

20.12.2017

Kompakti purunpoistojärjestelmä



Keskusimuyksikkö

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

Kuvaus

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

Erotinyksikkö

- pölykanavisto kytketään erottimen päällä oleviin aukkoihin (2 kpl Ø100)
- aineserotus tapahtuu perforoidun levy-kartion kautta letkusuodattimeen
- 160l paperisäkki
- säkin yläreunan tasalla IR valokennon lähetin ja vastaanotin, joka pysäyttää laitteiston, kun ainesmäärä 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
- Puhallinyksikössä kaksi F7 hienosuodatinta



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

› Pienehköt puutyön tilat

Automatiikka

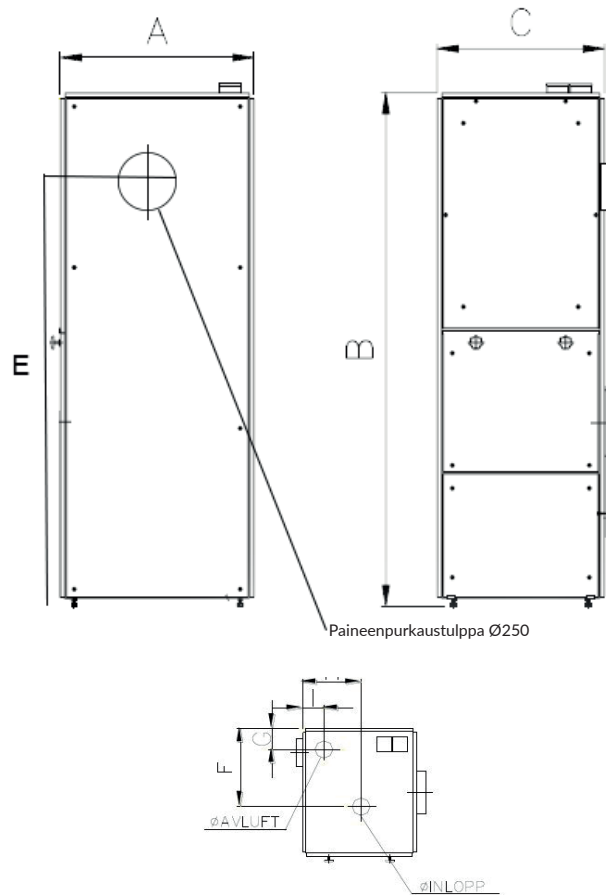
- ÅSS-laite voidaan varustaa tähtikolmiokäynnistimellä tai taajuusmuuttajalla
- Taajuusmuuttajaa käytettäessä alipaine voidaan säätää käyttäjän asetuksien mukaan

Sijainti

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

Ourex ÅSS 500 EX

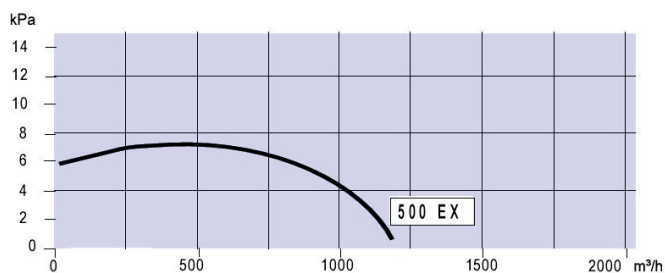
PUHTAASTI MONIPUOLINEN Keskusimuyksikkö



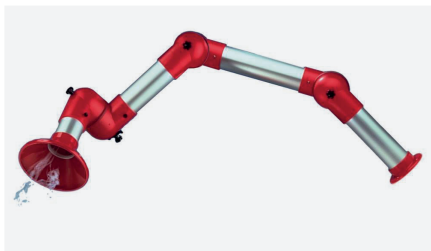
MITAT (mm)										
tyyppi	A	B	C	E	F	G	H	I	Ø poistoilma	Ø imu
500 EX	735	1940	635	1740	450	120	310	120	100	100

TEKNISET OMINAISUUT								
tyyppi	Max ilmamäärä m³/h	Max alipaine Pa	Teho kW	Äänitaso dB (A)	F7 hienosuodatin m²	Esisuodatin	Pölysäiliön tilavuus l	Paino kg
500 EX	n. 800	6300	2,2	n. 70	1,85	BZ10	60	250

Puhaltimen ominaiskäyrä



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



Kohdepoistoimuvaret
kaasuille ja pölyille



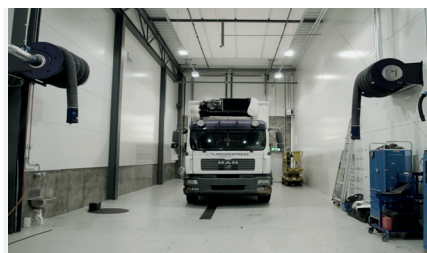
Erikoispuhaltimet



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.