

FACSIMILE TRANSMITTAL SHEET

VD-05

Kam: **Andris Kalniņš**

Uzņēmums: **SIA "A.K. Projektēšanas birojs"**

Email: + **kalninandris@gmail.com**

Tālr. **26811897**

No: **Indutek LV**

Datums: **22.11.2017.**

Lapu skaits piedāvājuma **2**

Putekļu nosūces piedāvājums

Atsaucoties uz mūsu tikšanos par putekļu filtriem, vēlamos piedāvāt sekojošu:

Putekļu filtrācijas iekārta ATEX izpildījumā IEP 25-2-2 / 3.0 MD (N).**Izejas dati:**

Putekļi: organiskas izcelsmes pieņemts ST1 klases.

ATEX zonas: Filtru iekārtā 22 zona

Ciklonā: Nav zonas- zem apakšējās sprādzienbīstamības koncentrācijas robežas

Putekļu traukā: Nav zonas- virs augšējās sprādzienbīstamības koncentrācijas robežas

Filtru modulī. Off line cleaning režīmā- nav zonas Online cleaning režīmā 21.

Tīrīšanas modulī: 22 zona

Ventilatora modulī: 22 zona ventilatorā ārpusē un nav zonas ventilatora iekšpusē, jo papildus HEPA filtrs uzstādīts

Kontrolieris: 22 zona

Apkārtējā vide- nav zonas

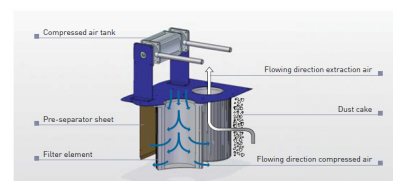
Putekļu uztveršana: 2m gara D160 nosūces roka.

Risinājums.

Lai nodrošinātu putekļu savākšanu gaisā izmantot nosūces roku, kuru var pievirzīt vienam vai otram vielas bērsanas punktam. Roka tiek stiprināta uz rāmja pie grīdas un savienota ar filtrācija iekārt ar poliuretāna cauruli ~5 m garu. Filtru iekārta ir aprīkota ar antistatiskiem filtriem, atbilst ATEX zonas 22 prasībām, kā arī ir aprīkota ar ugunsdzēsības sistēmu, ja tiek iesūkta dzirkstele. Ugunsdzēsības sistēma izmanto ātrgaitas vārstu un pulvera ugunsdzēsamo aparātu ar ātru darbību.

Filtru attīrīšana sistēma:

Ar saspiestu gaisu:

Automatic compressed air filter cleaning (Jet-Pulse)**Galvenie tehniskie parametri filtra iekārtai Ulmatec IEP 25-2-2 / 3.0 MD (N):**

Jauda: 3 kW, 400V, 50 Hz

Ražība: max 5 200m³/h, prognozējamais darba punkts ir ap 2 500 m³/h

Kontrolieris : H-Line X

Filtru virsma: 25 m²

Filtri: 2 gab. elementi, M klase (99.98%), ar NANO pārklājumu un antistatiskā izpildījumā

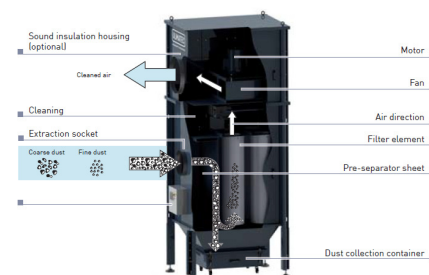
Maksimālā darba temperatūra: 60°C

Putekļu trauks: 16l

Izmēri: 970 x 850 x ~3570 mm (iekārtas augstums ir atkarīgs no konfigurācijas.

Iekāra ir aprīkota ar riteņiem un ir pārvietojama, lai iekārtas apkopes varētu veikt ārpus telpām.

Svars: ~400 kg



Budžeta tāme.

Nr	Apraksts	Cena EUR	Skaits	Kopā EUR
1	Filtrācijas iekārta ULMATEC IEP 25-2-2 / 3.0 MD (N)	5650.68	1	5650.68
2	Tehniskais izpildījums saskaņā ar B1 (Sprādziedrošais izpildījums filtru iekārtai)	489.04	1	489.04
3	Iekārtas cenas pieaugums par izpildījumu uz riteņiem	201.37	1	201.37
4	Iebūvēts ciklons	1174.66	1	1174.66
5	Automātiskā filtru attīrīšanas sistēma ar saspiestu gaisu	714.38	1	714.38
6	H-Line X kontrolieris	1284.93	1	1284.93
7	Iekārtas cenas pieaugums izmantojot ventilatoru ATEX EX-II-3D-T3	1390.41	1	1390.41
8	Ugunsdzēsības sistēma ar dzirksteļu sensoru, ātrās darbības vārstu un pulvera ugunsdzēsības aparātu	5609.59	1	5609.59
9	H14 HEPA filtrs	858.22	1	858.22
10	Mobilās nosūces kape ULMATEC AHS-100x80	1112.33	1	1112.33
11	Tehniskais izpildījums saskaņā ar B1 (Sprādziedrošais izpildījums nosūces kapei)	297.26	1	297.26
12	Personāla apmācība un palaišana ekspluatācijā.	200.00	1	200.00
Kopā EUR bez PVN				18982.87
PVN 21%				3986.40
Kopā EUR ar PVN				22969.27

Preču piegādes izmaksas ietvertas preču cenā.

Piegādes laiks: ~10-12 nedēļas.

Garantija: 24 mēneši.

SIA „Indutek LV” ir ieviesta un tiek uzturēta kvalitātes vadības sistēma atbilstoši standartam ISO 9001:2008.

Piedāvājums spēkā līdz:31.03.2018.

Ar cieņu,
Artūrs Čumarovs
Projektu vadītājs



SIA Indutek LV
Uriekstes iela 2a, Rīga, LV-1005, Latvija
Mob. +371 29468941
Tel. +371 67804949
Fakss. +371 67804948
E-pasts: cumarovs.arturs@indutek.lv
www.indutek.lv

