

## Комбинированный фильтр типа DCF      Combi Filter Typ DCF

Seite 1 / 2

Полностью автоматизированный фильтр с промывкой противотоком собств. раб.средой без перерыва процесса фильтрации, с встроенным гидроциклоном.

Рабочая среда	:	.....
Температура	:	°C .....
Главн.присоединит.фланцы согласно	DIN PN 10	: мм
		.....
Промывка противотоком посредством	:	собственной раб.среды
Производительность	:	м³/ час.....
Отделение особо тяжелых частиц	:	мкм .....
В завис. от разности уд.весов, разности давлений, вязкости и концентрации твердых включений		
Фильтрующая вставка, тип	:	цилиндр. Сито со шлицами-
Тонкость очистки	:	мкм .....
Рабочее давление	:	бар .....
Расчетное давление	:	бар 10
Перепад давлений при чистом фильтре	:	бар 0,5 ... 0,7
Масса без воды	:	кг .....
Масса с водой, около	:	кг .....

### Материалы

Корпус фильтра, средн.части	:	легир. сталь
Верхн. и нижн. Части корпуса	:	сварная из стали, внутри с покрытием
Цилиндрическая фильтр.вставка	:	легир.сталь 1.4435
Размеры согласно чертежу	:	Nr. ....
Изготовитель	:	Dango & Dienenthal, Filtertechnik GmbH 57072 Siegen, ☎ (0)271 / 401-0

Для периодической промывки фильтра противотоком

- 1 в функции времени и перепада давления, регулируется бесступенчато
- 1 с контактом без напряжения для общей сигнализации неисправностей на центр.пульте ZLT

При срабатывании сигнализации на шкафе управл. ДДЗ сигнализируется :  
или - неисправность привода фильтра  
или - неисправню привода настройки  
или - перепад давления выше нормы

Состоит из :

Промежут.клапана, прибора измерения перепада давл., эл. ящика коммутации, труб подвода эффективного давления икрепежа. Установлено на фильтре заранее.

Промежут. клапан : мм .....

Детали соприкас.со средой : легир.сталь

С электр. приводом настройки

Напряжение : В/ Гц 400 / 50 ... 60  
Номинальная мощность : Вт 60  
Встроенная защита от перегрузок, конечные выключатели, штурвал на экстр. Случай, и индикация настройки на месте.  
Включает ограничитель расхода воды на промывку, механич. Устройство работает в функции рабочего давления.

Измерение перепадв давления посредством дифманометра давления

Стат. Давление : бар

.....  
Диапазон измерений : бар

.....  
С двумя регулируемыми микровыключателями со встроенной индикацией начального давленияmit , включая запорную арматуру и присоед. детали

Электр.ящик с . запоминаемым . программным управлением

Корпус : из листовой стали  
Вид защиты : IP 55  
Размеры: высота x ширина x глубина : мм 300 x 380 x 210  
Рабочее напряжение : В/Гц 400 / 50 – 60  
Напряжение цепи управления : 24 В пост.тока  
Вид крепления : на сте месту

Расход воды комбифильтром составляет : м³/ час

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

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