

## 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.

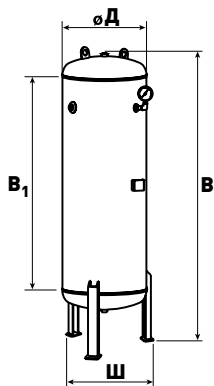
Исходя из опыта проектирования линий сжатого воздуха Comprag рекомендует применять следующие размеры воздухосборников (см. табл.)

Таблица подбора

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

## Технические данные воздухохорника 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 воздухохорника серии RV

Модель	Габаритные размеры				Масса (кг)
	Высота, В (мм)	Высота, V1 (мм)	Диаметр $\text{D}$ (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