

СМО

одноступенчатые поршневые компрессорные агрегаты

Компрессорный агрегат СМО



Поршневой компрессор СМО 26



ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Высокий холодильный коэффициент (COP), в том числе при частичной нагрузке.
- Удобный доступ; небольшое количество запасных частей.
- Любой необходимый ремонт можно произвести без демонтажа компрессора.
- Хромированные поршневые кольца, газо-демпфирующие нагнетательные клапаны и поверхностно-упрочненные гильзы цилиндров.
- Подпружиненные головки блока цилиндров, высоконадежное уплотнение вала, сальниковые уплотнения, не содержащие асбеста, внутренний перепускной предохранительный клапан.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

- ⇒ Низкое потребление электроэнергии, особенно при работе с частичной нагрузкой, что значительно уменьшает эксплуатационные расходы.
- ⇒ Простота конструкции, обеспечивающая низкую стоимость обслуживания и минимальное время простоя.
- ⇒ Весь ремонт можно производить на месте установки компрессора, что уменьшает и стоимость ремонта, и время простоя.
- ⇒ Увеличенный срок службы всех подвижных частей.
- ⇒ Особая конструкция обеспечивает низкий уровень шума и вибраций, надежную работу компрессора, не оказывает вредных воздействий на окружающую среду.



Модель	Кол-во цилиндров	Диаметр × ход поршня, мм	Объемная производительность при частоте вращения 1500 об/мин, м ³ /час	Объемная производительность при частоте вращения 1800 об/мин, м ³ /час	Номинальная производительность, кВт (при 1500 об/мин)					Габаритные размеры, мм			Вес (без двигателя) кг	Уровень звукового давления дБ (А)
					R717		R22							
					Одноступенчатый компрессор		Компрессор нижней ступени	Одноступенчатый компрессор						
					-10 / +35 °С	0 / +35 °С		-40 / -10 °С	0 / +35 °С	-10 / +35 °С	Д	Ш		
СМО 24	4	70 × 70	97	116	53	85	14	81	53	1400-1750	690	1000	425	69
СМО26	6	70 × 70	145	175	79	127	21	121	79	1400-1750	690	1000	475	71
СМО 28	8	70 × 70	194	233	105	170	28	162	105	1400-1750	690	1000	500	72
СМО 34	4	70 × 82	114	136	62	100	17	97	62	1400-1750	690	1000	425	70
СМО 36	6	70 × 82	170	204	93	149	25	145	93	1400-1750	690	1000	475	72
СМО 38	8	70 × 82	227	273	123	199	33	193	123	1400-1750	690	1000	500	73

Номинальная производительность указана при частоте вращения 1500 об/мин и переохлаждении жидкости 5 °С.

Вся информация может быть изменена без предварительного уведомления.

ЗАО «ДЖОНСОН КОНТРОЛС»

121170, г. Москва, ул. Поклонная, д. 14

тел: +7 (495) 232 66 60

факс: +7 (495) 232 66 61

www.johnsoncontrols.ru

