# CD7+

Осушитель воздуха адсорбционный CD7+

Осушители этой серии обладают пропускной способностью, пределы которой варьируются от 0.06 до 21.6 м3/мин. Давление оптимальной работы – 1.6 Мпа. Для выпада росы необходимо установить минимум –40 градусов. Осушители CD 1+ – это приборы, работающие по принципу холодной регенерации. Здесь активно используется адсорбент. Именно он поглощает влагу, которая проходит через колонну. Благодаря этому частички воды не скапливаются в трубах, что дает возможность избежать разрушения материала неблагоприятным фактором – коррозией.

**Цена, руб:** Пока без рейтинга

123 руб

Задайте вопрос по этому товару

| | | |
|---|---|---|
| Описание | **Пропускная способность, м³/мин** | 0.42 |
| | **Давление, Бар** | 16 |
| | **Присоед. размер** | 1/2" |
| | **Вес, кг** | 22 |
| | **Габариты(Д/Ш/В),мм** | 295/149/730 |

Адсорбционные осушители используются тогда, когда необходимо достичь точки росы до – 70 градусов Цельсия.
Адсорбционный осушитель CD7 + производства компании Atlas Copco представляет собой высококачественное и надежное оборудование, работающее по принципу холодной регенерации. В качестве активного вещества в осушителе используется адсорбент, который поглощает влагу, проходящую через колонну, при этом на выходе получается поток воздуха без содержания частиц воды, что позволит сберечь от повреждения сеть сжатого воздуха и производственное оборудование. В нем можно установить необходимую точку росы, которая сохранится даже при временной перегрузке системы. Использование осушителя допускается при абсолютной влажности 100%. Безнагревный принцип работы, безусловно, имеет плюсы, но так же и минусы: потери воздуха при регенерации адсорбента составляют до 20% от общей производительности.
Преимущества :
– Гарантированная точка росы –40 градусов Цельсия(опционально –70 градусов Цельсия)
– Простая и надежная конструкция
– Простота запуска и эксплуатации
– Непрерывное производство
– низкая стоимость эксплуатации
–низкий уровень первоначальных инвестиций
Недостатки:
– Потери воздуха при регенерации адсорбента составляют до 20% от общей производительности