

Поршневые компрессоры серии RECOM RCI

с вертикальным расположением ресивера

Компрессоры серии RCI предназначены для общего промышленного применения.



Конструкция:

Компрессоры построены на базе массивного чугунного двухступенчатого блока с низкой частотой оборотов и низкой рабочей температурой.

Особенностью компрессоров серии RCI является центробежное разгрузочное устройство, которое в процессе набора давления разгружает давление в цилиндре, что позволяет избежать перегрузки двигателя в процессе запуска и выводит компрессор на высокие показатели производительности.

Все компрессоры RECOM RCI оснащены промышленным трёхфазным электрическим двигателем и электромеханическим реле контроля давления.



На фотографии RCI-7,5-500V

Функциональные особенности:

- Двухступенчатый тяжёлый литой чугунный компрессорный блок
- Двухсторонние радиаторы компрессорного блока для уменьшения рабочей температуры
- Пластинчатые клапаны из специальной нержавеющей стали
- Центробежное разгрузочное устройство
- Подшипники промышленного класса с увеличенным диаметром
- Чугунный обратный клапан и предохранительный клапан

Технические данные и габариты:

Артикул	Модель	Мощность привода (кВт)	Макс. рабочее давление (бар)	Производит.* (м ³ /мин)	Напряжение (фаз/В/Гц)	Объем ресивера (л)	Резьбовое соединение
11220410	RCI-4-500V	4,0	12	0,73	3/380/50	500	1/2"
11220510	RCI-5,5-500V	5,5	12	0,92	3/380/50	500	1/2"
11220710	RCI-7,5-500V	7,5	12	1,26	3/380/50	500	1/2"
Модель		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)		
RCI-4-500V		800	1206	1907	316		
RCI-5,5-500V		800	1206	1907	341		
RCI-7,5-500V		800	1206	1907	375		

* данные производительности указаны в соответствии с ISO 1217, приложение С.