

SAB

ВИНТОВЫЕ
компрессоры с
объемной производи-
тельностью
800-10 000 м³/час



Агрегат **SAB 193 L**

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Заводская центровка фланцевого соединения электродвигателя и корпуса компрессора.
- Высокоэффективный новый масляный фильтр **SuperFilter II™**, отделяющий 99% частиц размером до 5 мкм.
- Встроенный клапан «холодного пуска» **Cold Start™** при старте системы обеспечивает подачу масла в узлы компрессора. Масляный насос не требуется.
- Широкий диапазон регулирования позволяет установить холодопроизводительность в соответствии с требуемой нагрузкой.
- Автоматическое регулирование внутренней степени сжатия компрессора (Vi), в соответствии с параметрами системы.
- Общая несущая конструкция с маслоотделителем, компрессорным блоком, маслоохладителем, фильтрами и т.п.
- Маслоохладитель на базе высокоэффективного термосифонного или водоохлаждаемого кожухопластинчатого теплообменника.
- Все винтовые компрессорные агрегаты **SAB** поставляются с системами управления **Unisab III**, готовыми к работе.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

- ⇒ Гарантия соосности ведущего ротора компрессора и ротора электродвигателя при длительном сроке службы подшипников и уплотнения вала.
- ⇒ Эффективная система поддержания качества масла помогает обеспечить более длительную работу подшипников и получить максимальную надежность и экономию на обслуживании и замене деталей.
- ⇒ Меньшая стоимость эксплуатации и обслуживания.
- ⇒ Максимальная эффективность при частичной нагрузке, что обеспечивает минимальную стоимость эксплуатации.
- ⇒ Снижение эксплуатационных расходов достигается за счет автоматической подстройки для оптимальной производительности, независимо от рабочих условий.
- ⇒ Экономия полезных площадей и уменьшение стоимости капитального строительства. Конструкция увеличивает также надежность системы при удобном доступе к узлам при обслуживании.
- ⇒ Снижение потребляемой мощности с уменьшением стоимости эксплуатации.
- ⇒ Простое управление оборудованием, обеспечивающее минимальные расходы на эксплуатацию, меньшее время простоя и больший срок службы.



Холодопроизводительность, кВт

Модель	R717		R404A		Сэкономайзером	
	Верхняя ступень	Нижняя ступень	Верхняя ступень		R717	R404A
	-10 / +35 °С	-40 / -10 °С	-10 / +35 °С	0 / +40 °С	-40 / +35 °С	
SAB 193 S	541	164	524	779	155	213
SAB 193 L	723	220	709	1041	207	289
SAB 233 S	974	292	922	1404	271	379
SAB 233 L	1220	366	1199	1760	340	492
SAB 233 E	1520	456	1472	2191	424	606
SAB 283 S	1767	530	1694	2544	500	707
SAB 283 L	2215	664	2079	3190	627	874
SAB 283 E	2667	800	2524	3841	755	1064
SAB 355 S	2785	836	2649	4033	786	1116
SAB 283 X	3033	910	2832	4367	844	1185
SAB 355 L	3771	1131	3418	5459	1065	1457
SAB 355 E	4793	1438	4300	6940	1354	1838
SAB 355 X	5992	1796	4944	8676	1681	2139

Перегрев всасываемого газа 5 К, переохлаждение жидкого хладагента 5 К.

Технические характеристики

Модель	Объемная производительность по всасыванию, м ³ /час ¹⁾	Габариты, мм Д × Ш × В ²⁾	Вес, кг ³⁾	Уровень звукового давления, дБ (А) ⁴⁾
SAB 193 S	838	3191 × 1349 × 2027	2450	84
SAB 193 L	1118	3191 × 1349 × 2065	2550	84
SAB 233 S	1475	3388 × 1497 × 2317	3350	86
SAB 233 L	1856	3388 × 1497 × 2342	3450	86
SAB 233 E	2258	4118 × 1775 × 2534	4550	86
SAB 283 S	2640	4121 × 1858 × 2590	5700	88
SAB 283 L	3326	4121 × 1858 × 2647	5850	88
SAB 283 E	3998	4406 × 2075 × 2813	7650	88
SAB 355 S	4134	4832 × 2455 × 3440	9300	89
SAB 283 X	4516	4582 × 2075 × 2815	8950	88
SAB 355 L	5638	4994 × 2618 × 3675	9450	89
SAB 355 E	7175	5271 × 2758 × 3834	10250	89
SAB 355 X	9053	5271 × 2758 × 3834	10500	89

1) При частоте источника питания 50 Гц.

2) В зависимости от комплектации габариты и вес оборудования могут изменяться.

При монтаже используйте только аттестованные чертежи. Двигатель компрессора может увеличить общую высоту.

3) Без учета массы двигателя, заправки маслом и хладагентом.

4) Свободное пространство, над отражающей плоскостью и в одном метре от агрегата (значения получены из тестовых данных для аналогичных агрегатов и характеризуют реальный уровень шума, измеренный в одной или нескольких системах).

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

