



## ФИЛЬТРЫ-ОСУШИТЕЛИ

С САМОРЕГУЛИРУЮЩИМИСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ PTC



- RHz - 01 для мини фильтров
- RHz - 02 для стандартных фильтров

## ФИЛЬТРЫ-ОСУШИТЕЛИ С САМОРЕГУЛИРУЮЩИМИСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ РТС

### RHz-01 и RHz-02

Фильтры-осушители RHz-01 и RHz-02 с канальными саморегулирующимися нагревателями разработаны для сушки фильтров после тестирования.

Благодаря небольшим габаритам и весу, они могут быть установлены везде, где Вам необходимо.

Не требуют какого-либо дополнительного контроля температуры, так как **оснащены саморегулирующимися нагревательными элементами**, которые предохраняют фильтр от перегрева и повреждений.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4404 ЭЛЕКТРОПОЛИРОВАННЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КОРПУС

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХОМУТ:

TRI-CLAMP TC 50.5 MM

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ:

РТС- САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 230V

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:

RHZ 02 → 230V ИЛИ 380V

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:

RHZ-01 → 1200 W

RHZ-02 → 2200 W

РАЗМЕР:

**RHZ-01** ДИАМЕТР ТРУБКИ → 76 MM

ДЛИНА TC-TC → 216 MM

**RHZ-02** ДИАМЕТР ТРУБКИ → 76 MM

ДЛИНА TC-TC → 405 MM

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПАРОМ 134°C

ОЧИСТКА:

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP65

НЕПРЕРЫВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВЫХОД (RHZ-01):

ПРИМЕРНО.200W НА 6 НМЗ/Ч ПОТОК ВОЗДУХА

НЕПРЕРЫВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВЫХОД (RHZ-02):

ПРИМЕРНО.400W НА 6 НМЗ/Ч ПОТОК ВОЗДУХА)

ТЕМПЕРАТУРА ОСУШКИ ФИЛЬТРА:

(Лабораторные значения: на 6-8 НмЗ/ч поток воздуха)

**RHZ-01:**

5" СТАНДАРТНАЯ ФИЛЬТРАЦИОННА СИСТЕМА: 75-80°C

10" СТАНДАРТНАЯ ФИЛЬТРАЦИОННА СИСТЕМА: 65-70°C

**RHZ-02:**

5" СТАНДАРТНАЯ ФИЛЬТРАЦИОННА СИСТЕМА: 95-100°C

10" СТАНДАРТНАЯ ФИЛЬТРАЦИОННА СИСТЕМА: 85-95°

МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ:

ЭПДМ

ДАВЛЕНИЕ:

10 БАР

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС - RHZ-01 И RHZ-02

### Фильтр-осушитель RHZ-02 с нагревательными элементами PTC.

#### Порядок работы:

- подсоедините PFA-шланг (соединитель Stäubli RBE 03) к верхней части фильтра-держателя;
- подсоедините шланг подачи давления к "ножке" фильтра-держателя (см.Фото 1);
- подсоедините фильтр-осушитель RHZ-02 к электросети.

Горячий воздух ( $\approx 75^{\circ}\text{C}$ ) проходит через PFA-шланг к фильтро-держателю.

Саморегулирующиеся нагревательные элементы предохраняют фильтр от перегрева и повреждений.

Благодаря датчику давления, расположенному в нижней части фильтр-осушителя, можно регулировать оптимальную подачу давления.

Процедура сушки одного 10" filter cartridge составляем  $\approx 40$  мин .



Фото 1

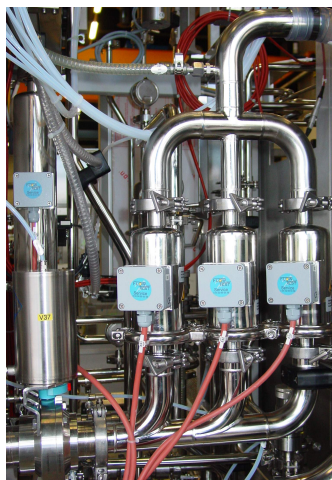
#### Электропитание:

230V/ 2200 W

#### Электроснабжение во время сушки:

300W

### Фильтр-осушитель RHZ-01 с нагревательными элементами PTC.



#### Электропитание:

230V/ 1200W



#### Электроснабжение во время сушки:

200W

#### Порядок работы:

- с помощью быстросъемного хомута (TC 50,5 мм) закрепите капсульный фильтр на фильтро-держателе;
- подсоедините шланг подачи давления к "ножке" фильтр-осушителя (см.Фото 1);
- подсоедините фильтр-осушитель RHZ-01 к электросети.

#### Время сушки:

$\approx 20$  мин.