

Фильтры ТС-ФБ-ППД

Фильтры ТС-ФБ-ППД предназначены для очистки жидкостей от механических примесей с целью защиты компонентов технологической системы от механического износа и загрязнений. Фильтры могут быть использованы: в системе ППД на линии приема жидкости насосными агрегатами; на узлах учета нефти для защиты средств измерения от загрязнений; в системе технологического водообеспечения и теплоснабжения; для тонкой очистки жидкостей (керосин, масло, бензин) от механических загрязнений, с целью повышения качества продукции. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды фильтры соответствуют исполнению У, УХЛ и ХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Состав изделия

Фильтр ТС-ФБ-ППД состоит из корпуса фильтра гидроциклонного картриджного с крышкой, эллиптического днища и патрубков: тангенциального - ввода продукта, сливного - очищенного продукта, разгрузочного - тяжелого продукта. Кроме того, фильтр снабжен перегородкой и фильтровальными картриджами-патронами.

Устройство и работа

Продукт подается в тангенциальный патрубок ввода продукта в корпус гидроциклона, при этом тяжелые частицы за счет центробежных сил прижимаются к внутренней поверхности корпуса и эллиптического днища, образуя тяжелый продукт, удаляемый из корпуса через патрубок разгрузочный тяжелого продукта. Предварительно очищенный продукт под давлением проходит через фильтровальный материал и сливается из корпуса через сливной патрубок.

Преимущества фильтра серии ТС-ФБ-ППД

- 1.Регенирация фильтра обратной промывкой при загрязнении картриджей.<
- 2.Очистка загрязненных картриджей происходит без нарушения технологического цикла.
- 3.Удобство монтажа к трубопроводам и быстрота смены картриджей-патронов фильтровальных без разборки корпуса и присоединительных трубопроводов.
- 4.Возможность полной автоматизации цикла фильтрации, что позволяет полностью исключить человеческий фактор.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93