



FiltroMax

Filtrai ir sistemos apsaugai
nuo blogo kvapo

EFEKTYVŪS SPRENDIMAI
NEMALONIŲ KVAPŲ PAŠALINIMUI



Apie mus

FiltroMax kompanija kuria ir gamina patikimus, specialius ir veiksmingus anti-kvapų filtrus ir sistemas, kurios gali būti naudojamos pašalinant bet kokio pobūdžio kvapus, pavyzdžiui:

- nuotekų siurblinėse
- buitinių nuotekų valymo įrenginiuose
- maisto gamybos įrenginiuose
- įvairiuose rezervuaruose
- septikuose
- nuotekų tinklų sistemose (pavyzdžiui, turistinio ar reprezentacinio pobūdžio vietose, senose nuotekų sistemose, senamiesčio rajonuose, gyvenamuosiuose rajonuose ir pan.).

Mes nuolat tobuliname ir tobuliname savo technologijas, remdamiesi savo patirtimi ir tyrimų, atliktų mūsų tyrimų centre, rezultatais, kur mūsų inžinieriai kuria ambicingus, individualizuotus kvapų šalinimo sprendimus.

Mūsų gaminiai skirti įmonėms, įstaigoms, nuotekų valymo įrenginiams ir visiems tiems, kurie nori pašalinti bet kokius nemalonius kvapus.

Mūsų filtrai ir sistemos yra pasirengusios tiekti krištolo skaidrumo orą iškart po montavimo.

Su pagarba,
FiltroMax komanda

Novatoriškų aplinkos apsaugos technologijų entuziastai

FiltroMax filtrų ir sistemų privalumai



Inovatyvūs ir efektyvūs sprendimai švariam orui!

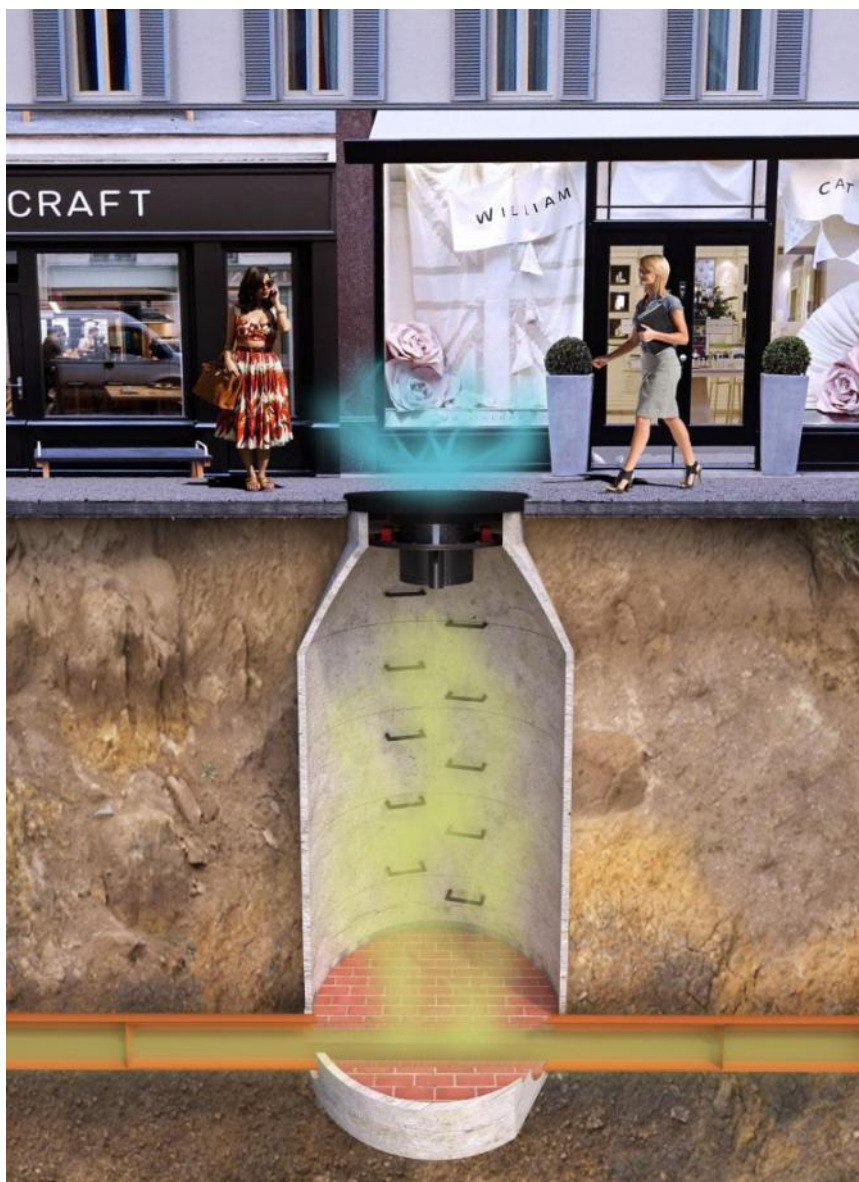
FiltroMax anti-kvapų filtrai yra pagaminti Lenkijoje, pagal ES saugomą pramoninį dizainą.

pritaikymas ir veikimas

FiltroMax anti-kvapų filtrai skirti neutralizuoti kanalizacijos sistemose esančius nemalonus kvapus ir nuodingas medžiagas. Lengvai montuojami ir nereikalaujantys priežiūros, jie efektyviai pašalina kvapus, atsirandančius iš kanalizacijos tinklų, septikų, nuotekų siurblių ir pan..

Specialus vidinis įdėklas (daugeliu atvejų pagamintas iš impregnuotos, aktyvios ar katalizinės anglies, naudojamas ypač varginantiems kvapams neutralizuoti, esant dideliame sieros vandenilio ir amoniako koncentracijai) sugeria ir absorbuoja pavojingus kvapus, juos filtruoja ir pašalina daleles, sukeliančias nemalonų kvapą. Dėl to sumažėja kvapų emisija, o padidėja vietovės gyventojų ir vartotojų patogumas.

FiltroMax anti-kvapų filtrai užtikrina gerą kenksmingų kvapiųjų medžiagų absorbciją.



Pav. 1. Anti-kvapų filtras, modelis AFI PRO 600 **PREMIUM** +
Įkvėpk švaraus oro!

ventiliacijos kaminėlių filtrai

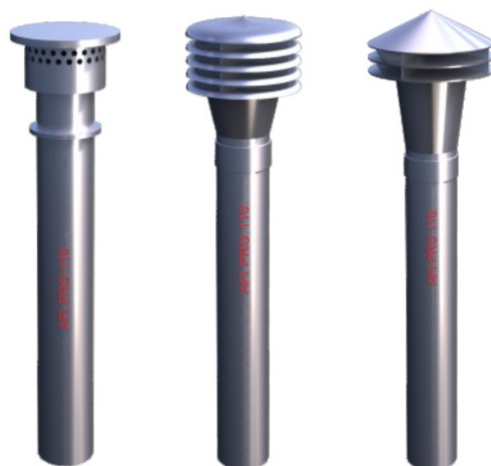
AFI PRO 110

(STANDARTINĖ IR TYTAN versija – nerūdijantis plienas)

STANDARTINIS



TYTAN



AFI PRO 160

(STANDARTINĖ IR TYTAN versija – nerūdijantis plienas)

STANDARTINIS TYTAN



Versija	AFI PRO 90	AFI PRO 110	AFI PRO 140	AFI PRO 160
Diametras [mm]	90	110	140	160
Kaminėlio diametras [mm]	110	110	160	160
Filtravimo kameros ilgis [mm]	100	100	100	100
Filtro kasetės svoris [kg]	2,3	4,3	6,2	8,7

FiltroMax filtrai ir sistemos gali būti naudojamos:

- nuotekų siurblinėse
- buitinių nuotekų valymo įrenginiuose
- maisto gamybos įrenginiuose
- įvairiuose rezervuaruose
- septikuose
- nuotekų tinklų sistemose (pavyzdžiui, turistinio ar reprezentacinio pobūdžio vietose, senose nuotekų sistemose, senamiesčio rajonuose, gyvenamuosiuose rajonuose ir pan.).

Paprastas ir saugus surinkimas ir išmontavimas:

ventiliacijos kaminėlių filtrai, AFI PRO 110
(STANDARTINĖ ir TYTAN versijos – nerūdijantis plienas)

Surinkimas:

Tiesiogiai į vamzdžio movą:

STANDARTINĖ TYTAN



Į ventiliacijos kaminėlio vidų:

STANDARTINĖ TYTAN



AFI PRO 160

(STANDARTINĖ ir TYTAN versijos – nerūdijantis plienas)

Surinkimas:

Tiesiogiai į vamzdžio movą:

STANDARTINĖ TYTAN



Į ventiliacijos kaminėlio vidų:

STANDARTINĖ TYTAN



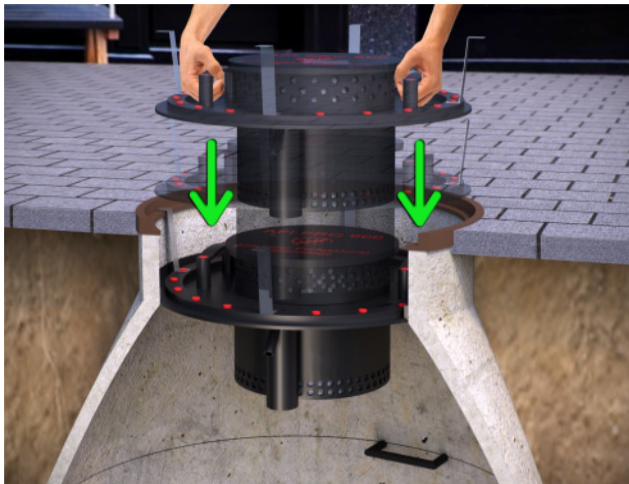
FiltroMax

Anti-kvapų filtrai ir sistemos

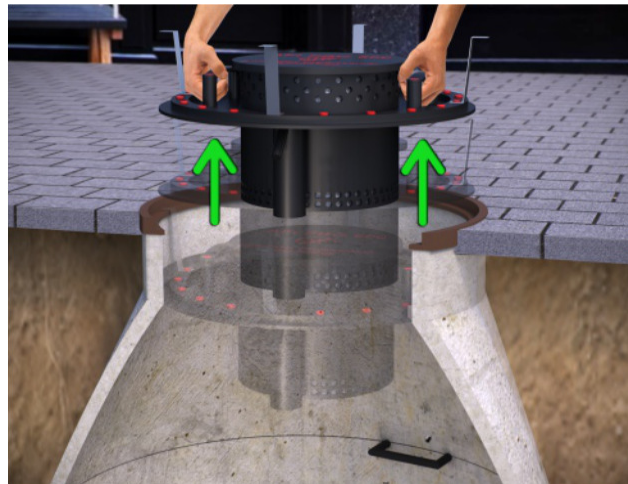
Šulinių filtrai, AFI PRO 600 PREMIUM +

Sumontavimas

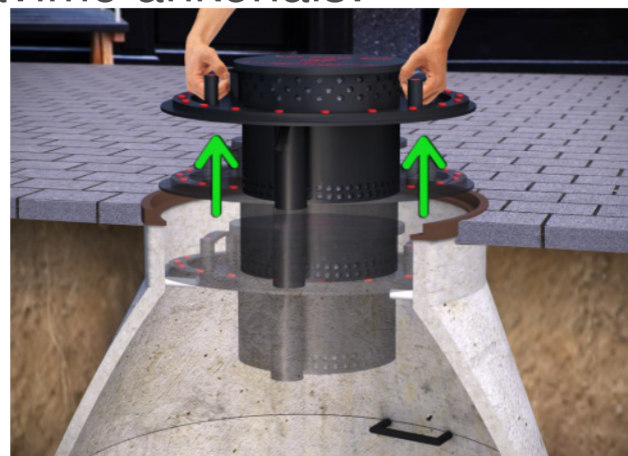
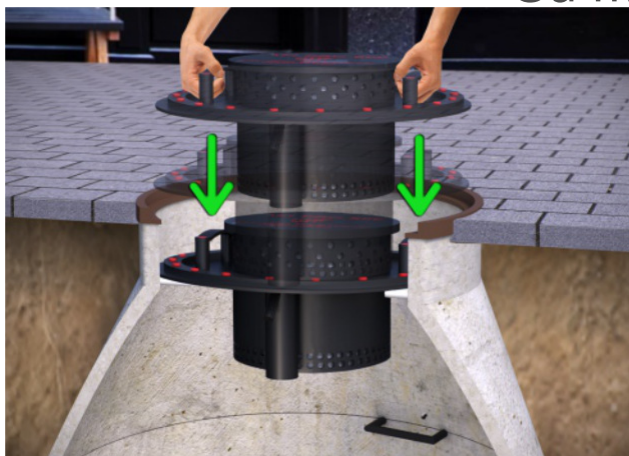
Specialių montavimo rankenų pagalba:



Išmontavimas



Su montavimo ankeriais:



Instaliuotas AFI PRO 600 PREMIUM + filtras

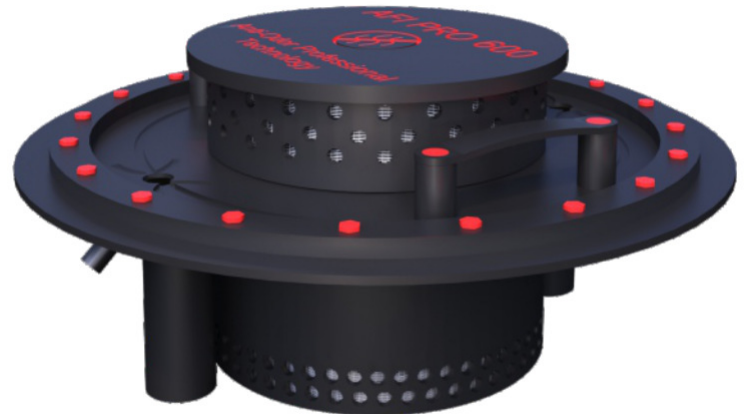


Mūsų oro valymo sistemos yra kruopščiai pritaikytos pagal kvapo intensyvumą.

Anti-kvapų filtrai ir sistemos – **PREMIUM +**

Šulinių filtrai:

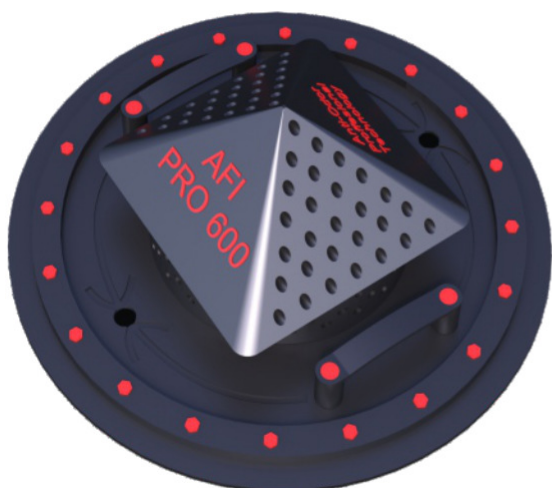
AFI PRO 600 **PREMIUM +**



AFI PRO 600 K **PREMIUM +**



AFI PRO 600 SPECIAL PREMIUM +

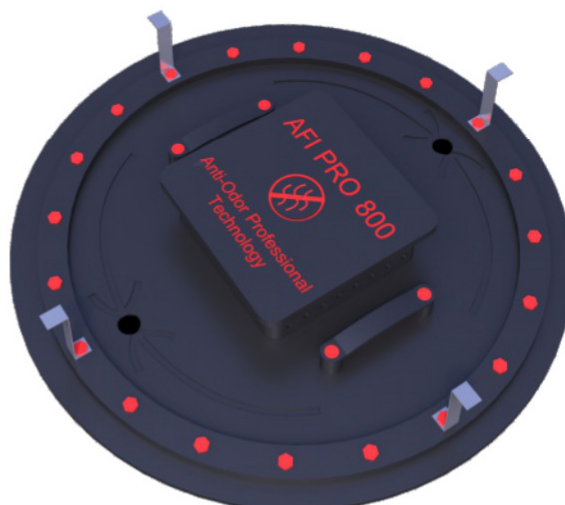
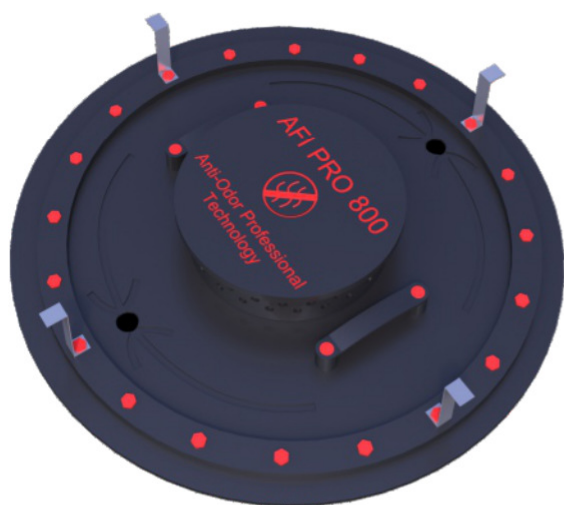


AFI PRO 800 PREMIUM +

PRO-00



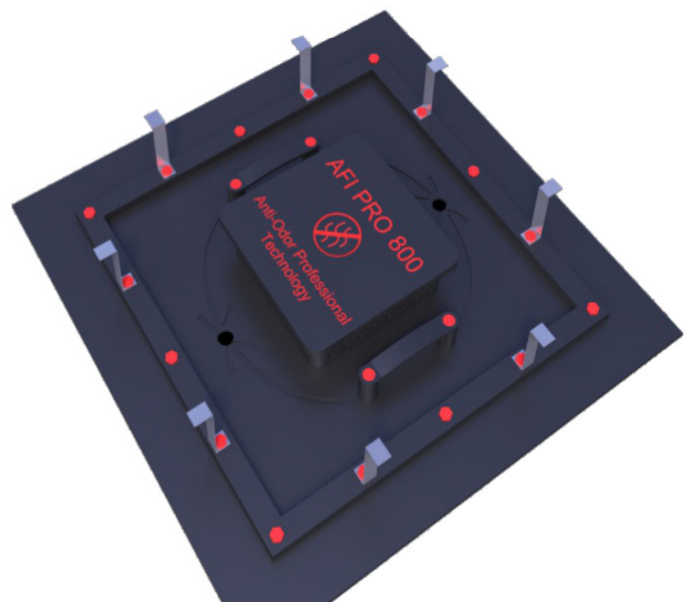
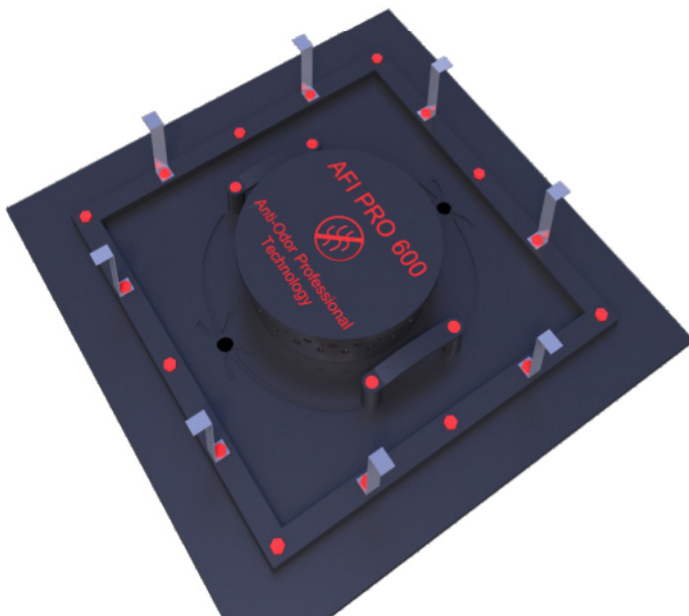
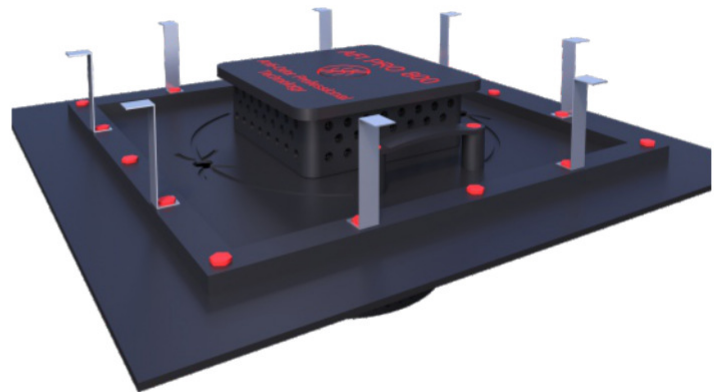
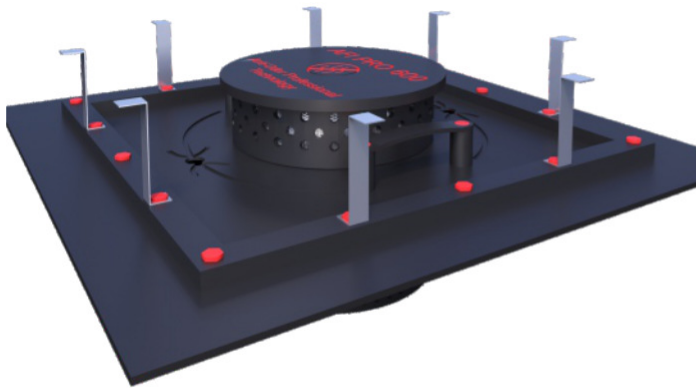
PRO-OK



AFI PRO 800 PREMIUM +

PRO-KO

PRO-KK



PREMIUM +

Versija	AFI PRO 315	AFI PRO 400	AFI PRO 600	AFI PRO 800
Diametras [mm]	315	400	600	800
Filtravimo kameros ilgis [mm]	500	500	330	330
Filtro kasetės svoris [kg]	4,5	5,5	10	10

žvakių filtrai, pašalinantys H₂S ir kitus kvapus

FiltroMax PRO-EKO



PRITAIKYMAS:

Anglies žvakių filtrai pašalina sieros vandenilį, amoniaką, merkaptanus ir kitus kvapnius junginius. Žvakių filtrai gali būti naudojami nuotekų valymo ir siurbimo įrenginiuose ar perpumpavimo stotyse, norint filtruoti orą pastatuose ir laikant talpas.

STRUKTŪRA:

Užterštas oras pumpuojamas į filtravimo kamerą, kurioje yra žvakučių su aktyviaja anglimi. Anglis pašalina teršalus, o oras pumpuojamas toliau į žvakės šerdį ir po vidiniu filtro dugnu. Iš ten išgrynintas oras išleidžiamas per išleidimo angą.

Žvakės dizainas sujungia paprastumą, išradingumą ir tikslumą. Žvakė, sudaryta iš perforuoto plieno korpuso ir indų su aktyvia anglimi, suteikia galimybę pasinaudoti visais privalumais, būdingais tokiems filtrams. Aktyviosios anglies sluoksnis yra 10 cm storio, todėl ventiliatorius neapkraunamas tiek, kiek sudėtiniai filtrai su 50–100 cm anglies sluoksniu (apie 1300 Pa, jei filtras turi 100 cm anglies sluoksnį, 4000 m³ / h našumas ir 1,5 m skersmens). Dėl tokios konstrukcijos mes galime kontroliuoti filtro varžą ir išlaikyti ją 100 Pa (vienas filtras), 220 Pa (dvigubas filtras) ir 360 Pa (trigubas filtras) lygiu. Toks atsparumas leidžia naudoti mūsų filtrus mažuose, energiją taupančiuose ventiliatoriuose, o vienas po kito įrengti du ar net tris filtrus, išlaikant tinkamą kontaktų laiką.

TAUPYTI ENERGIJĄ – MAŽINTI IŠLAIDAS

Žvakių filtrų naudojimas sumažina filtro pasipriešinimą. Tai leidžia naudoti efektyvesnį ventiliatorių. Pavyzdžiui, 100 cm anglių sluoksnis 100 cm aukščio sudėtiniame filtre, kurio talpa 4000 m³ / h ir skersmuo 1,5 m, sukurs apie 1300 Pa pasipriešinimą. Tokiems parametrams **reikalingas 3,3 kW** galios ventiliatorius. Palyginimui, žvakių filtras su 4000 m³ / h našumu ir 40 žvakių sukuria apytiksliai 100 Pa pasipriešinimą. Tokią sistemą galima naudoti tik su ventiliatoriumi 0,75 / 1,75 kW galios (atsižvelgiant į medžiagą, iš kurios pagamintas ventiliatorius - PE / AISI 316 plienas).

ŽVAKIŲ FILTRŲ PRIVALUMAI:

- ☒ Maži kaštai, palyginti su kitomis kvapų šalinimo sistemomis, ypač naudojant sudėtinius filtrus ir biologinius filtrus.
- ☒ Mažas pasipriešinimas, leidžiantis:
 - naudoti energiją taupančius ventiliatorius,
 - kelis filtrus vienas po kito, siekiant padidinti sistemos efektyvumą filtruojant daugelio junginių užterštumą.
- ☒ Padidintas patvarumas.
- ☒ Išskirtinis kvapų sugeriamumas.
- ☒ Plaunama aktyvioji anglis - regeneracija be pašalinimo.
- ☒ Paprasta ir švari priežiūra - aktyvioji anglis yra uždengta žvakėse, ją pakeitus nesusidaro dulkių ir nereikia naudoti specialių dulkių siurblių.
- ☒ Mažas dydis, kompaktiška struktūra, lengva naudoti.
- ☒ Pagal užsakymą pagaminti filtrai - tikslus dydžio reguliavimas.
- ☒ Užtikrinamas daugkartinis panaudotos anglių regeneravimas arba panaudojimas.
- ☒ Platus aktyviųjų anglių pasirinkimas.
- ☒ Papildomas funkcionalumas pasirinktinai: pastovios H₂S matavimo sistemos įrengimas filtrų įleidimo ir išleidimo angose.

Nedvejodami kreipkitės patarimų į pardavimo atstovą.



FiltroMax

Anti-kvapų filtrai ir sistemos

FiltroMax KOM-PRO



PRITAIKYMAS:

Laisvai stovintys žvakių / kamerų anglies filtrai pašalina stireno, tolueno, tirpiklių ir kitų lakiųjų organinių junginių garus.

STRUKTŪRA:

Užterštas oras pumpuojamas į filtravimo kamerą, kurioje yra žvakučių su aktyviaja anglimi. Anglis pašalina teršalus ir oras pumpuojamas toliau į žvakės šerdį (arba kamerą) ir po vidiniu filtro dugnu. Iš ten išgrynintas oras išleidžiamas per išleidimo angą.

PAGAMINTAS PAGAL UŽSAKYMĄ:

Mūsų filtrai yra keičiamo dydžio. Kiekvieną kartą žvakių skaičių galima reguliuoti pagal oro srauto greitį.

MAŽAS PASIPRIEŠINIMAS

Žvakės dizainas sujungia paprastumą, išradingumą ir tikslumą. Žvakė, sudaryta iš perforuoto plieno korpuso ir indų su aktyvia anglimi, suteikia galimybę pasinaudoti visais privalumais, būdingais tokiems filtrams. Aktyviosios anglies sluoksnis yra 10 cm storio, todėl ventiliatorius neapkrauna tiek, kiek sudėtiniai filtrai su 50–100 cm anglies sluoksniu. Dėl tokios konstrukcijos mes galime valdyti filtro varžą ir išlaikyti ją 400 Pa (vienas filtras), 800 Pa (dvigubas filtras) ir 1300 Pa (trigubas filtras) lygiu. Toks atsparumas leidžia naudoti mūsų filtrus mažuose, energiją taupančiuose ventiliatoriuose ir sumontuoti du ar net tris filtrus vienas po kito, išlaikant tinkamą kontaktų laiką.

TAUPYTI ENERGIJĄ – MAŽINTI IŠLAIDAS

Žvakių filtrų naudojimas sumažina filtro pasipriešinimą. Tai leidžia naudoti efektyvesnį ventiliatorių. Pavyzdžiui, 100 cm anglies sluoksnis 100 cm aukščio sudėtiniame filtre, kurio talpa 4000 m³ / h ir skersmuo 1,5 m, sukurs apie 1300 Pa pasipriešinimą. Tokiems parametrams reikalingas 5,5 kW galios ventiliatorius. Palyginimui, žvakių filtras su 4000 m³ / h našumu ir 40 žvakių sukuria apytiksliai 100 Pa pasipriešinimą. Tokią sistemą galima naudoti tik su ventiliatoriumi iki 1,75 kW galios.

ADVANTAGES OF CANDLE FILTERS:

- ☒ Maži kaštai, palyginti su kitomis kvapų šalinimo sistemomis.
- ☒ Mažas pasipriešinimas, leidžiantis:
 - naudoti energiją taupančius ventiliatorius,
 - kelis filtrus vienas po kito, siekiant padidinti sistemos efektyvumą filtruojant daugelio junginių užterštumą.
- ☒ Padidintas patvarumas.
- ☒ Išskirtinis kvapų sugeriamumas - aktyvioji anglis sudaro 50% filtro masės.
- ☒ Paprasta ir švari priežiūra - aktyvioji anglis yra uždengta žvakėse, ją pakeitus nesusidaro dulkių ir nereikia naudoti specialių dulkių siurblių.
- ☒ Mažas dydis, kompaktiška struktūra, lengva naudoti.
- ☒ Užtikrinamas daugkartinis panaudotos anglies regeneravimas arba panaudojimas.

„FiltroMax“ pateikia keičiamus įdėklus ir surenka panaudotą neutralizavimo medžiagą.

Nedvejodami kreipkitės patarimų į pardavimo atstovą.

PASTABOS



FiltroMax

Anti-kvapų filtrai ir sistemos

Headquarters/Sales Department:

00-105 Warsaw Poland
Twarda 18 street

Customer Service:

Tel. +48 501 231 330
Email: biuro@filtromax.eu

Get in touch today

Have any questions? Our team of specialists will answer them all and suggest the best solutions.

www.FiltroMax.eu

The Company reserves the right to introduce technical changes and mistakes.

Detailed information, methods and standards related to particular products may be changed due to technical improvements or environmental regulations.