REMEZA-AV.RU

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: +7 (495) 255-27-20, mail@remeza-av.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Адсорбционный осушитель Remeza RED 540

Производительность, л/мин	30 000
Давление, бар	10.0
Точка росы, °C	-40
Расход на регенерацию, %	16.0
Тип регенерации	Холодная
Перепад давления, бар	0.200
Питание	220V
Соединение, Ø	DN 80
Мощность, кВт	0.0
Длина, мм	1 450
Ширина, мм	1 500
Высота, мм	2 070
Вес, кг	1 475.0
Артикул	RED540

Цена: по запросу

Ремеза RED 540 - это эффективный и компактный адсорбционный осушитель с холодной 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 холодной регенерации

Исходный воздух от компрессора подается в осушитель через фильтры (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 осушённого воздуха из колонны «А» поступает в колонну «Б». Сухой 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 ºС);
- 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.