

27.7.2023

Räjähdysalttiille kaasulle ja pölylle



PR EXC

PR EXC- imuvarret on suunniteltu räjähdysvaaralliseen ympäristöön

- Vakaa maadoitettu rakenne EX-pinnoitteella
- Erinomainen liikuteltavuus
- Todella vakaa
- Huuva on suunniteltu maksimaaliseen kaasujen ja pölyn keräämiseen.
- Joustava maadoitettu PE-letku.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut metalliosat, joissa ei ole EX-pinnoitetta.
- Ulkoiset tukirakenteet
- Toimitetaan osittain koottuna asennuksen helpottamiseksi.
- FUMEX PR EXC valmistetaan ATEX-direktiivin 2014/34/EU mukaisesti luokkaan 2 (kaasuille ja pölylle).
- PR EXC toimitetaan vakiona seinätelineen kanssa

Pituudet: 1,5, 2, 3, 4 5 ja 7 m

Mitat: Ø100, 125, 160 ja 200 mm.

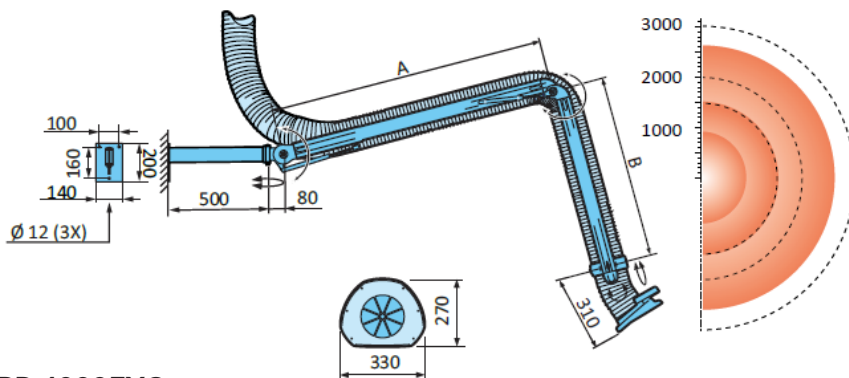


- › **Räjähdysherkkiin työympäristöihin**
- › **ATEX yhteensopiva**
- › **Ruostumatonta terästä**

Ourex PR EXC imuletkustot

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

PR 1500EXC, 2000EXC, 3000EXC

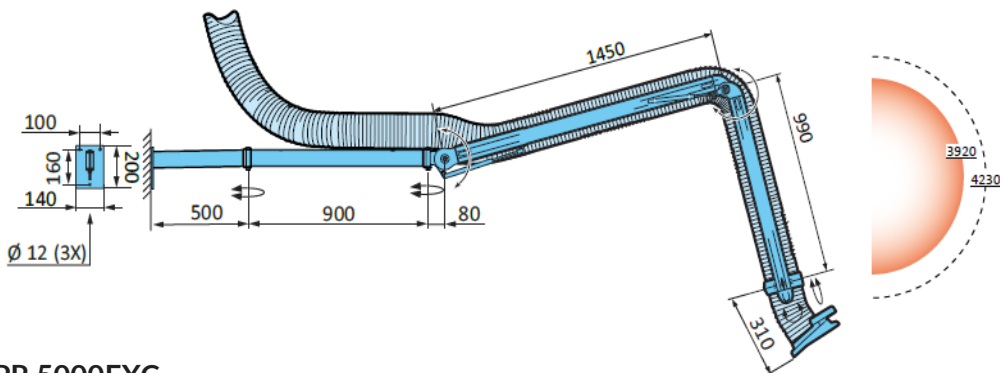


	A mm	B mm	Työ- säde mm	Max säde mm
PR 1500EXC	420	490	1210*	1800
PR 2000EXC	950	490	1740**	2330
PR 3000EXC	1450	990	2990**	3330

* Asennuskorkeudella 1,8m ja työskentelykorkeudella 750 mm

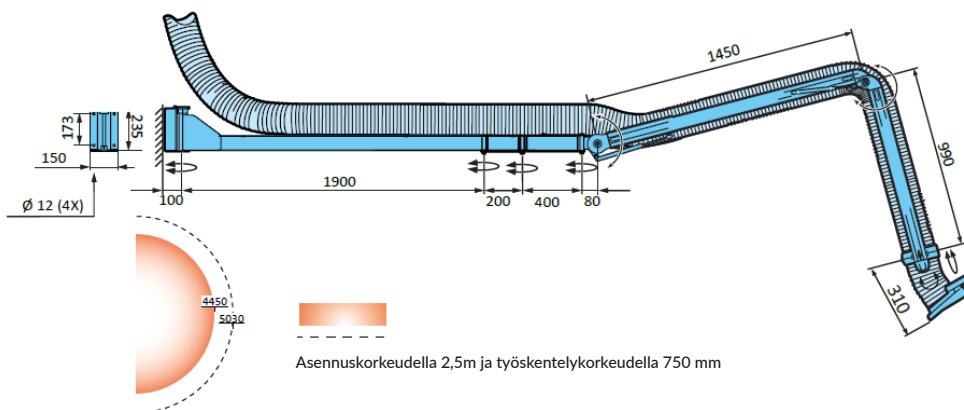
** Asennuskorkeudella 2,1m ja työskentelykorkeudella 750 mm

PR 4000EXC



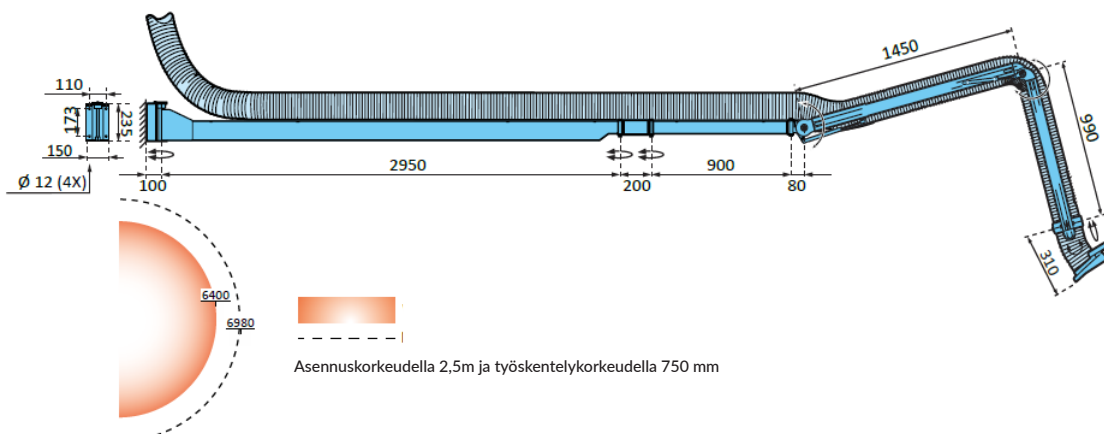
Asennuskorkeudella 2,1m ja
työskentelykorkeudella 750 mm

PR 5000EXC

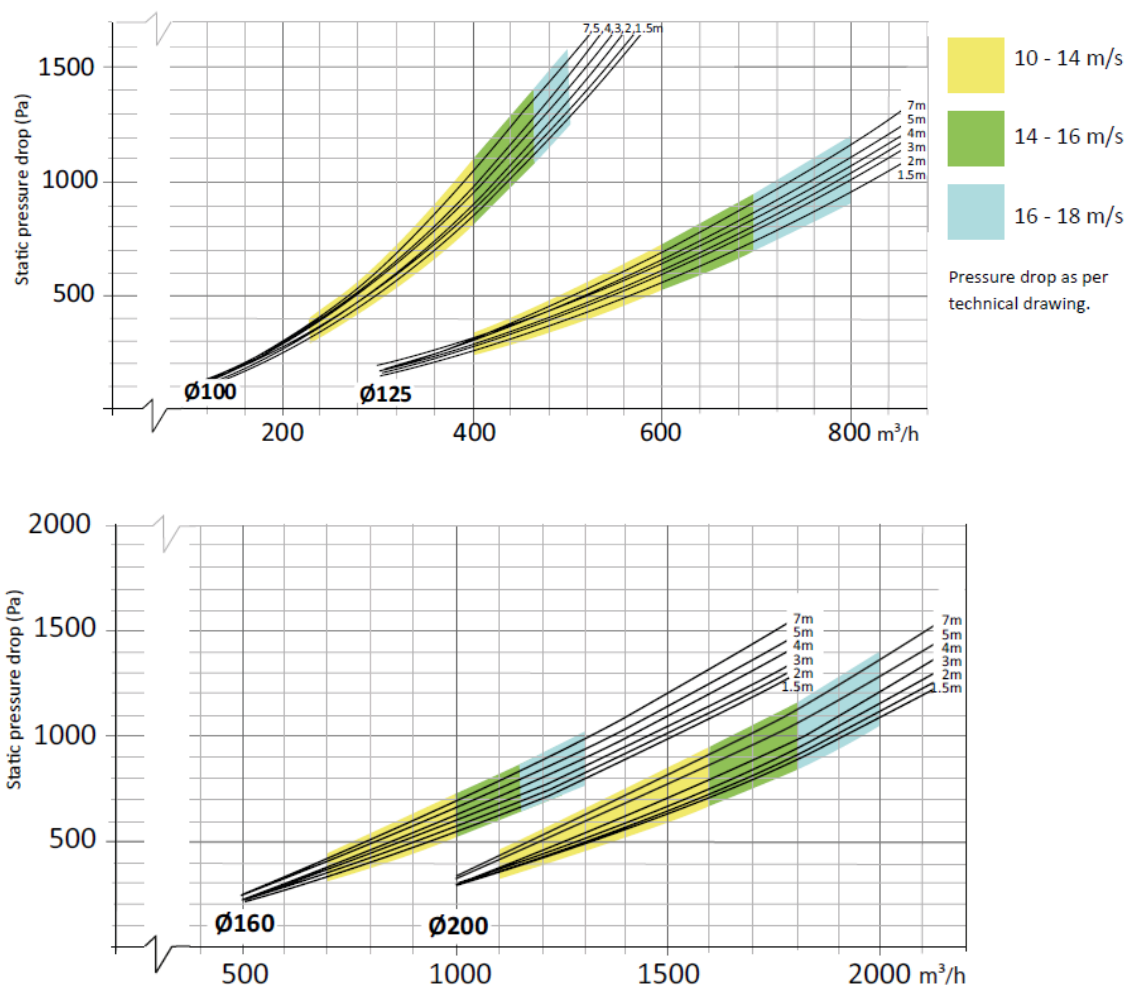


Asennuskorkeudella 2,5m ja työskentelykorkeudella 750 mm

PR 7000EXC



Asennuskorkeudella 2,5m ja työskentelykorkeudella 750 mm



ATEX merkinnät

Mahdollisesti räjähdyssalttiit alueet tai tilat on luokiteltava vyöhykkeisiin räjähdyssvaarallisten tilojen esiintymistiheyden ja keston perusteella. Toiminnasta vastaavan henkilön on huolehdittava tällaisten riskialueiden luokittelusta.

Luokituksen suorittavat asiaan perehtyneet henkilöt, jotka tuntevat palavien aineiden ominaisuudet, prosessin ja laitteiston. Luokittelu voidaan suorittaa yhteistyössä suojaus- ja sähköinsinöörien sekä prosessiteknikoiden kanssa.

Vyöhyke 0 ja vyöhyke 20

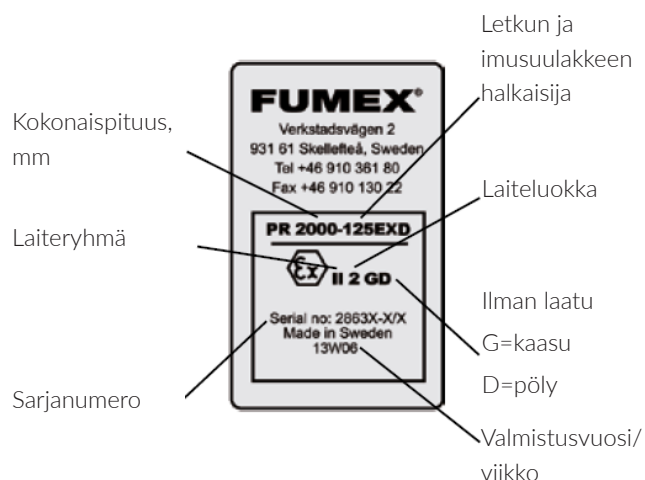
Alue, jossa räjähdyssvaarallisia ilmaseoksia on jatkuvasti, pitkään tai usein.

Vyöhyke 1 ja vyöhyke 21

Alue, jossa räjähdyssvaarallisia ilmaseoksia odotetaan esiintyvän normaalien toimintojen aikana.

Vyöhyke 2 ja vyöhyke 22

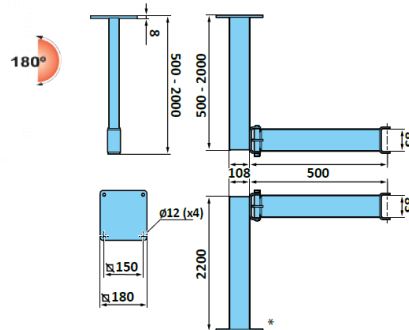
Alue, jossa räjähdyssvaarallisia ilmaseoksia ei odoteta esiintyvän normaalien toimintojen aikana, mutta jos ne ilmenevät, ne kestävät vain lyhyen aikaa.



Lisävarusteet



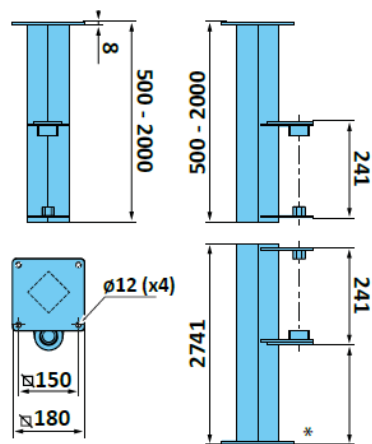
Kääntösäde 180°



	Pituus mm	Paino kg
PTX 500EX	500	5
PTX 1000EX	1000	7,5
PTX 1500EX	1500	10
PTX 2000EX	2000	12,5
PTX 2200EX*	2200	14



Kääntösäde 180°



	Pituus mm	Paino kg
PTZ 500EX	500	7,6
PTZ 1000EX	1000	12
PTZ 1500EX	1500	16,6
PTZ 2000EX	2000	21,2
PTZ 2200EX*	2500	25,7

* Lattiakannake

Tekniset tiedot

Letku EXC

Ominaisuudet:

Johtava PE-letku teräsvahvikkeella $R < 104 \Omega$

Lämpötila-alue: +10°C - +60°C.

Toimituskokoonpano:

Varret toimitetaan osittain koottuna ja testattuna, jokaisella varrella on yksilöllinen sarjanumero.

Valmistus

Valmistettu direktiivin 2014/34/EU mukaisesti.

Muut tiedot

Muoviosat: PA, PE, PP14%GL johtava

Alumiiniosat: johtava pulverimaalaus

Teräsosat: johtava pulverimaalaus

Kaasujouset ruostumatonta terästä.

Paino

PR 1500, 10 kg

PR 3000, 13 kg

PR 5000, 25 kg

PR 2000, 11 kg

PR 4000, 16 kg

PR 7000, 39 kg

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



Kohdepoistaimuvarret
kaasuille ja pölyille



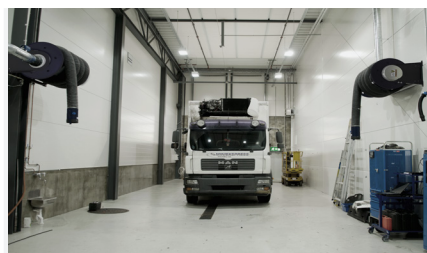
Erikoispuhaltimet



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.