

## Динамический сдвоенный фильтр типа DTF

Seite 1 / 2

Dynamik Twin DTF

Полностью автоматический фильтр спрмывкой противотоком рабочей средой без перерыва процесса фильтрации.

Фильтрующий элемент устанавливается на месте по выбору. Фильтр рассчитан специально на улавливание волокон. Благодаря увеличению размеров фильтр. Элементов во время промывки, возможно и бесппроблемное отделение тяжелых твердых примесей.

Фильтр отличается низким расходом воды для промывки.

Среда : .....

Температура : °C .....

Главн.присоед.фланцы согласно DIN PN 10: мм

Обратная промывка :собств. рабочей средой

Производительность : м³/ час.....

Тип фильтрующих вставок: : специальные фильтр.элементы могут  
быть подобраны на месте : мкм 50 . . . 500

Рабочее давление : бар .....

Расчетное давление : бар .....

Потеря давления при чистом фильтре : бар .....

Масса без заполнения : кг 450

### Метериалы

Корпус фильтра : сталь / легир.сталь

Элементы фильтра : полиамид

Размеры согласно чертежу : Nr. ....

По спец. заказу потребителя могут поставляться фильтры с другими параметрами.

Изготовитель : Dango & Dienenthal, Filtertechnik GmbH  
57072 Siegen, ☎ (0)271 / 401-0

- 1 для периодической промывки фильтрующих свеч главным потоком
- 1 в функции времени и разности давлений, регулируется
  - Разность давлений : 0 ... 1,6 bar
  - Интервал между двумя промывками : бесступенчато до 10 часов
  - Длительность промывки : бесступенчато до 10 часов
- 1 посредством свободного от напряж.контакта для индикации неполадок на центре управления ( ZLT)  
При срабатывании индикации неисправностей на шкафе упр. ДДЗ сигнализируется:
  - Или : неисправность на приводе настройки
  - или: разность давлений завышена

состоит из :

промежут.клапана, прибора измерения разности давлений, эл.шкафа управления, трубопроводы эффективного давления и крепежных деталей, а также трубопровода обратной промывки , установлены на фильтре заранее.

Промежут.клапан : мм .....

Детали соприкас.с раб. средой : легир.сталь

Пневматический привод настройки

Напряжение магнит.вентиля : 24 В пост.тока  
Номин.мощность магнитного вентиля : 2,7 Вт  
Сжат.воздух, чистый с маслом : не менее 5 бар на входе  
Включ. Ограничитель расхода воды для промывки спец. механ. устройством в зависимости от рабочего давления

Измерение разности давлений, включает

Дифференциальный манометр : бар .....

Статическое давление.....

Диапазон измерений : бар

.....

С двумя регулируемыми микровыключателями  
Со встроенной индикацией начального давления включая запорную арматуру и присоединения

Электр. Коммутац.шкаф

Корпус : из листовой стали  
Вид защиты : IP 55  
Размеры: высота x ширина x глубина : мм 300 x 600 x 210  
Рабочее напряжение : В/ Гц 230 / 50  
Напряж.цепи управления : 24 В пост.тока  
Тип установки : на стене по месту

Расход воды на промывку динамического сдвоенного фильтра составляет :

: м<sup>3</sup>/ час.....

Расход воды на один цикл промывки : l .....

Изготовитель : Dango & Dienenthal, Filtertechnik GmbH  
57072 Siegen, ☎ (0)271 / 401-0