

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

ALSIDENT SYSTEM 100

Kohdepoisto

12.8.2022

Tehokas imuvarsi



Pitkä ulottuvuus - kolme materiaalivaihtoehtoa

Käyttökohteet

- Alsident system 100 on suunniteltu ilmamäärille 140-400m³/h
- mm. sairaaloihin, lääketeollisuuteen, laboratorioihin, kemikaali- ja elintarviketeollisuuteen, kouluihin, yliopistoihin sekä metalliteollisuuteen

Helposti muokattavissa työkohteen mukaan

- imuvarret ovat nopeasti asennettavissa joko pöytään, seinään tai kattoon.
- saatavana eri versioina jotka täydentävät toisiaan, joiden saavutettavissa oleva maksimi ulottuvuus on 2630mm.
- voit valita juuri oikean tyyppisen imuvarren ja huuuvan työpisteen mittojen mukaan. Katso taulukosta sopiva imuvarsi.

Eri valmistusmateriaalit

- saatavana alumiinisena (AL) tai antistaattisena versiona (AS) tai kemiallisesti kestäväenä (CR) Oikean imuvarren valinta riippuu käyttökohteesta sekä poistettavan epäpuhtauden tyypistä.

Alumiininen (AL) – Useimpiin käyttökohteisiin

- käytetään kohteissa, joissa ei ole erityisvaatimuksia kemikaalin keston tai staattisen sähkön johtavuuden suhteen.
- Alsident system 100 imuvarsi koostuu alumiiniputkista, valkoisista polypropyleeni -nivistä.

Antistaattinen (AS) – turvallinen valinta ESD ja EX -ympäristöön

- käytetään kohteissa, joissa vaaditaan staattisen sähkön johtavuutta, esimerkiksi elektroniikkateollisuuden herkäät ESD-ympäristöt.
- imuvarsi on varustettu maadoitus-johdolla (1MΩ). Tämän version putket ja nivelet on tehty sähköä johtavasta mustasta polypropyleenistä.
- testattu ja hyväksytty ESD-tiloihin IEC 61340-5-1 mukaisesti
- Alsident system 100 AS voidaan käyttää seuraavissa ATEX ympäristöissä:

EX II 1 GD

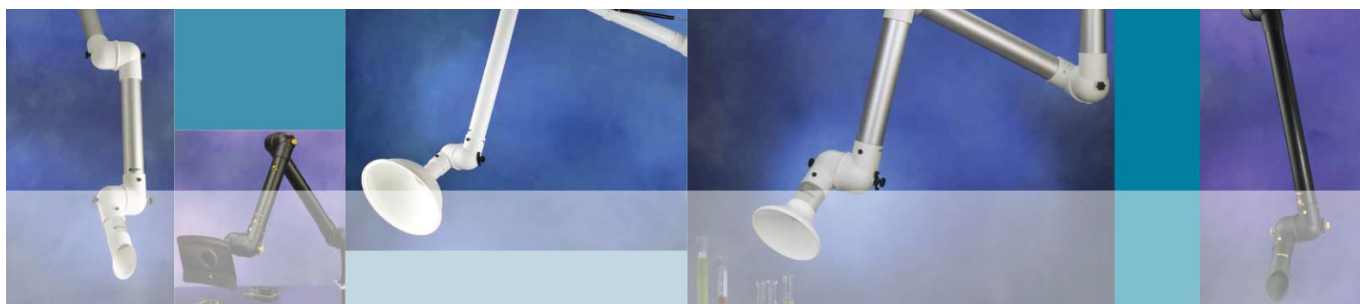


Kemiallisesti kestävä (PP) – aggressiiviseen ympäristöön

- käytetään kohteissa, joissa vaaditaan erityistä kemikaalin kestävyyttä. Imuvarren putket ja nivelet ovat kokonaan valkoista polypropyleeniä.

Kohdepoisto

- › puhtaampi työympäristö
- › käyttäjäystävällinen
- › helppo asentaa
- › estää epäpuhtauksien leviämisen

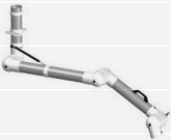


System 100 imuvarret - Ø100 mm

Pöytäasennus 2 niveltä	mm	Tuotenro	AL valkoinen	PP valkoinen	AS
	795	100-55-1-	5	7-5	6

Pöytäasennus 3 niveltä	mm	Tuotenro	AL valkoinen	PP valkoinen	AS
	1040	100-4540-1-	5	7-5	6
	1185	100-5545-1-	5	7-5	6
	1370	100-6555-1-	5	7-5	6
	1710	100-9065-1-	5	7-5	6
	2130	100-10585-1-	5	7-5	6

Seinäasennus 2 niveltä	mm	Tuotenro	AL valkoinen	PP valkoinen	AS
	795	100-55-2-	5	7-5	6

Katto/seinäasennus 3 niveltä	mm	Tuotenro	AL valkoinen	PP valkoinen	AS
	1185	100-5545-3-	5	7-5	6
	1370	100-6555-3-	5	7-5	6
	1710	100-9065-3-	5	7-5	6
	2130	100-10585-3-	5	7-5	6
	2630	100-135105-3-	5	7-5	6

Huuvat

Huuva	Ø mm	Tuotenro	ALU	PP valk.	AS musta
	200	1-10024	-	-	6
	200	1-10024-	5	7-5	-
	385	1-10035-	5	7-5	6
	500	1-10050	5	7-5	6
	350	1-10036-	5	-	6
	350	1-10036-5-	5	-	-
	420x280	1-1004228-	5	75-	6

Lisätarvikkeet

Muunnos	Ø mm	Tuotenro	Väri
	100-125	4-100125	valkoinen
	100-125	4-100125-6	musta
Suojaverkot	Ø mm	Tuotenro	Väri
	100	5-18	valkoinen
	100	5-18-6	AS (musta)
	100	5-18-7	PP (valk.)
Tukikannake	Koko mm	Tuotenro	Väri
	250x250	2-100-5	valkoinen
Peitelaippa	Koko mm	Tuotenro	Väri
	250x250	4-250-250	valkoinen
Ilmamäärän ilmaisin	Kuvaus	Tuotenro	
	Ilmamäärän ilmaisin, hälyttää jos alle 4 m/s	10-01	

Kannakkeet ja pilarit

Kannake	Tuotenro	Väri
	2-100-203 2-100-203-050 2-100-203-22 2-100-203-22-6	valkoinen musta AISI 316L AISI 316L
	30-100-5	valkoinen

Kattopilarit	Pituus	Tuotenro	Liittäminen sivulta	Liittäminen päältä
	500 valk.	2-100-500	80	20
	500 musta	2-100-500-050	80	20
	750 valk.	2-100-750	80	20
	750 musta	2-100-750-050	80	20
	1000 valk.	2-100-1000	80	20
	1000 musta	2-100-1000-050	80	20
	1250 valk.	2-100-1250	80	20
	1500 valk.	2-100-1500	80	20
	1750 valk.	2-100-1750	80	20
	2000valk.	2-100-2000	80	20
	2500 valk.	2-100-2500	80	20
	2500 musta	2-100-2500-050	80	20



Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille



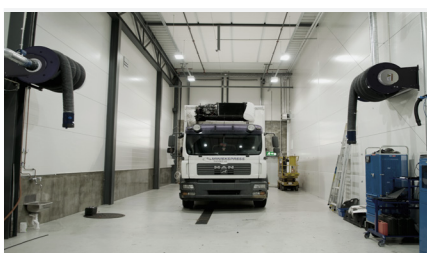
Erikoispuhaltimet



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 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.