



Ресивер V270



Объем ресивера, л	270
Соединение, Ø	1"
Тип ресивера	Окрашенный
Аксессуары в комплекте	Есть
Длина, мм	500
Ширина, мм	500
Высота, мм	1 685
Вес, кг	70.0
Артикул	4101000904

EKOMAK-AV.RU
8(495)255-27-20

Цена: по запросу

Воздухосборник (ресивер сжатого воздуха) представляет собой емкость для хранения сжатого воздуха. Воздухосборник служит для сглаживания пульсаций сжатого воздуха поступающего от компрессора, охлаждения, сбора конденсата.

Увеличение срока службы, надежности и функциональности вашего компрессора

- С помощью воздушного ресивера осуществляется накопление и хранение сжатого воздуха, необходимого для работы установки;
- Воздухозаборник стабилизирует давление в пневматической системекомпрессорной установки;
- Воздушный ресивер способствует обеспечению более стабильной работы компрессора и в более оптимальном рабочем режиме;

- Ресивер осуществляет сглаживание пульсаций воздушного потока;
- Воздухозаборник частично удаляет конденсат и масло из сжатого воздуха;
- Ресивер способствует охлаждению воздуха в компрессионной системе.

В комплект поставки ресиверов включены:

Предохранительный клапан (наружная резьба 3/8", давление срабатывания 10.8 бар, пропускная способность 7237 л/мин)

Аксиальный манометр (диаметр корпуса 63 мм, наружная резьба 1/4")

Шаровый кран для слива конденсата (наружная резьба 3/8)

Как выбрать ресивер?

Нет одной общей рекомендации, так как в некоторых областях применения в связи с различиями в организации процесса необходимы воздушные ресиверы большего размера.

Но существуют два метода, которые могут помочь с расчетом:

Первый метод расчет от производительности компрессора

Объем воздушного ресивера должен составлять как минимум 1/4 от общего объема подачи воздуха в л/мин.

Второй метод исходя из мощности двигателя компрессора:

Мощность двигателя в 1 кВт х 40 л

Пример: если вы используете винтовой компрессор мощностью 7.5 кВт, то объем вашего воздушного ресивера должен составлять как минимум 300 литров