

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.

Цейлар: 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 избежать повреждения сети 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