

# Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

## ÅSS 950 - 1600 EX

Keskusimuyksikkö

28.6.2018

### 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 palosuojuksella 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

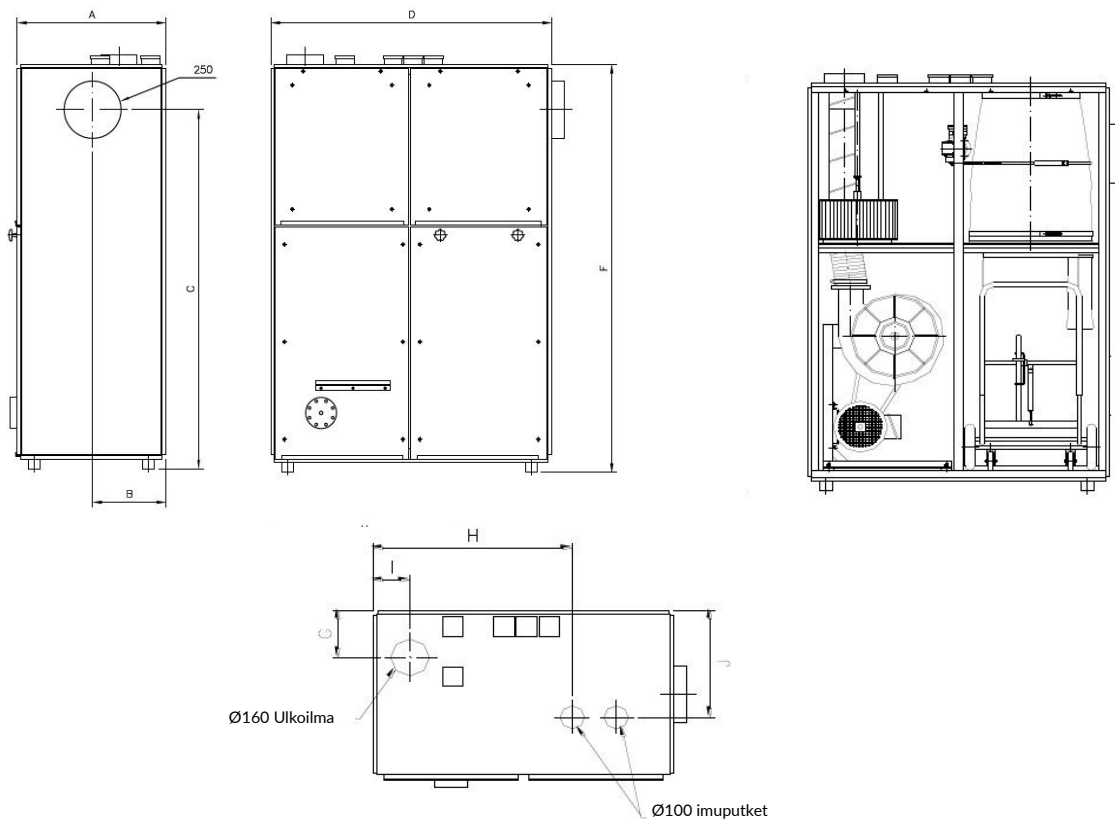
- ÅSS-laite voidaan varustaa tähtikolmiokäynnistimellä tai taajuusmuuntajalla
- Taajuusmuuntajaa käytettäessä alipaine voidaan säätää käyttäjän asetuksien mukaan

### Sijainti

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

# Ourex ÅSS 950 - 1600 EX

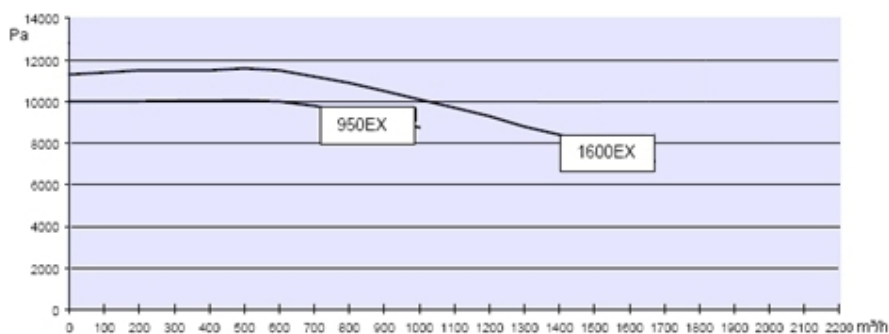
PUHTAASTI MONIPUOLINEN Keskusimuyksikkö



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

TEKNISET OMINAISUUT								
tyyppi	Max ilmamäärä m <sup>3</sup> /h	Max alipaine Pa	Teho kW	Sulake A	Äänitaso dB (A)	F7 hienosuodatin m <sup>2</sup>	Pölysäiliön tilavuus l	Paino kg
950 EX	n. 950	10 000	4	20	n. 70	3,3	160	205
1600 EX	n. 1600	11 000	5,5	25	n. 70	3,3	160	205

## Puhaltimien ominaiskäyrät



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



**Kohdepoistomuvarret  
kaasuille ja pölyille**



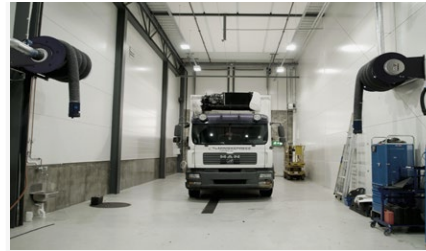
**Erikoispuhaltimet**



**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 arvion 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.