

# Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

## ÅSS 2800 EX

Keskusimuyksikkö

6.3.2025

### Purunpoiston puhallinyksikkö



## Keskusimuyksikkö

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

### Kuvaus

- Tiivis ja kompakti rakenne
- Sisäänrakennettu puhallinyksikkö ja hienosuodatin
- Teräskehysten ulkovaippa sinkittyä peltiä
- Sisävaippa on verhoiltu palosuojatulla ja ääntä vaimentavalla vanerilla
- Edessä olevat luukut helpottavat suodattimen vaihtoa ja huoltotoimenpiteitä
- Lämpötilavahti pysäyttää moottorin automaattisesti lämmön noustua 57 °C

- › Puutyötilat
- › Rakennustekniikan opetustilat
- › teollisuuden siivous



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

### Puhallin ja moottori

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

### Suodattimet

- Puhallinyksikössä F7 hienosuodatin

### Automatiikka

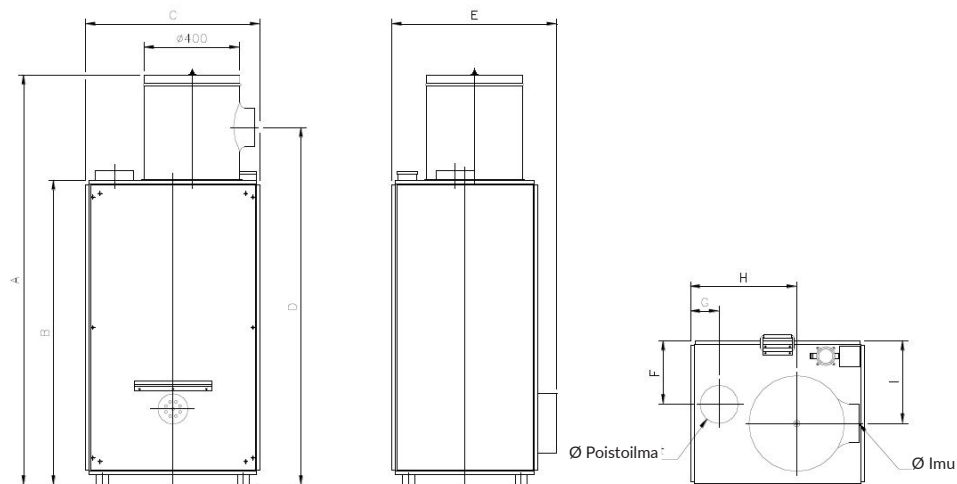
- ÅSS-laite voidaan varustaa tähtikolmiokäynnistimellä tai taajuusmuuttajalla
- Taajuusmuuttajaa käytettäessä alipaine voidaan säätää käyttäjän asetusten mukaan

### Sijainti

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

# Ourex ÅSS 2800 EX

PUHTAASTI MONIPUOLINEN Keskusimuyksikkö



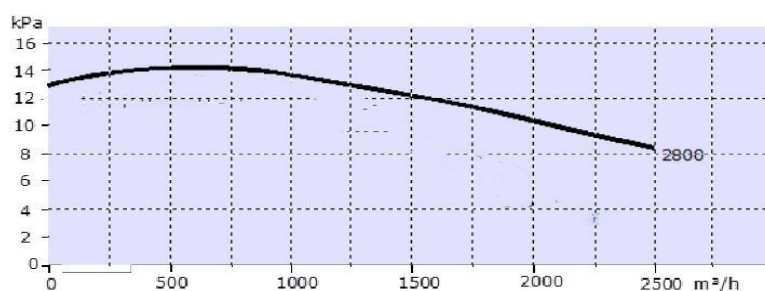
## MITAT (mm)

tyyppi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø poistoilma	Ø imu
2800 EX	1715	1275	735	1495	695	265	120	440	350	160	160

## TEKNISET OMINAISUUDET

tyyppi	Max ilmamäärä m <sup>3</sup> /h	Max alipaine Pa	Teho kW	Äänitaso dB (A)	F7 hienosuodatin m <sup>2</sup>	Erotinsuositus	Paino kg
2800 EX	2800	13000	7,5	n. 70	n. 3,8	BZ11	170

## Puhaltimen ominaiskäyrä



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



**Kohdepoistomovarret**  
kaasuille ja pölyille



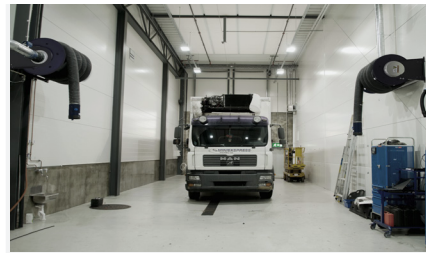
**Erikoispuhaltimet**



**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.