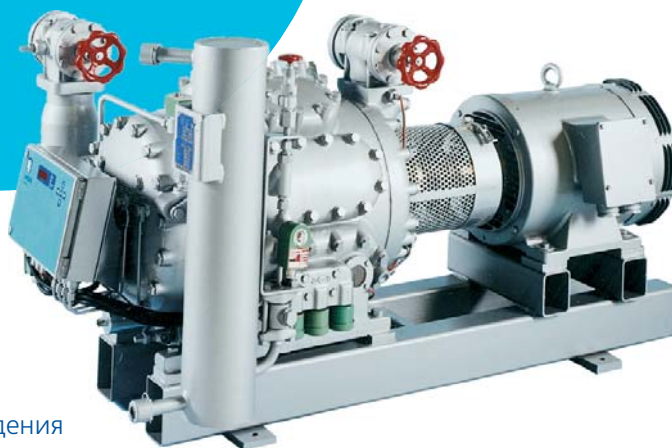


двухступенчатые поршневые компрессорные агрегаты

TSMO/TSMC



компрессорный агрегат **TSMO** с кожухотрубным теплообменником межступенчатого охлаждения

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Высокий холодильный коэффициент (COP), в том числе при частичной нагрузке.
- Удобный доступ, в том числе к водоохлаждаемым крышкам блока цилиндров и масляному насосу и фильтру (только для TSMC 100); 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 на сторонах низкого/высокого давления	Диаметр × ход поршня, мм	Максимальная частота вращения, об/мин	Объемная производительность при максимальной частоте вращения, м ³ /час	Номинальная производительность при скорости 1500 об/мин, кВт					Приблизительные габаритные размеры, мм (без учета размера пром. сосуда)			приблизительный вес (без двигателя)	Уровень звукового давления
					R717	R22	R134A	R404A	R507					
					-40 / +35°C	-40 / +35°C	-40 / +35°C	-40 / +35°C	-40 / +35°C	Д	Ш	В	кг	дБ (А)
TSMO 28	6/2	70 × 70	1800	175	20	24	11	27	28	1400-1750	700	1000	500	71
TSMO 38	6/2	70 × 82	1800	204	23	30	14	32	33	1400-1750	700	1000	500	71
TSMC 108 S	6/2	100 × 80	1500	339	50	61	30	66	70	1900-2500	1050	1125	1000	82
TSMC 108 L	6/2	100 × 100	1500	424	66	63 ¹⁾	31 ¹⁾	68 ¹⁾	72 ¹⁾	1900-2500	1050	1125	1000	83
TSMC 108 E	6/2	100 × 120	1500	509	82	-	-	-	-	1900-2500	1050	1125	1000	83
TSMC 116 S	12/4	100 × 80	1500	669	100	122	60	132	139	2475-3200	1150	1335	1800	84
TSMC 116 L	12/4	100 × 100	1500	848	133	126 ¹⁾	62 ¹⁾	136 ¹⁾	144 ¹⁾	2475-3200	1150	1335	1800	84
TSMC 116 E	12/4	100 × 120	1500	1018	163	-	-	-	-	2475-3200	1150	1335	1800	84

Номинальная производительность указана при частоте вращения 1500 об/мин, переохлаждении жидкости высокого давления на 2°C и межступенчатом переохлаждении жидкости до температуры на 10°C выше температуры кипения в межступенчатом охладителе.

1) Данные величины указаны при частоте вращения 1200 об/мин.

Любая 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

