

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

PRX -IMULETKUSTO

Hitsauskäryille ja -pölyille

4.4.2017

Joustava ja tehokas



PRX-imuletkusto

PRX kohdepoistoletkustoa on äärimmäisen helppo käsitellä. Varsi on varustettu kaasujousella, joka kannattaa letkuston painon.

Imusuulaketta voidaan pyörittää 360 ° ja kääntää 90 °. Lisäksi seinäkannakeella on 360 ° kiertoniveltoiminto.

Kohdepoiston tukirakenteet ovat imuputken ulkopuolella, joka pienentää painehäviötä ja lisäksi pienentää tukkeutumisen riskiä. Imukanavan sileät pinnat tekevät letkuston puhdistuksen helpoksi. Nivelten säätö ja huolto tapahtuu ulkopuolelta.

PRX kohdepoistoletkustossa

- erittäin hyvä liikuteltavuus uuden rakenteen ja muotoilun ansiosta.
- ”notkahtamisen” riski on estetty kaasujousella, joka kannattaa letkuston painon.
- uudelleen muotoiltu huuva
- letkuston koko on Ø125mm, 160Ømm tai Ø200mm.
- Imuletkusto on saatavana 2m, 3m ja 4m pituuksissa

Ulkopuolisella nivelvarrella on useita etuja

- letkuston jäykkyyden säätö on erittäin helppoa
- letkuston mitoitus oikean kokoiseksi on yksinkertaista, koska letkun sisäpuolella olevan nivelvarren tilantarvetta ja painehäviötä ei tarvitse ottaa huomioon



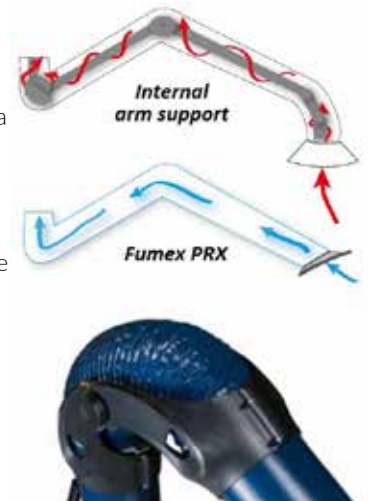
Valitse aina matala painehäviö

Matala painehäviö säästää aina energiaa. Lisäksi matala painehäviö tuottaa matalamman äänitason, vähentäen häiritsevää melua sekä antaa paremman mahdollisuuden yhdistää muita kohdepoistoja samaan järjestelmään.

Nivelten säätö helppoa

Painehäviö n. 50% pienempi verrattuna letkun sisäpuolella olevaan nivelvarreen.

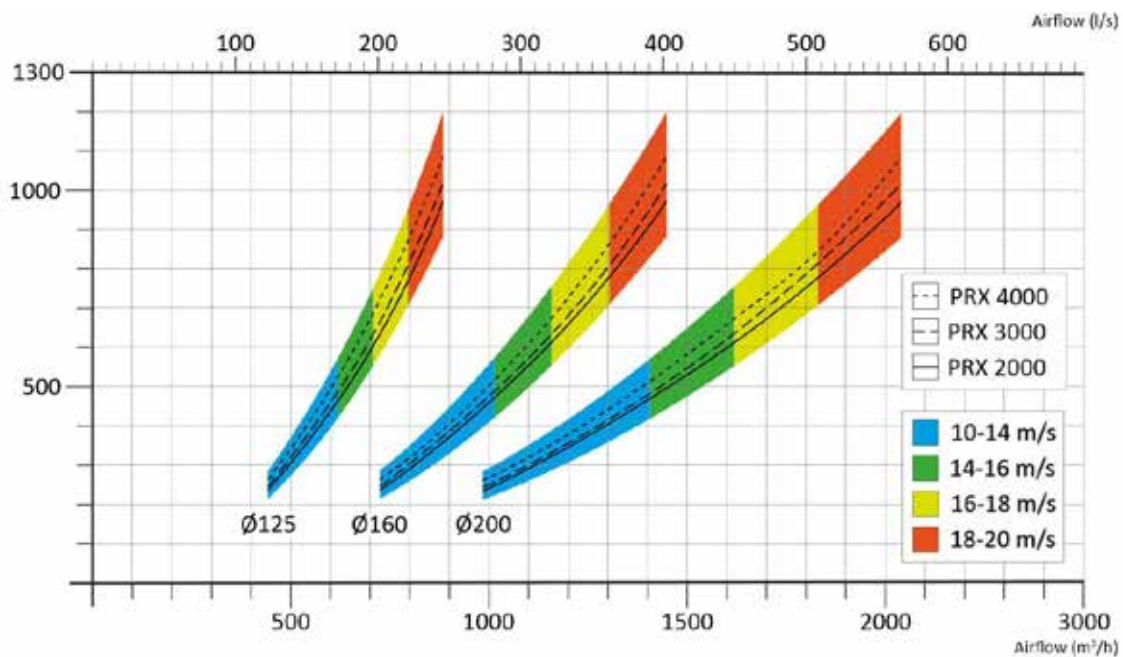
Nivelet eivät sijaitse likaisessa ilmavirrassa, jolloin huolto/varaosatarve vähenee huomattavasti.



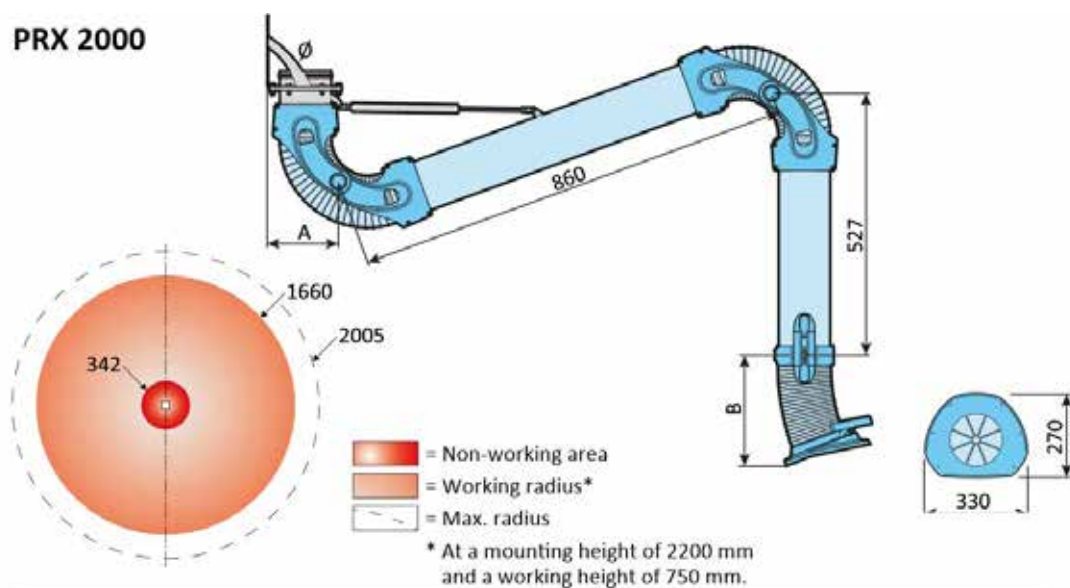
Optimaalisesti muotoiltu huuva

Huuva on suunniteltu mahdollisimman suurta sieppaustehoa silmälläpitäen. Se on ihanteellinen hitsauskaasujen sekä muiden kuumien epäpuhtauksien sieppaamiseen. Isotermisten (ei kuumien) epäpuhtauksien sieppaustehoa voidaan vielä parantaa käyttämällä hyväksi Coanda-ilmiötä, joka tarkoittaa ilmavirran pyrkimystä kääntyä kohti sitä lähellä olevaa tasoa (kuten esim. pöydän pinta).

Painehäviötaulukko



Mittakuva (mm)

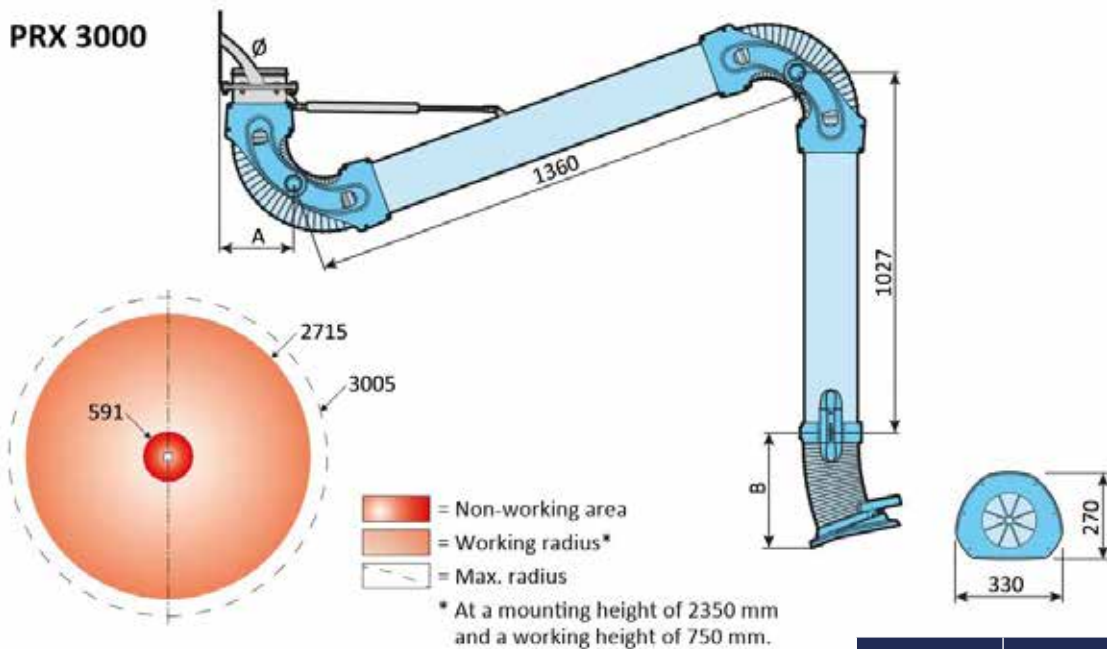


	A mm	B mm
PRX 2000-125	189	343
PRX 2000-160	224	342
PRC 2000-200	264	354

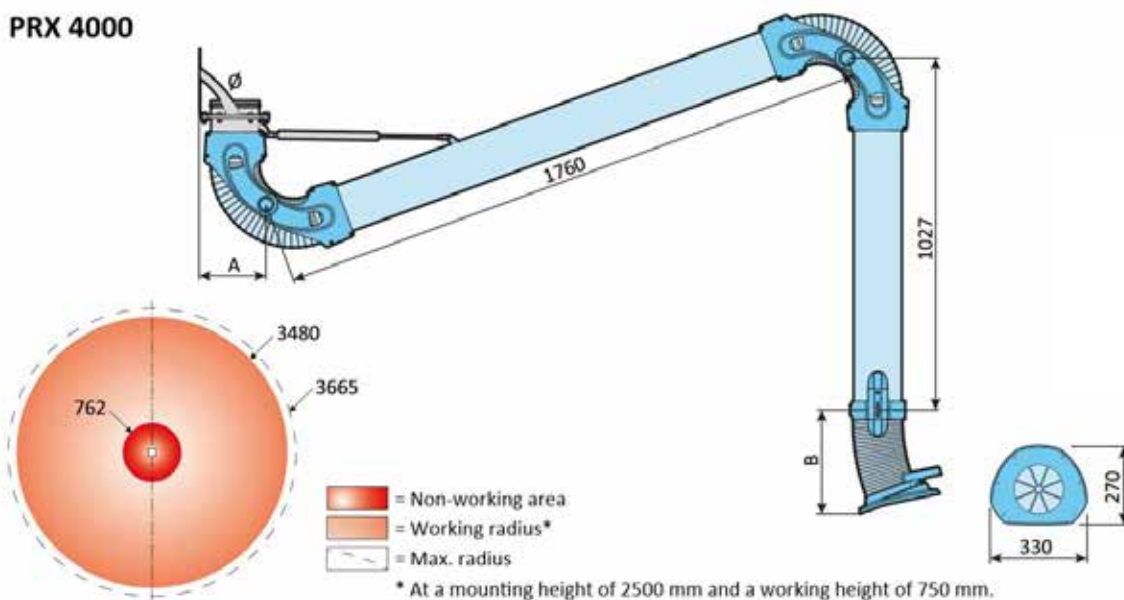
Ourex PRX-IMULETKUSTO

PUHTAASTI MONIPUOLINEN hitsauskäryille ja -pölyille

Mittakuva (mm)



	A mm	B mm
PRX 3000-125	189	343
PRX 3000-160	224	342
PRX 3000-200	264	354



	A mm	B mm
PRX 4000-125	189	343
PRX 4000-160	224	342
PRX 4000-200	264	354

Ourex PRX-IMULETKUSTO

PUHTAASTI MONIPUOLINEN hitsauskäryille ja -pölyille

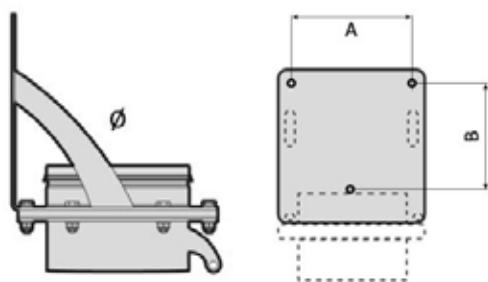


Asennuskannake

Seinätelineeseen voi liittyä suoraan ilmanvaihtokanavalla. Letkusto pyörii telineen ympäri 360°.

Toimitussisältö

Imuvarsi toimitetaan osittain koottuna seinäkannakkeen kanssa. Se on helppo asentaa.



	A mm	B mm
PRX Ø125	145	130
PRX Ø160	180	130
PRX Ø200	220	130

Letku

- vaikeasti syttyvä, sopii hitsaus- ja savukaasuille
- lämpötila-alue -10-90°C

Muut tiedot

- muoviosat, PA, PA30%
- alumiiniosat anonisoitu
- teräsosat mustaa terästä, kromattuja tai pulverimaalattuja

Paino	Ø125	Ø160	Ø200
PRX 2000	12,0	14,7	15,1
PRX 3000	13,1	16,5	18,1
PRX 4000	14,0	17,1	19,8



**Kohdepoistoimuarret
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 käyttöönnotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.