

ВОЗДУХОСБОРНИКИ серии RV для линий сжатого воздуха производительностью до 30,0 м³/МИН

Воздухосборники типа RV предназначены для установки в линию сжатого воздуха. Воздухосборники рекомендуется устанавливать после циклонного сепаратора и перед прочим оборудованием для подготовки воздуха.

Обязательна установка конденсатоотводчика для предотвращения скопления конденсата, который способствует коррозии корпуса.

Функциональные задачи

- Снижение цикличности смены режимов работы компрессора уменьшает износ винтового блока, электрического двигателя и системы привода.
- Существенная экономия электроэнергии. Наибольшее количество энергии потребляется при частых сменах режима работы компрессора.
- Предотвращение пульсаций в линии сжатого воздуха при увеличении числа потребителей.
- Сепарация конденсата. Большая площадь поверхности воздухосборника способствует охлаждению сжатого воздуха и конденсации содержащихся в воздухе паров.

В стандартной комплектации

- Манометр
- Предохранительный клапан SV



На фотографии слева направо RV-500, RV-900

Предохранительные клапаны SV



Для безопасной эксплуатации воздухосборников необходимо применять предохранительные клапаны, соответствующие производительности компрессора.

Comprag поставляет предохранительные клапаны SV на весь спектр производительностей компрессоров.

Выбор размера воздухосборника

Выбор размера воздухосборника определяется производительностью компрессора и характером потребления сжатого воздуха.

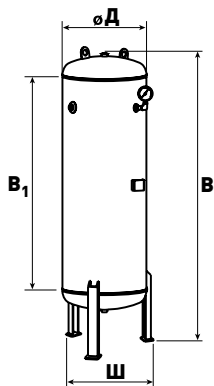
Исходя из опыта проектирования линий сжатого воздуха Comprag рекомендует применять следующие размеры воздухосборников (см. табл.)

Таблица подбора

Мощность компрессора, (кВт)	Объем воздухосборника, (л)
7,5-11	270
15-22	500
более 30	900 л. (один или несколько)

Технические данные воздухоборника серии RV

Код	Модель	Объем ресивера (л)	Макс. Рабочее давление (бар)	Предохранительный клапан
13100101	RV-270	270	10	SV 1/2" (3.6 м³/мин)
13100102	RV-500	500	10	SV 3/4" (12 м³/мин)
13100103	RV-900	900	10	SV 3/4" (12 м³/мин)



Габаритная схема воздухоборника серии RV

Модель	Габаритные размеры				Масса (кг)
	Высота, В (мм)	Высота, В1 (мм)	Диаметр Ø D (мм)	Ширина, Ш (мм)	
RV-270	1730	1200	500	540	92
RV-500	2100	1500	600	640	142
RV-900	2200	1400	800	840	190