



MODCON
SYSTEMS LTD

Фильтр
Коалесцер
MO D - 100

www.modcon.nt-rt.ru

LEADERS IN PROCESS ANALYSIS AND CONTROL



Фильтр Коалесцер

МОДЕЛЬ MOD-100



ФИЛЬТР КОАЛЕСЦЕР модель MOD-100 был разработан с целью обеспечения надежного и эффективного измерения нефтепродуктов. Фильтр широко применяется в системах пробоподготовки аналитических систем производства компании Modcon Systems.

Для проведения многих анализов нефтепродуктов требуется предварительное отделение воды. Наличие нерастворенной воды также вызывает помутнение раствора, что затрудняет проведение анализов.

Фильтр Коалесцер используется для отделения воды в широком диапазоне производственных процессов, например в таких как производство и анализ изоляционных масел, топлива для реактивных двигателей, дизельного топлива, керосина и бензина.

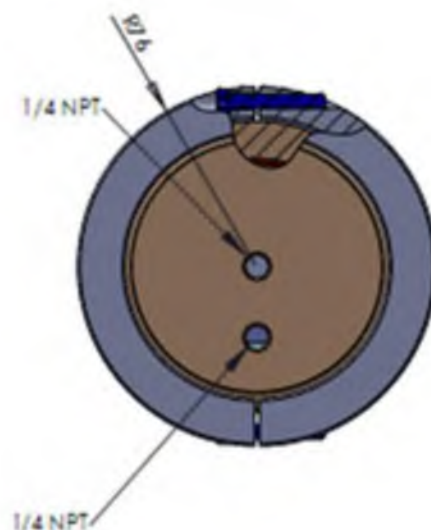
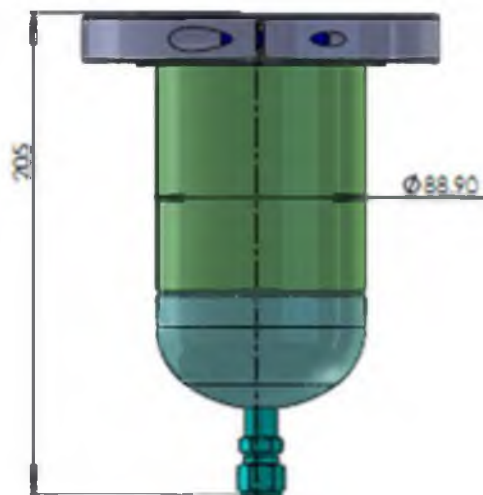
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фильтр Элемент на первом этапе адсорбирует на своей поверхности воду. При накоплении большого количества воды крупные капли отрываются от поверхности фильт-элемента и вместе с потоком попадают во внешнюю оболочку фильтра. Где они опускаются на дно и удаляются байпасным потоком.

Помимо этого фильтр обеспечивает механическую фильтрацию достаточную для работы анализаторов, в том числе оптических.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная фильтрация осадка и механических частиц
- Удаление свободных и эмульсированных жидкостей до уровня менее 5 ppm
- Простота обслуживания и замены фильтр элемента
- Корпус фильтра выполнен из нержавеющей стали и предназначен для работы при высоких давлениях процесса



Метрологические характеристики

Максимальная температура	82 ° C
Максимальная рабочая температура	71 ° C
Максимальное давление на входе	25 кг/см ³
Максимальный перепад давления	5,5 кг/см ³
Эффективность фильтрации	95% от размера 5micron
Материал	нержавеющая сталь

Размеры и вес

Вес	5,8 кг
Вместимость корпуса	0,82 лит.
Рекомендуемый Расход	от 50 мл/мин. до 1,2 л/мин.,
Вход / выход подключения	1/4 NPT
Каталожные Номера	Запасной фильтр элемент FL-000044 Фильтр комплект FL-000120



MODCON

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48,
Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78,
Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: mcd@nt-rt.ru
www.modcon.nt-rt.ru