

ATEX- ja ACD-imurit

TX 300 ACD

LIIKKUVA TEOLLISUUSIMURI PALAVALLE
PÖLYLLE



TEHO
3 kW – 4
hv



KÄYTTÖ
Palavat pölyt



KAPASITEETTI
100l

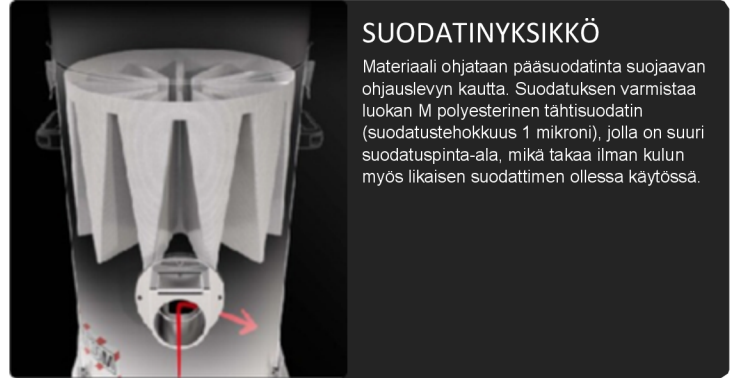
OMINAISUUDET

- ACD-luokiteltu palavien pölyjen imurointiin alueilla, joilla ei ole ATEX-luokitusta
- Korkea suodatustehokkuus luokassa M
- Kompakti rakenne takaa maksimaalisen vakauden ja ohjattavuuden
- Alipainemittari suorituskyvyn seurantaan

KOHOKOHDAT


IMUYKSIKKÖ

Imuyksikkö on sivukanavapuhallin, jossa moottori ja juoksupyörä on kytketty suoraan toisiinsa. Turbiini on varustettu varoventtiilillä, joka takaa jatkuvan, huoltovapaan toiminnan. Turbiiniin kuuluu vakiona metallinen äänenvaimennin, joka varmistaa alhaisen melutason.


SUODATINYKSIKKÖ

Materiaali ohjataan pääsuodatinta suojaavan ohjauslevyn kautta. Suodatuksen varmistaa luokan M polyesterinen tähtisuodatin (suodatustehokkuus 1 mikroni), jolla on suuri suodatuspinta-ala, mikä takaa ilman kulun myös likaisen suodattimen ollessa käytössä.


SUUNNITELTU PALAVALLE PÖLYLLE

Ihanteellinen hienonja mahdollisesti palavan pölyn keräämiseen alueilla, jotka eivät ole ATEX-luokiteltuja. ACD-imuri on varustettu antistaattisilla suodattimilla ja täydellisellä maadoituksella, mikä takaa turvallisen ja luotettavan toiminnan.


KERÄYSYKSIKKÖ

Ainekerätään pinnoitettuun säiliöön, jossa on kahva, jonka avulla se voidaan tyhjentää. Neljän tukevan kääntyvän pyörän ansiosta säiliötä on helppo siirtää, ja kerätty aine voidaan sitten hävittää.

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

Tyypit	Sivukanavapuhallin
Teho	3 kW – 4 hv
Taajuus	50 Hz
Jännite	400 V
Tyhjiö jatkuvassa käytössä	230 mBar
Suurin ilmavirta	350 m ³ /h
Eristysluokka	55 F IP
Melutaso	74 dB(A)

KONE

Imuportti	70 Ø mm
Keräysjärjestelmä	Terässäiliö
Kapasiteetti	100 l
Mitat	650 x 1100 mm
Korkeus	1400 mm
Paino	130 kg
Turvaventtiili	Paineenalennusventtiili

SUODATUS

Ensijaisen suodattimen tyyppi	Tähtisuodatin
Suodatinpinta-ala	38 000 cm ²
EN 60335-2-69 Suodatusluokka	M
Materiaali	Antistaattinen polyesteri
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Manuaaline

LISÄVARUSTEET

SAATAVILLA OLEVAT SUODATINMATERIAALIT



HEPA 14

Absoluuttisuodatin (EN 1822)
28 000 cm² suodatinpinta-alaa
H14-luokan suodatin (EN 1822) Lasikuitu



PTFE ANT

Antistaattinen PTFE-suodatin (M-luokka EN 60335-2-69)

SAATAVILLA OLEVAT SUODATTIMIEN PUHDISTUSJÄRJESTELMÄT



SP

Automaattinen käänteisvirtauspuhdistusjärjestelmä Antistaattinen M-luokan suodatin (EN 60335-2-69), 3 polyesterisuodatinpatruunaa, 9 m² suodatinpinta-alaa



PSC

Puoliautomaattinen pneumaattinen suodattimen ravistin

RAKENNE JA LISÄVARUSTEET



SYKLONI VAIKUTUS
Tangentiaalinen imuaukko ja sykloni
Asennettu tangentiaalinen
imuaukko + sykloni



BX
Ruostumaton teräsastia AISI 304



GX
Ruostumaton teräsastia ja -kammio
AISI 304



KIPINÄSUOJA
Suunniteltu keräämään metalliosien
hitsaus-, hionta- tai kiillotustöiden
aikana syntyviä kipinöitä

LISÄVARUSTEET



P12377
ANTISTAATTINEN SARJA PRO Ø 50MM

Sarja sisältää antistaattisia
lisävarusteita käytettäväksi
halkaisijaltaan 50 mm:n ATEX-
imurissa.