



Адсорбционный осушитель Remeza REDR 600



| | |
|---------------------------|---------|
| Производительность, л/мин | 9 833 |
| Давление, бар | 11.0 |
| Точка росы, °C | -40 |
| Тип регенерации | Горячая |
| Питание | 380V |
| Соединение, Ø | DN50 |
| Длина, мм | 1 300 |
| Ширина, мм | 1 100 |
| Высота, мм | 2 350 |
| Вес, кг | 1 400.0 |
| Артикул | REDR600 |

Цена: по запросу

Ремеза REDR 600 - это эффективный адсорбционный осушитель с горячей регенерацией.

Адсорбционные осушители воздуха — специальные устройства для просушивания воздуха в промышленных, складских и других помещениях. Благодаря данным агрегатам в них поддерживается оптимальный уровень влажности. Кроме того, при наличии в заводских цехах осушителей на поверхностях труб, насосов и другого оборудования не образуется конденсат.

Принцип работы адсорбционного осушителя горячей регенерации

Исходный воздух от компрессора подается в осушитель через фильтра (Ф-1 и Ф-2), которые отчищают его от масла. Далее воздух поступает в колонну «А», где происходит поглощение влаги при помощи адсорбента, а далее через пылевой фильтр (Ф-3) поступает потребителю.

Во время стадии осушения в колонне «А», происходит стадия регенерации в колонне «Б».

Часть осушенного воздуха из колонны «А» подогревается и поступает в колонну «Б». Сухой, горячий и разряженный воздух поглощает влагу из осушителя и сбрасывается в атмосферу через клапан (К-4)

Сферы применения и главные преимущества

- используются в цехах и подсобных помещениях производственных предприятий в промышленных целях, на промышленных и торговых складах, на компрессорных станциях, на зерносушильных комплексах;
- высокая надежность;
- высокая пропускная способность;
- низкая точка росы под давлением (-40 °С);
- низкое падение воздушного потока и давления;
- компактные габариты;
- малые потери давления и расхода воздуха;
- экономичное энергопотребление;
- простота в техническом обслуживании.

Срок службы адсорбента находится в пределах от 2 до 4 тысяч циклов регенерации. На его влагопоглощающую способность оказывает влияние износ гранулированной поверхности, ее загрязнение масляными аэрозолями.