

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

ÅSS 1600 EX

Keskusimuyksikkö

3.3.2025

Kompakti purunpoistojärjestelmä



Keskusimuyksikkö

Ihanteellinen purunpoisto- ja keskussiivousjärjestelmä kevyelle ja keskiraskaalle pölylle. Suojelee työntekijöitä sekä työkoneita mm. hiomapölyltä tai lastuavan työstön puujätteeltä.

Kuvaus

- tiivis ja kompakti rakenne
- sisäänrakennettu puhallinyksikkö, erotinyksikkö, hienosuodatin ja 160l säkkikärry
- Teräskehysten ulkovaippa sinkittyä peltiä
- Sisävaippa on verhoiltu palosuoja- ja ääntä vaimentavalla vanerilla
- Edessä olevat luukut helpottavat suodattimen vaihtoa ja huoltotoimenpiteitä
- Ilmalämpötilavahti pysäyttää moottorin automaattisesti lämmön noustua yli 57 °C

Erotinyksikkö

- purukanavisto kytketään erottimen päällä oleviin imuysteisiin
- esierotus tapahtuu perforoidun levy-kartion kautta letkusuodattimeen
- ravistinmoottori varustettuna epäkeskoakselilla ravistaa ja puhdistaa letkusuodattimen pölystä ja epäpuhtauksista.
- 160l säkkikärry
- säkin yläreunan tasalla IR valokennon lähetin ja vastaanotin, joka pysäyttää laitteiston, kun puru/pölymäärä saavuttaa tason.

Puhallin ja moottori

- Puhallin ja kolmivaiheinen sähkömoottori asennettuna moottoritelineeseen
- Yksinkertainen säädettävä hihnakäyttö
- Huolto on helppoa, koska moottoritelineen voi vetää ulos laitteesta

Suodattimet

- Erotinosassa on letkusuodatin ja tasaussuodatin
- Puhallinyksikössä F7 hienosuodatin



Laitteisto täyttää EI30 paloluokituksen, tilaluokan 22 ja ATEX 2014/34 /EU vaatimukset.

» **Pienukset puutyön tilat**

» **Lääketeollisuus**

» **Paperiteollisuus**

Automatiikka

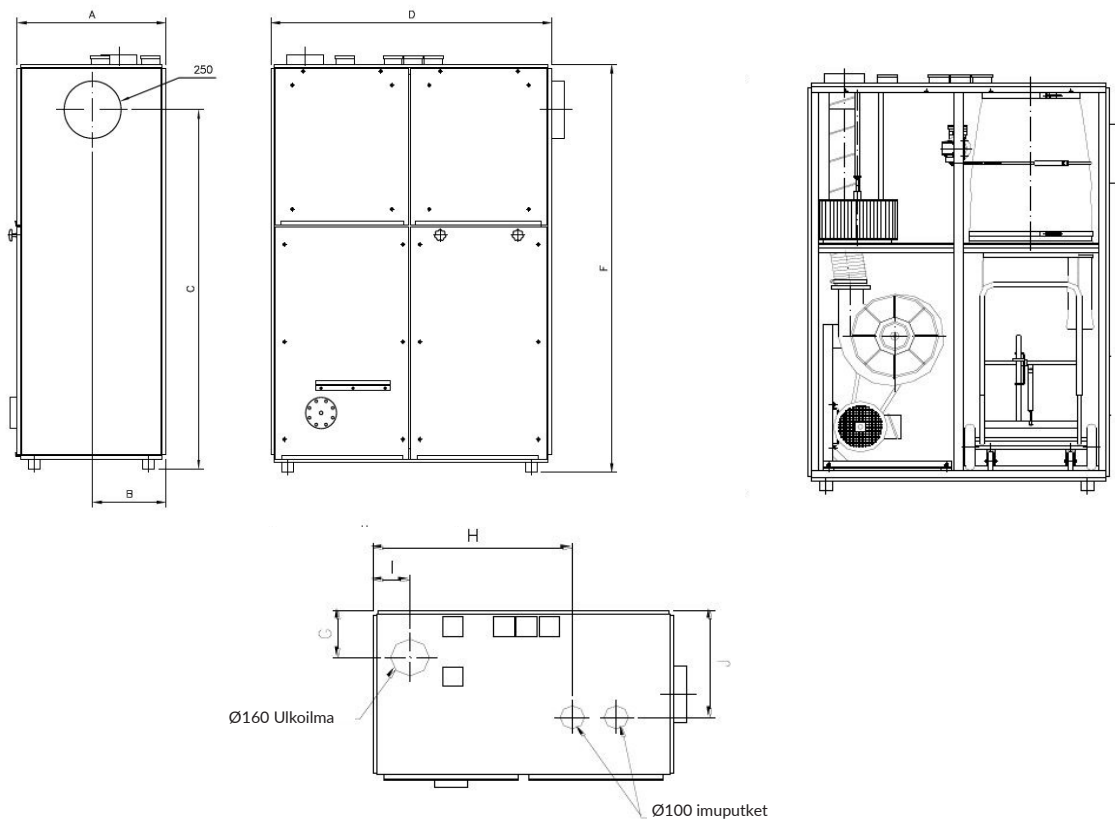
- ÅSS-laite voidaan varustaa tähtikolmiokäynnistimellä tai taajuusmuuntajalla
- Taajuusmuuntajaa käytettäessä alipaine voidaan säätää käyttäjän asetuksien mukaan

Sijainti

- ÅSS -laitteet sopivat hyvin sisätiloihin alhaisen melutason ja kompaktin rakenteen ansiosta

Ourex ÅSS 1600 EX

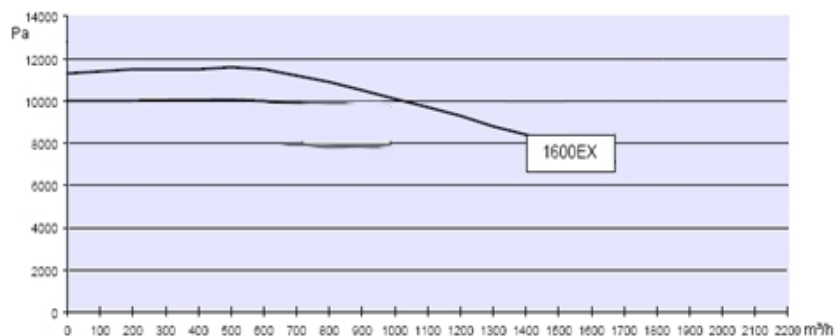
PUHTAASTI MONIPUOLINEN Keskusimuyksikkö



MITAT (mm)												
tyyppi	A	B	C	D	F	G	H	I	J	Ø räjähdysluukku	Ø poistoilma	Ø imu
1600 EX	655	323	1565	1240	1765	205	815	150	465	250	160	100

TEKNISET OMINAISUUT								
tyyppi	Max ilmamäärä m ³ /h	Max alipaine Pa	Teho kW	Sulake A	Äänitaso dB (A)	F7 hienosuodatin m ²	Pölysäiliön tilavuus l	Paino kg
1600 EX	n. 1600	11 000	5,5	25	n. 70	3,3	160	205

Puhaltimien ominaiskäyrät



Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmastaa haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille



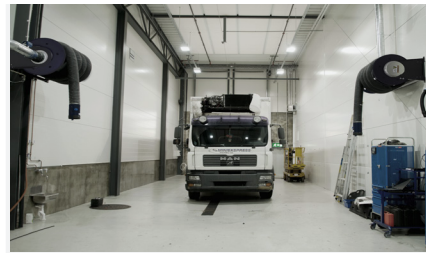
Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvon ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.