

Полностью автоматический фильтр с промывкой противопотоком компактной конструкции.

Промывка фильтра осуществляется собственной рабочей средой без перерыве процесса фильтрации.

В фильтре НЕТ подвижных деталей. Положение при монтаже произвольное.

Тяжелые частицы не нагружают элементы фильтра дополнительно вследствие своей инертности.

Скорости потока воды при промывке до 10 м / с.

Рабочая среда	:	.....
Температура	:	°C .....
Главные фланцы согласно DIN PN 10	:	мм .....
Промывка противопотоком	:	рабочей средой
Производительность (расход)	:	м³/час .....
Тип фильтрующей вставки	:	спец.цилиндр.сито со шлицами
Тонкость очистки	:	мкм .....
Рабочее давление	:	бар .....
Расчетное давление	:	бар 10
Перепад давления при чистом фильтре	:	бар 0,1... 0,3
Масса без заполнения	:	кг .....
Масса с водой, около.	:	кг .....

### Материалы

Корпус фильтра	:	сварной, сталь, оцинковано
Фильтр.вставка (цилиндр со шлицами)	:	легир.сталь 1.4435
Размеры согласно чертежу	:	Nr. ....

По желанию заказчика возможны другие параметры и материалы.

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

### **Автоматическое управление к фильтру типа JET 2000**

- 1 для периодической промывки свечей фильтра в главном потоке
- 1 в функции времени и перепада давления, регулируется бесступенчато
  - перепад давления : 0 ... 1,6 бар
  - интервал между циклами промывки : бесступенчато до 10 часов
  - длительность процесса промывки : бесступенчато до 10 часов
- 1 контакт без напряжения для общей сигнализации неисправностей на центр. Пульт
  - При срабатывании сигнализации на шкафе коммутации ДДЗ индикация:
    - Или : неисправность привода настройки
    - Или : завышен перепад давления

Состоит из :

Промежут. клапана, прибора измерения перепада давления, эл.шкафа коммутации, трубопровода подвода эффективного давления и крепежных деталей

Промежут. клапан : мм .....

Детали соприкас. с рабочей средой : легир.сталь

Эл.привод настройки

Напряжение : В/Гц 400 / 50 ... 60  
Номинальная мощность : Вт 60  
С встроенной защитой от перегрузки, конечными выключателями, штурвал для экстренных ситуаций и индикация положения на месте, а также дополнит. механический ограничитель расхода воды на промывку , работающий в функции рабочего давления.

Манометр разности давлений, состоит из Дифманометр

Статическое давление : бар  
.....

Диапазон измерений : бар  
.....

С двумя регулируемыми микровыключателями со встроенной индикацией предварит. давления, включая запорную арматуру резьбовые соединения

Электр.коммутационный шкаф

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 в цепи управления : 24 В пост.тока  
Способ крепления : на стене по месту  
Расход воды на промывку фильтра  
JET 2000 составляет : м³/ час.....  
Расход воды на один цикл промывки : l .....

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