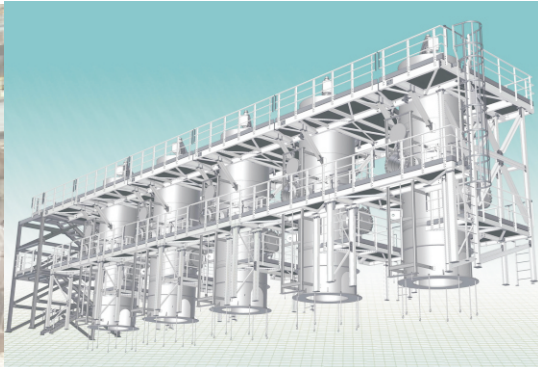


ФИЛЬТРЫ ГАЗОВ (ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ)

АО "ФАМЕТ" производит и поставляет фильтры природного газа (пылеуловители), которые применяются на турбокомпрессорных станциях магистральных газопроводов. Фильтры газа предназначены для удаления механических примесей (твердых частиц) и жидких примесей (конденсата) перед подачей газа на вход турбокомпрессора.



☆☆☆

Основные характеристики фильтров газа:

Внутренний диаметр	2100 мм
Общая высота	8800 мм
Емкость	23,2 м ³
Вес	41 000 кг
Расчетное сверхдавление	92 бар
Расчетная температура	50°С
Объем потока газа	1030 тыс.М ³ /час

Двухступенная система фильтрации:

- 1-я мультициклонными сепараторами
- 2-я свечными коагуляционными вкладышами

Очень большая степень очистки:

- по жидким примесям частицы больше чем:

1 μm	98.60%
3 μm	98.90%
5 μm	98.97%

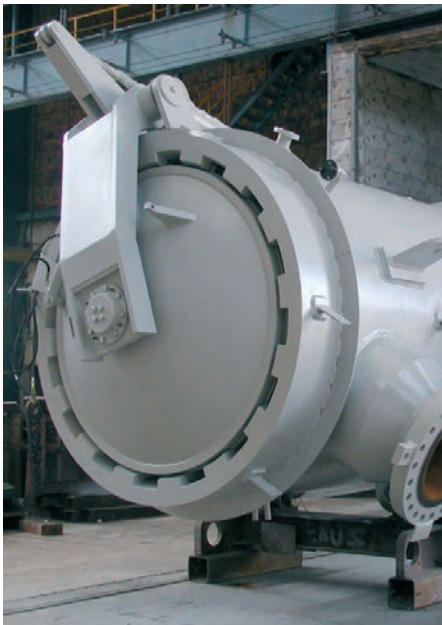
- по механическим примесям частицы больше чем:

1 μm	98.90%
3 μm	99.00%
5 μm	99.99%

Низкое сопротивление потоку падение давления, измеренное на входе и выходе не превышает:

- чистый фильтр	Δ p = 30 kPa
- загрязненный фильтр	Δ pmax = 150kPa

Уровень шума фильтра не превышает 75 dB(A) (измерено на удалении 1 м и на высоте 1,5 м)





Доступ для обслуживания к свечным вкладышам осуществляется через штыковой затвор с гидравлической системой быстрого вскрытия

Во время ремонта фильтра патрубки входа и выхода блокируются заглушками с гидравлическим приводом

Специальная камера выхода предназначена для понижения сопротивления потоку и уровня шума

Изоляционный материал минеральная вата (120 мм)



Возможность установки полного комплекта измерительных приборов (давления, дифференциального давления, температуры, уровня конденсата)

Возможность установки предохранительного и спускного клапанов

Электрический обогрев нагревательной лентой в месте скопления конденсата

Автоматический сброс конденсата в спускной трубопровод



Батарея фильтров газа состоит из пяти вертикальных самостоятельных фильтров из которых четыре - работают, а один резервный

Доступ для обслуживания к батарее фильтров осуществляется с двухъярусных платформ с лестницами

В соответствии с индивидуальными требованиями заказчика АО "ФАМЕТ" может изготовить и поставить фильтры газа с подобными параметрами.



НЕКОТОРЫЕ РЕФЕРЕНЦИИ

Компрессорная станция газа Szamotuły (ABB Zamech Gazpetro Ltd), 2004, 5 штук

Компрессорная станция газа Ciechanów (ABB Zamech Gazpetro Ltd), 2004, 5 штук

Компрессорная станция газа Zambrów (ABB Zamech Gazpetro Ltd), 2005, 5 штук

АО ФАМЕТ располагает современными технологиями, а также имеет сертификат качества ISO 9001 и авторизацию: **UDT, ASME, TÜV, PED 97/23/EC, ГОСТ Р, Lloyd's Register, SLV.**

Фирма предлагает услуги в области процессных расчетов (термических и проточных), расчетов на прочность, комплексного монтажа и пуска или надзора за монтажом, технического консультирования, поставки запасных частей и сервисных услуг, а также предлагает комплектную техническую документацию.



FABRYKA APARATURY I URZĄDZEŃ "FAMET" S.A.
47-225 Kędzierzyn-Koźle, ul. Szkolna 15a

Tel. (077) 40 52 000, 40 52 105 Fax (077) 40 52 101, 40 52 102
e-mail: office@famet.com.pl www.famet.com.pl