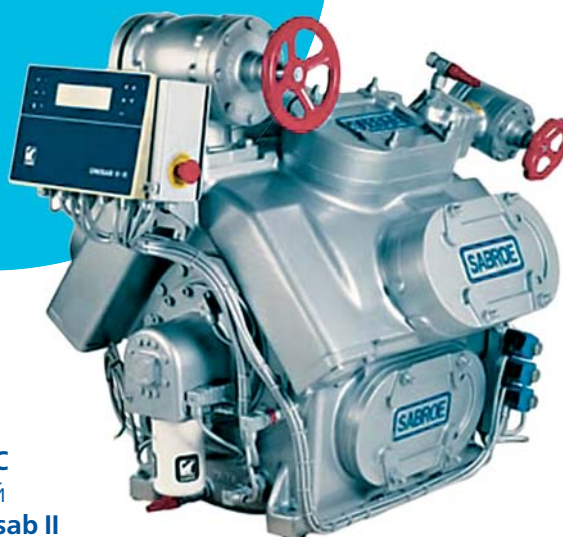


НРО/НРС

поршневые компрессорные агрегаты высокого давления



Компрессор **HPC 108 S** с системой управления **Unisab II**

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Автоматическое регулирование производительности и 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 НРС); небольшое количество запасных частей.
- Любой необходимый ремонт можно произвести без демонтажа компрессора.
- Облегченные поршни, 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	Максимальная частота вращения, об/мин ¹⁾	Объемная производительность при максимальной частоте вращения, м ³ /час	Номинальная производительность, кВт					Приблизительные габаритные размеры, мм			Вес (без двигателя) кг	Уровень звукового давления дБ (А)
					R717		R410A	R744						
					+35 / +75 °С (тепловой насос)	0 / +55 °С	0 / +35 °С	-50 / -10 °С	-40 / -5 °С	Д	Ш	В		
НРО 24	4	70 × 70	1500	97	278	71	117	96	142	1580-1930	835	985	510	74
НРО 26	6	70 × 70	1500	146	418	106	176	144	213	1600-1950	940	985	550	76
НРО 28	8	70 × 70	1500	194	557	141	235	192	284	1620-1970	940	985	580	77
НРС 104 S	4	100 × 80	1500	226	657	168	284	233	344	1920-2270	1030	1100	850	81
НРС 106 S	6	100 × 80	1500	339	985	252	426	349	517	2010-2460	1085	1130	1025	82
НРС 108 S	8	100 × 80	1500	452	1313	335	568	465	689	2040-2490	1235	1130	1100	83

Номинальная производительность указана при частоте вращения 1450 об/мин.

Номинальная производительность для хладагента R744 указана без переохлаждения в каскадном охладителе.

1) Звуковое давление указано для режима R744 -50/-10 °С при 1450 об/мин.

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

