

Eiswindkanäle

Container Windkanäle

Referenzprojekte

Zubehör

PIV System

Kontakt

Baltic Windtunnel GmbH

Gewerbegebiet 4

18276 Lüssow OT Karow

Deutschland

Fon: +49(0)3843/6998930

Fax: +49(0)3843/855556

Web: www.windtunnel24.com

Mail: info@windtunnel24.com



Windkanal WT371

160.000,00 € Preis ohne MwSt.



Netto-Verkaufspreis ohne Endmontage beim Kunden und ohne Transport

Messquerschnitt: 450x 450mm

Geschwindigkeit: 80 m/s

Description

Send inquiry

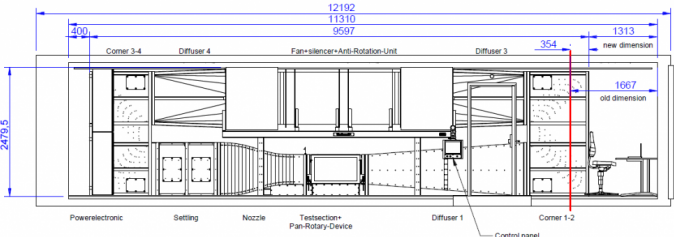
Beschreibung

Der WT371 ist ein Leistungsstarker Windkanal zum Betrieb im Kühlcontainer. Er verfügt über zwei Schalldämpfer sowie Luftaustausch-Klappen in den Umlenkecken.

Das Seitenfenster der PIV-geeigneten Messkammer kann über einen Dämpfungsmechanismus aufklappen. Das Dachfenster sowie das zweite Seitenfenster sind über Rändelmuttern abnehmbar.

Der Kühlcontainer ist mit einer zusätzlichen Seitentür mit Panikschloss ausgestattet. Weiterhin ist der Container mit einem rutschhemmenden Boden sowie Deckenbeleuchtung ausgestattet. An der Containervorderseite sind Steckdosen sowie Netzwerkdosen installiert, sodass Kundenseitig ein Arbeitsplatz zur Steuerung der Windkanals sowie zur Messwertaufnahme eingerichtet werden kann.

Maßangaben



Datenblatt WT371

Technische Daten

Bauart		Göttinger Bauart
Messquerschnitt	mm	450 x 450
Messlänge	mm	850
Strömungsgeschwindigkeit	m/s	bis 80
Turbulenzgrad	%	0,25

- Bauart: Göttinger Bauart/ Geschlossene Rückführung (inkl. Siebe, Wabengleichrichter und Leitschaukeln)
- inkl. umgebauten 40' HC Kühlcontainer
- Geschlossene Messstrecke
- Luftaustauschklappen in den Umlenkecken
- Doppelventilator, zwei Schalldämpfer
- Ventilatoren gelagert mit Schwingungsdämpfern
- Ventilator mechanisch entkoppelt mit Segeltuchflanschen
- Revisionsklappen für optimale Zugänglichkeit
- Aufständigung des Kanals im Container verschraubt – zum sicheren Versand (Versandkosten nicht inklusive!)
- Material Stahl verzinkt, lackiert (Farbe: Telegrau, andere Farben möglich)

Leistungselektronik und Steuerung

- Leistungselektronik inkl. 3-Phasen Wechselrichter
- Windtunnelsteuerung inkl. Touchpanel
 - Druckmessung des Umgebungsdruckes sowie des Differenzdruckes an der Prandtlsonde zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit (Genauigkeit bei 20..100% Strömungsgeschwindigkeit >1%)
 - Strömungstemperaturmessung mittels PT100
 - Weitere Informationen zur Steuerung finden Sie [hier](#)

Weiteres Zubehör

Auf Wunsch kann weiteres [Zubehör](#), wie z.B. eine Drehschwenkvorrichtung, verbaut werden.

Zubehör

[Leistungselektronik](#)

[Windkanalsteuerung](#)

Achtung! Ggf. abgebildete Leistungselektronik und Windkanalsteuerung sind nicht im Verkaufspreis enthalten und müssen separat erworben werden!

Bilderstrecke



WT237

Ammonit Wind Tunnel - Deutschland

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Produktliste ▼

Wiki

Eiswindkanäle

Container Windkanäle

Referenzprojekte ▼

Zubehör ▼

PIV System ▼

Windtunnel 24
By Baltic Windtunnel GmbH

Windkanal WT307 (geschlossen)

123.300,00 € Preis ohne
MwSt.

€ - EUR

EUR

USD

GBP

CHF

JPY

CNY

INR

Netto-Verkaufspreis ohne Endmontage
beim Kunden und ohne Transport
Messquerschnitt: 705 x 705 mm
Geschwindigkeit: 58 m/s

Kontakt

Baltic Windtunnel GmbH

Gewerbegebiet 4
18276 Lüssow OT Karow
Deutschland

Fon: +49(0)3843/6998930

Fax: +49(0)3843/855556

Web: www.windtunnel24.com

Mail: info@windtunnel24.com

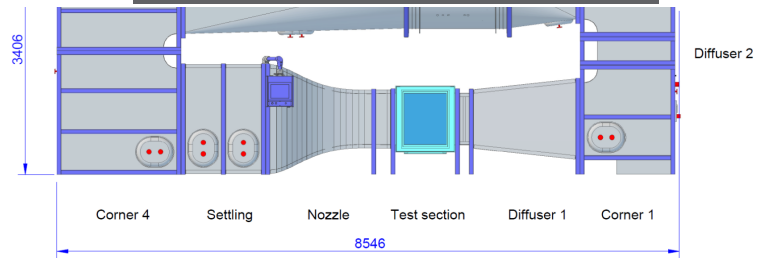
Description

Send inquiry

Beschreibung

Maßangaben

[Datenblatt WT307 mit geschlossener Messstrecke](#)



Technische Daten

Bauart		Göttinger Bauart
Messquerschnitt	mm	705 x 705
Messlänge	mm	1000
Strömungsgeschwindigkeit	m/s	bis 58
Turbulenzgrad	%	<1 (@20 m/s)
Kontraktion		5,07

EUR

USD

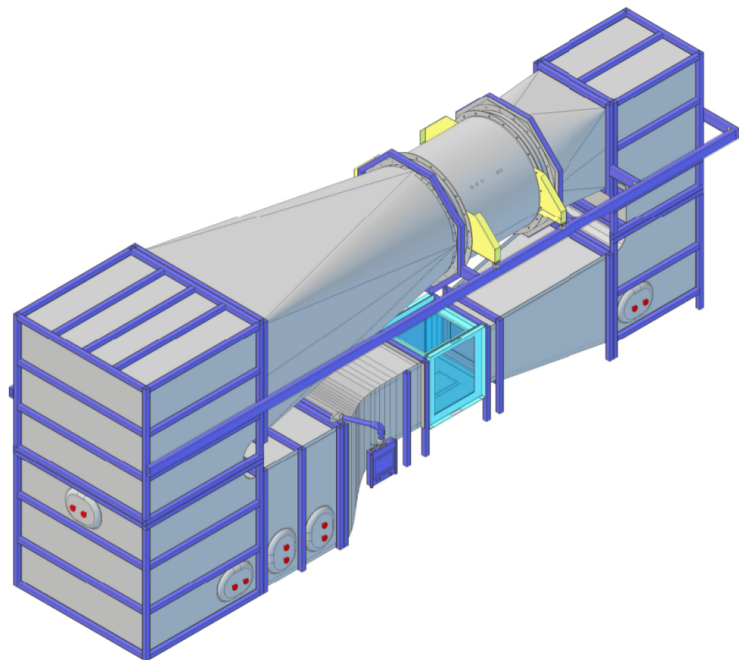
GBP

CHF

JPY

CNY

INR



Allgemeine Spezifikationen

- Bauart: Göttinger Bauart/ Geschlossene Rückführung (inkl. Siebe, Wabengleichrichter und Leitschaufeln)
- Geschlossene Messstrecke
- Ventilator gelagert mit Schwingungsdämpfern
- Ventilator mechanisch entkoppelt mit Segeltuchflanschen
- Revisionsklappen 12 Stk für optimale Zugänglichkeit
- Aufständigung des Kanals am Boden verschraubbar
- Material Stahl verzinkt (Farbgebung auf Anfrage)

WT344

Uni Bundeswehr München - Germany

◯ ◯ ◯ ◯ ◯ ◯ ◯ ◯ ◯

List of products ▾

Wiki

Ice Windtunnel

Container Wind Tunnels

Reference ▾

Accessories ▾

PIV System ▾

Contact

Baltic Windtunnel GmbH
Gewerbegebiet 4
18276 Lüssow OT Karow
Germany

Fon: +49(0)3843/6998930
Fax: +49(0)3843/855556
Web: www.windtunnel24.com
Mail: info@windtunnel24.com

Windtunnel 24
By Baltic Windtunnel GmbH

Windtunnel WT359

76.600,00 € Price without tax

 € - EUR EUR USD GBP CHF JPY CNY INR

Price without mounting on customer site
without transport

Measuring cross section: 500 x 500 mm
Max. windspeed: 50 m/s

Description

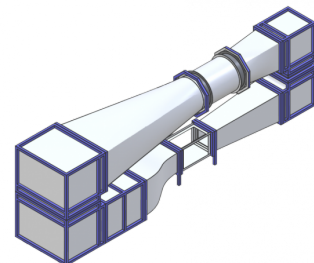
Send inquiry

Windtunnel WT359

Datasheet WT359

Highlights

- Large test section
(500x500x800)
- Nonexpanding corners
- Long diffuser



Product description

Basic structure

The WT359 consists of a welded steel profile construction and sheet steel. The scratch-resistant 2K paint finish gives the wind tunnel an attractive appearance and

The WT359 is driven by a vibration-decoupled axial fan. The fan, which is mounted on spring anti-vibration mounts, is connected to the wind tunnel via canvas flanges. This ensures low-noise system operation.

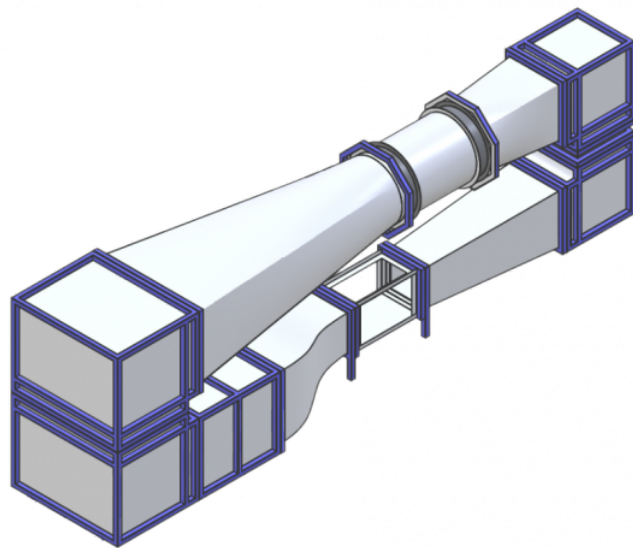
Flowpreparation

The long diffusers, whose small opening angle counteracts flow separation, open into non-expanding corners. The wind tunnel has an extra-large screening chamber. This contains two sieves at an optimal distance from each other. These non-divided stainless steel sieves are accessible via inspection hatches for easy cleaning. A honeycomb rectifier with a length-to-diameter ratio of 8:1 further reduces the swirl of the flow. In a nozzle whose nozzle geometry corresponds to a fifth-order polynomial, the flow is accelerated and any turbulence that may be present is suppressed.

Measuring

The measurement in the wind tunnel takes place in the closed test section. This is integrated into the extended nozzle outlet. The interior of the closed test section can be seen through glass windows. The recording of flow characteristics using optical measuring methods, e.g. PIV (Particle Image Velocimetry) or LDA (Laser Doppler Anemometry) is possible without any problems. The test section can optionally be equipped with a wind tunnel scale.

Characteristics



EUR

USD

GBP

CHF

JPY

CNY

INR

Design type		Göttinger type lying
Measuring cross section	mm	500 x 500 mm
Measuring length	mm	800 mm
Max. windspeed	m/s	50 m/s
Turbulence level	%	<1 %

Accessories

[Power electronics](#)[Windtunnel control](#)

Finishing Tanks



Mass Finishing Machines and Tumbling Media

Filter: Availability ▾ Price ▾

Sort by: Featured ▾

1 of 13 products

Filter and sort Filter

1 of 13 products



Mr. Deburr DB600 (6.5 Cubic Foot)
DB600D000

(1)

\$6,976.00 USD

Quick links

Info

1

Live chat



Request Formal Quote

Fill out the form below to receive a quote on this machine. Once the form is filled out, you will be able to see all pricing throughout our website.

This item has been sold

(<https://theequipmenthub.com/used-machinery/>)

Search our inventory for a comparable solution

(<https://theequipmenthub.com/used-machinery/>)

Mr. Deburr 300 3 Cubic Feet Vibratory Tumbler Finishing Machine

STOCK #: CL-210144

\$1,750.00

[See Product Details](#) →

OUT OF STOCK

Share This Product

 (<https://www.facebook.com/sharer.php?u=https://theequipmenthub.com/prc-deburr-300-3-cubic-feet-vibratory-tumbler-finishing-machine>)
 (<https://twitter.com/intent/tweet?url=https://theequipmenthub.com/product/mr-deburr-300-3-cubic-feet-vibratory-tumbler-finishing-machine>)
 (<https://www.linkedin.com/shareArticle?url=https://theequipmenthub.com/product/mr-deburr-300-3-cubic-feet-vibratory-tumbler-finishing-machine>)
 (<mailto:?body=https://theequipmenthub.com/product/mr-deburr-300-3-cubic-feet-vibratory-tumbler-finishing-machine/>)

[Not What You're Looking For?](#) →

[Have Surplus Machinery to Sell?](#) →

Product Description



General Info

(https://theequipmenthub.com/)	
Stock #:	CL-210144
Location:	Stone Mountain, GA
Brand:	Mr. Deburr
Model:	300
Approx. Shipping Weight:	500 Lbs.
Approx. Shipping Dimensions:	48" L x 48" W x 48" H
Skidding Fee:	\$50

Specifications

 (https://theequipmenthub.com/)	
Inside Tank Dimensions:	31" L x 15" D x 13.5" W
Total Volume:	3 cu. ft.
Electrical:	115V/1PH

Equipped With

Media (Shown in pictures), Coolant Pump

Additional Info

The Vibratory Tumbler can be demoed upon request. Machine comes with our 30 Day MDNA Warranty.

Related Listings



Single Bag Dust Collector
\$125.00

(<https://theequipmenthub.com/product/single-bag-dust-collector-2/>)



Leblond Regal 15" x 45" Geared Head Engine Lathe w/ DRO 3PH
\$5,000.00

(<https://theequipmenthub.com/product/leblond-regal-15-x-45-geared-head-engine-lathe-w-dro-3ph-2/>)



Dual Drive 4' x 8' CNC Router with Rotary Lathe
\$20,000.00

(<https://theequipmenthub.com/product/dual-drive-4-x-8-cnc-router-with-rotary-lathe/>)



R5-1635 14" Straightline Rip Saw, 3PH
\$2,500.00

(<https://theequipmenthub.com/product/r5-1635-14-straightline-rip-saw-3ph-2/>)

- [Станок для снятия свесов кромки3](#)
- [Токарно-шлифовальный станок2](#)
- [Универсальный Заточный станок1](#)
- [Цилиндрический шлифовальный станок – универсальный4](#)
- [Широколенточная шлифовальная машина1](#)
- [Шлифовальный станок1](#)
- [Шлифовальный станок с факельным кругом1](#)



Шлифовальный станок стапеля Rösler VRE 150

- [Обратно](#)
- [Печатать](#)



Продано !



Продано !



Продано !



Продано !





Продано !



Продано !



Предложение

Артикул:
0800037
Тип станка:
Шлифовальный станок стапеля
Производитель:
Rösler
Модель:
VRE 150
Год производства:
2004
Тип управления:
конвенциональный
Страна производитель:
Germany
Условия поставки:
EXW, free on truck unpacked
Местонахождение:
Leipzig 1
Срок поставки:
Незамедлительно
Цена:
по запросу

Технические детали

batch weight:
total volume:
150 l
внешний диаметр:
mm
total volume:

Rütteltopfgröße: 150 Liter
Work tank width:
mm
working tank upper edge:
Höhe: Oberkante Behälter: 1250 mm
оборот в минуту:
2 Stufen U/min
Напряжение:
3 x 230 V / 50 Hz V / Hz
Общая потребляемая мощность:
ca. 1,1 kW
Вес машины ок.:
450 kg
Размер машины ок. ДхШхВ:
1,3 x 0,55 x 1,1 m

Дополнительная информация

К сожалению машина уже продана! [Здесь Вы найдете другие станки из этой категории.](#)

[« Обратно](#)

Станки и оборудование

- [WMW AG б/У станки](#)
- [Пром. установки](#)
- [Компоненты](#)
- [Промтовары](#)
- [PDF-Каталог](#)
- [Предложения](#)

О компании

- [WMW AG](#)
- [Месторасположение](#)
- [Сертификаты](#)
- [Рекомендации](#)
- [Работа](#)
- [Пресса и события](#)
- [Логин клиента](#)
- [Город Лейпциг / Саксония](#)

Разное

- [Контактные лица](#)
- [Отправить запрос](#)
- [Приобретение станка](#)
- [Общие условия](#)
- [Сведения](#)
- [Конфиденциальность](#)

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

T-1, pārveidota Maskavas Valsts universitātes Mehānikas institūta truba A-6.

Aerodinamiskā truba jeb vēja tunelis T-1 ir galvenā vispārējās aerodinamikas iekārta eksperimentālai izpētei ar zemu zemskāņas ātrumu.

Caurule T-1 ir slēgta, vienkanāla, ar atvērtu eliptiskas sekcijas darba daļu.

Caurules darba daļas izmēri:

- garums – 8,5 m,
- ieejas daļas diametrs – 1,8 m,
- izejas daļas diametrs – 1,55 m,
- darba daļas garums – 1,2 m,
- sprauslas saspiešanas pakāpe $n = 1,65$.

Caurule tiek darbināta ar sešu lāpstīņu ventilatoru ar diametru 1,59 m, ko rotē 16 kW līdzstrāvas motors.

Plūsmas ātruma izmaiņas darba daļā tiek panāktas, mainot motora apgriezienu skaitu diapazonā no 150 līdz 1500 apgr./min, kas tiek veikta saskaņā ar Leonardo shēmu.

Maksimālais plūsmas ātrums caurules darba daļā modeļa klātbūtnē ir 50 m/s.

Plūsmas kvalitāti darba daļā raksturo šādas vērtības:

- ātruma vērtības nevienmērība nav lielāka par $\pm 0,5\%$;
- plūsmas slīpums vertikālā un horizontālā plaknē nav lielāks par $\pm 0,25^\circ$;
- statiskā spiediena gradients pa caurules asi – 0,002 m-1;
- kritiskais Reinoldsa skaitlis lodei ar diametru 150 mm ir 375 000;
- turbulences intensitātes gareniskā komponente tukšajā darba daļā nav lielāka par 0,2%.

Reinoldsa skaitļi, kas aprēķināti modelim ar lineāriem raksturīgiem izmēriem $0,5 < l < 1,5$ m, atbilst diapazonam $105 < Re < 107$, kas nodrošina transportlīdzekļu, industriālo konstrukciju un lidmašīnu aerodinamikas izpēti gan subkritiskajās, gan ārpus kritiskās plūsmas zonās. .

Caurule ir aprīkota ar sešu komponentu aerodinamisko svaru stacionāro spēku un momentu mērīšanai.

Аэродинамический стенд «СтройАэро»

А1. Описание аэродинамического стенда «СтройАэро» на базе аэродинамической трубы А-6

Установка А-6¹ НИИ механики МГУ одноканальная, с замкнутым контуром (рис. А.1). Открытая рабочая часть имеет длину 4 м и эллиптическое поперечное сечение с размерами главных осей 2.34 м и 4 м (площадь поперечного сечения 7.2 м²). Максимальная скорость потока при наличии модели – 55 м/с.

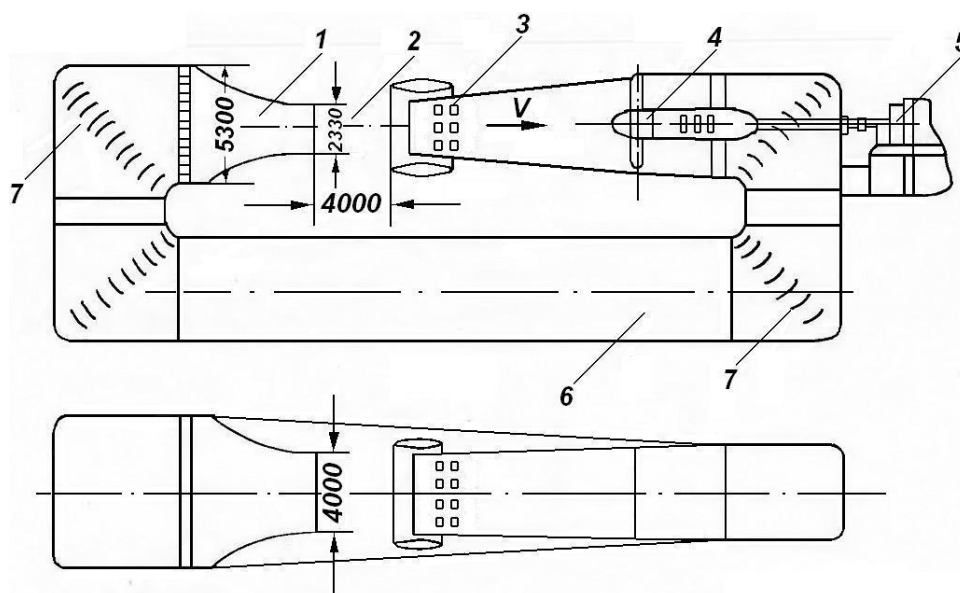


Рис. А.1 Схема трубы А-6 НИИ механики МГУ: 1 – сопло, 2 – рабочая часть, 3 – диффузор, 4 – вентилятор, 5 – двигатель постоянного тока, 6 – обратный канал, 7 – поворотные лопатки.

При отсутствии загромождений в рабочей части неравномерность поля не превышает $\pm 0.5\%$, скос потока в горизонтальной и вертикальной плоскостях не более $\pm 0^\circ.25$, градиент статического давления порядка 0.002 м^{-1} , интенсивность начальной турбулентности 0.2%. С помощью специальных решетчатых и сетчатых вставок в выходном сечении сопла (рис. А.2) можно искусственно увеличивать интенсивность турбулентности до 4%, а также сформировать сдвиговый неравномерный профиль среднего скоростного напора q в продольном направлении с различными законами изменения $q=f(z)$ по высоте над уровнем горизонтального экрана, имитирующего подстилающую поверхность при испытаниях макетов строительных сооружений, рис. А.2 – А.3. Толщина регулируемого степенного участка неравномерности потока 900 мм. Труба А-6 также оснащена средствами весовых испытаний двух типов: штатными электромеханическими шестикомпонентными весами и переносными тензовесами.

¹ Труба имеет сертификат ГЦИ СИ ЦАГИ №7-35/16 (действительно до 27 апреля 2021 г).

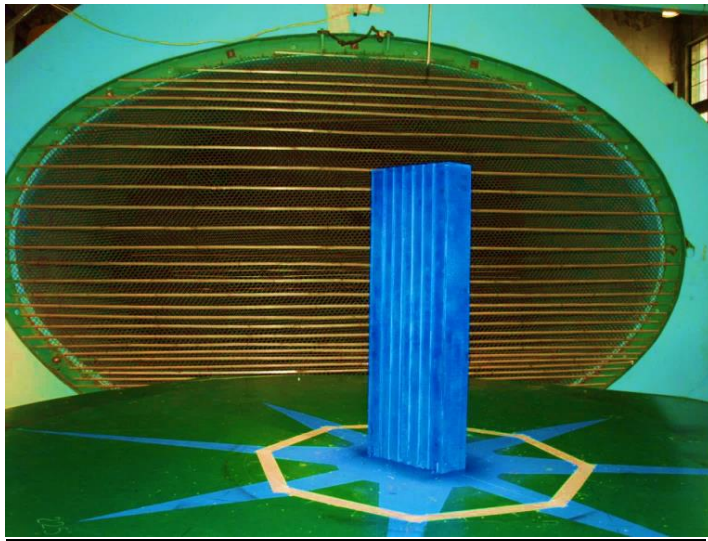


Рис.А2. Контрольная модель на рабочем столе в аэродинамической трубе А-6 (на заднем плане – двухслойный экран переменной воздухопроницаемости для формирования неравномерного по высоте профиля скорости потока)

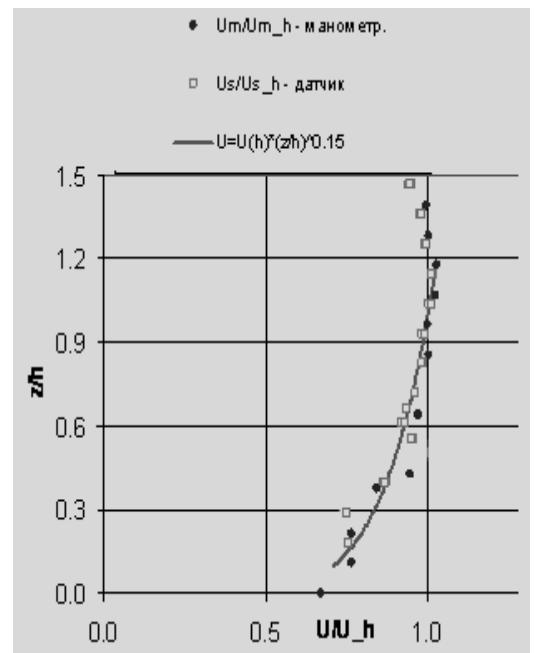


Рис.А.3

А.2 Технические сведения о датчиках давления

Датчики давления – модель MPXV7002 Integrated Silicon Pressure Sensor On-Chip Signal Conditioned, Temperature Compensated and Calibrated; рабочий диапазон -2 to +2 kPa; Typical Error (типичная ошибка на серию датчиков) 2.5%.

Применяется метод стабилизации показаний и градуировка каждого датчика в отдельности, что позволяет обеспечить точность датчика 5-10Па в рабочем диапазоне эксперимента (градуировка выполнялась для диапазона давлений, которое прикладывалось к датчику во время эксперимента).

Дополнительные испытания проведены с использованием (близких по характеристикам к вышеописанным) датчиков давления DUXL10D Honeywel (диапазон - -2.5 +2.5 kPa). Питание осуществляется от блока, изготовленного для работы с датчиками давления. Выходное напряжение 5 вольт, точность поддержания напряжения +/-0,002вольт. На рис. А.4 дан пример препарировки моделей встроенными высокочастотными датчиками давления, позволяющими измерять стационарную и пульсационную составляющие ветрового давления в дренажных точках, распределенных по поверхности фасадов модели здания.



Рис. А.4

А.3 Регистрирующая аппаратура

Тензovesы и датчики давления подключаются к плате АЦП в компьютере через порту USB. АЦП – модель USB-6225 производство National Instruments; опрос по 80 каналам, дискретизация 16 bits, частота опроса до 250 kS/s.

А.4 Технические сведения о тензovesах

ТЕНЗОВЕСЫ шестикомпонентные: производство JR3 Inc.

22 Harter Ave, Woodland, CA 95776, Соединенные Штаты

STANDARD SENSORS WITH INTERNAL ELECTRONICS

multi-axis load cell

модель 45E15A4

Mechanical Load Rating: 400N

Sensor Model: 45E15A4

Mechanical Load Rating: 400N

Diameter (mm) 114

Thickness (mm) 38.1

Material AL 2024

Weight (g) 800

Nominal Accuracy, all axes (% measuring range) 0,25

Fx, Fy Standard Measurement Range (N) 400

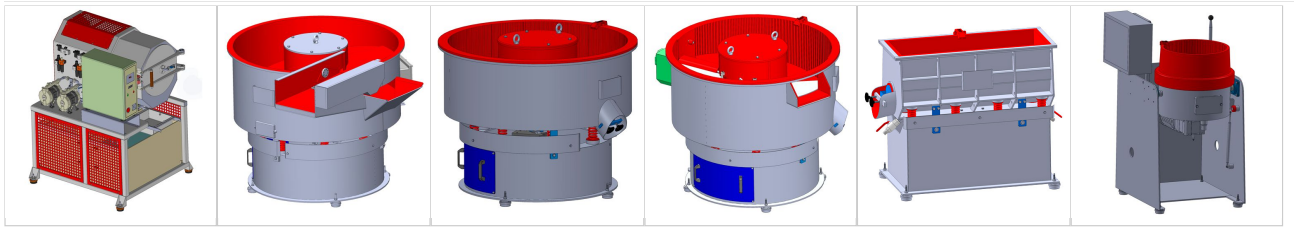
Fz Standard Measurement Range (N) 800

Mx, My Standard Measurement Range (Nm) 50

Mz Standard Measurement Range (Nm) 500

А.5 Технические сведения о термоанемометре

При проведении анемометрических измерений скорости потока и интенсивности турбулентности используются два термоанемометра постоянной температуры 55M01 и двухнитевой датчик фирмы DISA (Дания).



Atlasİt valodu | ▼

Vibratory Finishing Machines

Fast Delivery – Model 3C

Fast Delivery – Model 1.5CTV

CTV Bowl Finishers

CTV IS Bowl Finishers

C Tub Finishers

CTT Tub Finishers

CDT COB Dryers

Mini-Vibes

Special Systems

High Energy Finishing Machines

CDF Disc Finishers

TB Tumbling Machines

Liquid Compound Systems

FP Water Treatment Systems

Water Evaporators

Screen Separators

Settling / Rinsing Tanks

Polyurethane Tub & Bowl Relining

Used Equipment

Tumbling Supplies

Ceramic Media

Plastic Media

Steel Media

Dry Media

Precision Media

Compounds

Stock Media

Slideshows



Search

Rectangular Tub Finishers

CTT Tub Finishers are heavy duty machines capable of three shift a day operation. **Polishing ceramic coated headers** and exhaust pipes is easily accomplished in these machines. Large ,heavy parts can be processed in these machines. Parts can be fixtured in the work chamber for certain applications. Removable tub dividers can be supplied to compartmentalize the work chamber.



CTT-15 with Acoustic Lid & Console



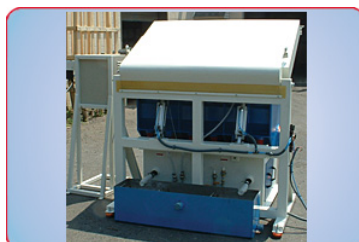
CTT-12 Header Polishing Machine



CTT-15 with Removable Tub Divider



CTT-24 with Acoustic Lid



Rear view of CTT-15 showing Acoustic
Lid & Settling Tank



CTT-6

Vibratory finishing machine Circular vibrator

Rösler R620

Fixed price plus VAT

€6,400

✉ Send inquiry

Condition

Used

Location

Wald



🔍 1 / 9

📍 Show map

Machine data

Machine type:

Vibratory finishing machine Circular vibrator

Manufacturer:

Rösler

Model:

R620

Condition:

ready for operation (used)

SELLER

WMS Straub GbR

88639 Wald, Germany

☎ +49 7578 ... show

Registered since: 2013

133 listings online

☎ Request for callback

✓ Show more

PRICE & LOCATION

Fixed price plus VAT

€6,400

Location:

Hohenzollernstrasse 9, 88639 Wald, DE ☐

✉ Send inquiry

📄 Request viewing

LISTING DETAILS

Listing ID:

A17165152

Update:

07.02.2025

DESCRIPTION

Rösler R620 vibratory finishing system Grinding machine Circular vibrator

Speed: 900/1485 rpm

Total volume: 620 l

Outer diameter max. : 1695mm

Upper edge of working container: 1200mm

You are welcome to come by for a viewing.

We will be happy to arrange a cost-effective forwarding agent for you.

organize!

You will receive a proper invoice.

A net invoice can also be issued for foreign customers. Prerequisite is a valid VAT number.

Subject to prior sale.

Visit our store and have a look at our other offers.

E2Pph2A

Company names and trademarks are the property of their owners and are used only to identify and describe the products.

SEND INQUIRY

Message*

Hello Mr Straub,

I am interested in your offer "Vibratory finishing machine Circular vibrator Rösler R620", which you have listed on the second-hand marketplace Machineseekeer.com. I look forward to hearing from you.

Kind regards,

Name*

E-mail*

Telephone

Company name

Zip code & city

Country
☐ ▾

☐ I am a dealer

☐ Receive offers for similar machines

✉ Send inquiry

Privacy statement

TELEPHONE & FAX

☎ +49 7578 ... show

📠 +49 7578 ... show

VRE 350 vibrating finishing machine

ROSLER VIBRATEUR LINEAIRE V R E 350

€ Price info

Condition

Used

Location

Mandres-la-Côte



1 / 9

📍 Show map

Machine data

Machine type:

VRE 350 vibrating finishing machine

Manufacturer:

ROSLER

Model:

VIBRATEUR LINEAIRE V R E 350

Condition:

like new (used)

SELLER

Sté LEMOINE

52800 Mandres-la-Côte, France

Registered since: 2020

8 listings online

📞 Request for callback

✓ Show more

PRICE & LOCATION

Location:

Rue d'alsace 7, 52800 Mandres-la-Côte, FR ☐

€ Price info

📄 Request viewing

LISTING DETAILS

Listing ID:

A18597156

Update:

26.02.2025

DESCRIPTION

ROSLER linear vibrator type VRE 350
capacity 270 liters
internal tank dimensions 1100 x 420
with acoustic hood
speed variator
visible in good operation
Bwj8Qdx0Je

The listing was translated automatically. Translation errors are possible.

+ Request more information

SEND INQUIRY

Message*

Hello Mr Lemoine,

I am interested in your offer "VRE 350 vibrating finishing machine ROSLER VIBRATEUR LINEAIRE V R E 350", which you have listed on the second-hand marketplace Machineseekeer.com. I look forward to hearing from you.

Kind regards,

Name*

E-mail*

Telephone

Company name

Zip code & city

Country

☐ I am a dealer

☐ Receive offers for similar machines

✉ Send inquiry

Privacy statement

TELEPHONE & FAX

☎ +33 3 25 ... show



LATVIJAS
ĪPAŠUMU
VĒRTĒTĀJU
ASOCIĀCIJA

LĪVA VĒRTĒTĀJU SERTIFIKĀCIJAS BIROJS

**ĪPAŠUMU VĒRTĒTĀJA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS SERTIFIKĀTS**

NR. 27

Guntis Pommers

vārds, uzvārds

051054-10560

personas kods

Kustamās mantas vērtēšana

sertificējamā darbība

Sertifikāts apliecina personas profesionālās spējas veikt ķermenisku kustamu lietu novērtēšanu
saskaņā ar LR Civillikuma 870. – 874. panta prasībām

Darbība sertificēta no

2013. gada 19. jūnijā

datums

Sertifikāts piešķirts

2023. gada 30. jūnijā

datums

Sertifikāts derīgs līdz

2028. gada 30. jūnijam

datums



Dainis Tunsts

LĪVA Vērtētāju sertifikācijas biroja
direktors

Izsniegts saskaņā ar LĪVA 2023. gada 2. marta noteikumiem
"Prasības kustamās mantas vērtētāja profesionālajai kvalifikācijai un
profesionālās kvalifikācijas sertifikāta izsniegšanas kārtība".