ATEX

GFX2 фільтр

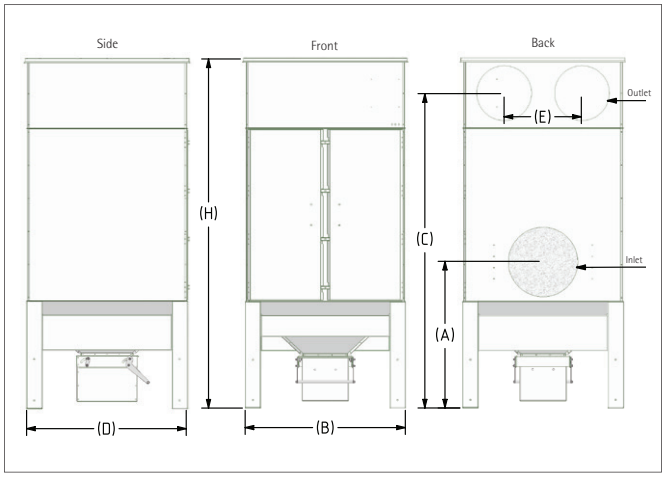
Фільтр Geovent GFX2 — це повноцінний фільтр ATEX для ефективного очищення повітря в промислових умовах. GFX2 фільтрує витягнуте повітря на 99,97 %.
Фільтрувальні картриджі очищаються автоматично за допомогою клапанів з стисненим повітрям. Стандартно фільтр поставляється з таймером. Опціонально він може поставлятися з блоком регулювання тиску.
Фільтр застосовується в широкому діапазоні застосувань, в першу чергу в промисловості, де утворюється вибухонебезпечний пил.
Фільтр може обробляти повітряні потоки до 7200 м³/год. При більш високих повітряних потоках фільтри можуть бути з'єднані паралельно.
Фільтр поставляється в комплекті з контролем ATEX, вибухозахисною мембраною, іскрозахисними фільтрувальними картриджами, клапанами ATEX, повною документацією ATEX і збірним ковшем. Geo Filter GFX2 виготовлений з оцинкованої сталі.
Ми не рекомендуємо встановлювати його на відкритому повітрі через ризик конденсації.
Значення вибухозахисної мембрани KST в стандартній комплектації становить 250. Примітка: необхідно вказати значення KST і P Max.

Фільтр GFX2 також доступний у спеціальній версії для використання з газами.

Фільтр Geovent GFX2 затверджений для категорій 1, 2 та 3, що означає, що його можна використовувати для пилових застосувань, таких як алюміній, магній, борошно тощо, у зонах 20, 21 або 22.

GFX2 filter

Dimensions for standard model D0



Ordering table

Art no.	Model	Dimension (mm)						Inlet	Outlet	Weight kg.	Max. Air flow
		A	B	C	D	E	H				
16-450	GFX2 3-1	810	935	1830	635	-	2035	ø315np	1x315np	135	1800 m³/h
16-451	GFX2 6-2	810	935	1830	635	-	2035	ø315np	1x315np	135	3600 m³/h
16-452	GFX2 9-3	855	935	1830	935	450	2035	ø400np	2x315np	180	5400 m³/h
16-453	GFX2 12-4	900	1230	1830	935	373	2035	ø500np	3x315np	225	7200 m³/h

UKRAINE 04052• Kyiv City (UA-32) • Tlf.: +38 (067)-751-62-02 • E-mail: office@geovent.com.ua

GeoFilter GFX2

Фільтруючий матеріал

Фільтрувальні картриджі доступні в широкому асортименті з гофрованою тканиною, залежно від ваших потреб.
Стандартно фільтри GFX2 оснащені фільтрувальним картриджем FT/11 ALUTEX для спецій, тирси, борошна тощо.

Art. No.	Опис
15-480AFL	FT/11 - 99,9% v/0,3µm ALUTEX (All-Round)

15-479FL	Попереднє покриття - забезпечує більш тривалий термін служби. Ціна за кг (приблизно 50 г на картридж)

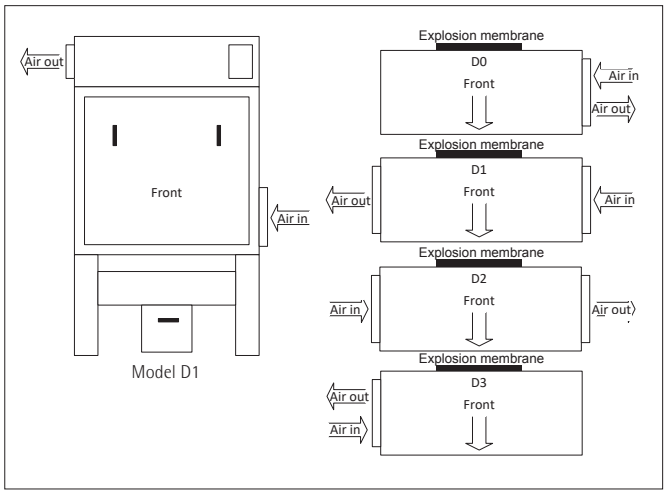
У стандартній комплектації фільтр постачається з контролером керування таймером. Опціонально він може постачатися з блоком керування тиском.

Geofilter GFX2

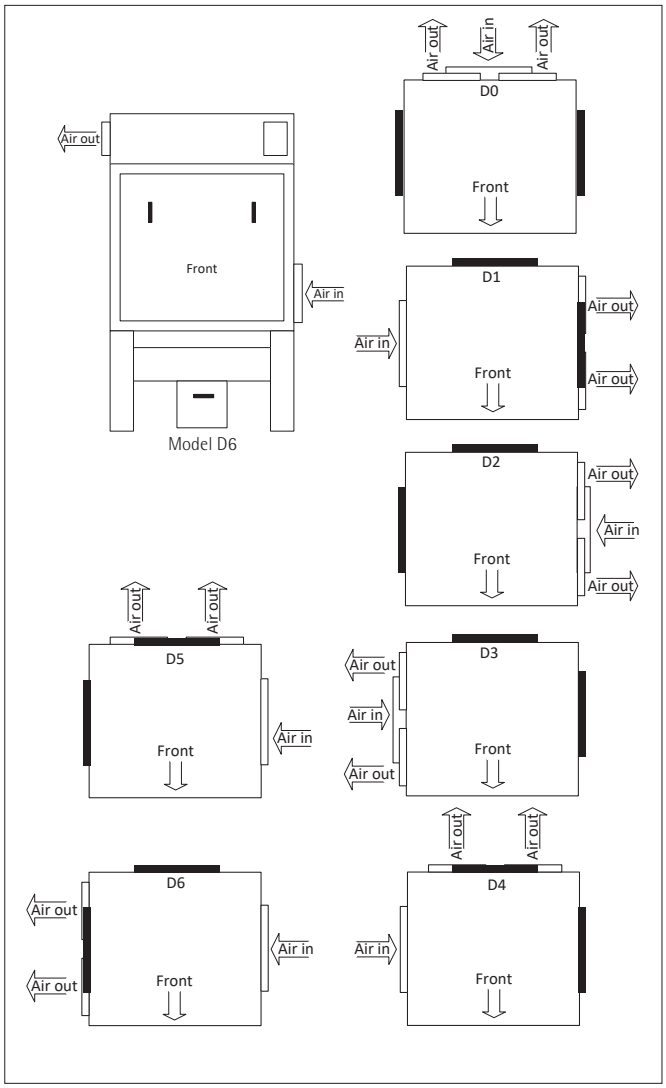
Мембрана вибуху може бути розміщена в різних положеннях на фільтрі. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до нас.

UKRAINE 04052• Kyiv City (UA-32) • Tlf.: +38 (067)-751-62-02 • E-mail: office@geovent.com.ua

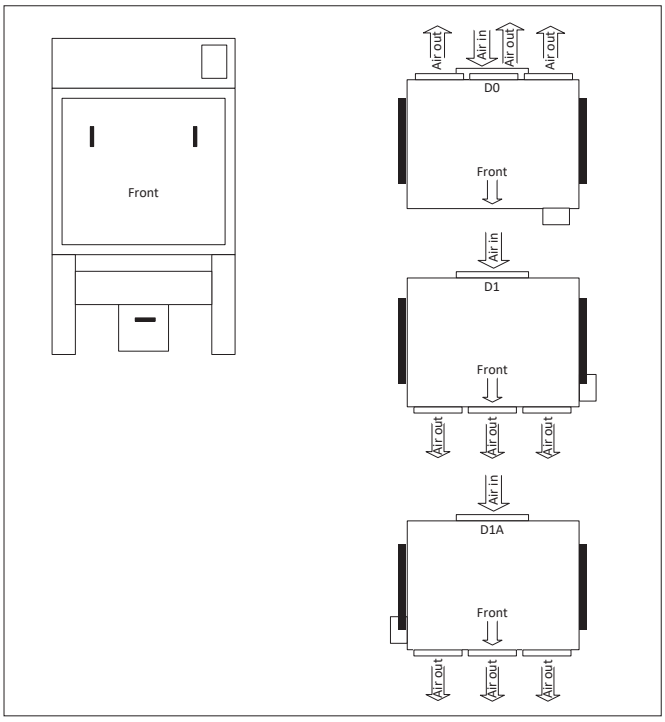
Напрямок потоку повітря



Geofilter GFX2 3-1 + 6-2



Geofilter GFX2 9-3



Geofilter GFX2 12-4

Фільтр Geofilter GFX2 3-1, 6-2, 9-3 і 12-4 поставляється в стандартній комплектації як DO. Ми можемо поставити індивідуальні рішення, які мають назви D1, D2 тощо. Дивіться креслення на цій сторінці.

Зверніть увагу, що в цьому випадку деякі розміри фільтра можуть відрізнятися від стандартних.