

Непревзойденные марафонцы: Компрессоры BOGE серии SL.



Низкие эксплуатационные расходы, благодаря прямому приводу: наиболее экономичный способ производства сжатого воздуха



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

Там, где другие компрессоры не выдерживают, приходит час компрессоров BOGE серии SL: прямой привод компрессоров данной серии позволяет даже при высокой запыленности (например в производстве цемента или горно-добывающей промышленности) работать без перерывов с максимальной нагрузкой в трехсменном режиме.

БЕЗОСТАНОВочная РАБОТА

Поскольку конструкция винтовых компрессоров BOGE серии SL не содержит ни ременного привода, ни каких-либо других приводных механизмов, то и не требуется обслуживания их привода, как, например, в случае с ременным приводом потребовалась бы смена приводных ремней. Данная особенность конструкции позволяет оптимизировать бюджет на обслуживание, а так же гарантирует высокую надежность. В части надежности и долговечности серия SL компрессоров BOGE бьет все рекорды.

ЛЕГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

В серии SL компрессоров BOGE применена самая современная система управления FOCUS 2.0 с модульной* конструкцией: ее преимущества заключаются не только в интуитивно-понятном пользовательском интерфейсе. Наряду с отображением энергоэффективности компрессора и монитором утечек BOGE, впервые в подобной системе реализован даже доступ к RFID.

ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Длительные межсервисные интервалы - это не единственное конструктивное преимущество серии SL: благодаря особенно низкому энергопотреблению приводного двигателя, компрессоры данной серии имеют высокую энергоэффективность. В стандартном исполнении компрессоры обеспечивают рабочее давление 7.5 бар.

Полная невосприимчивость к запыленности: благодаря наличию прямого привода, винтовые компрессоры BOGE серии SL незаменимы для применения тяжелых условиях эксплуатации. Не требующий обслуживания прямой привод ставит рекорды как в части эффективности, так и экономичности, т.к. данный тип привода не влечет никаких потерь! Винтовые компрессоры BOGE серии SL созданы для тех потребителей, которые предъявляют крайне высокие требования в экономичности, долговечности и надежности.

BOGE Compressed Air Systems
 GmbH & Co. KG

Авторизованный партнер в России:
 Компания ЭнергоТехника
 тел. 8 (800) 500-89-45
 тел. +7 (495) 66-29-529

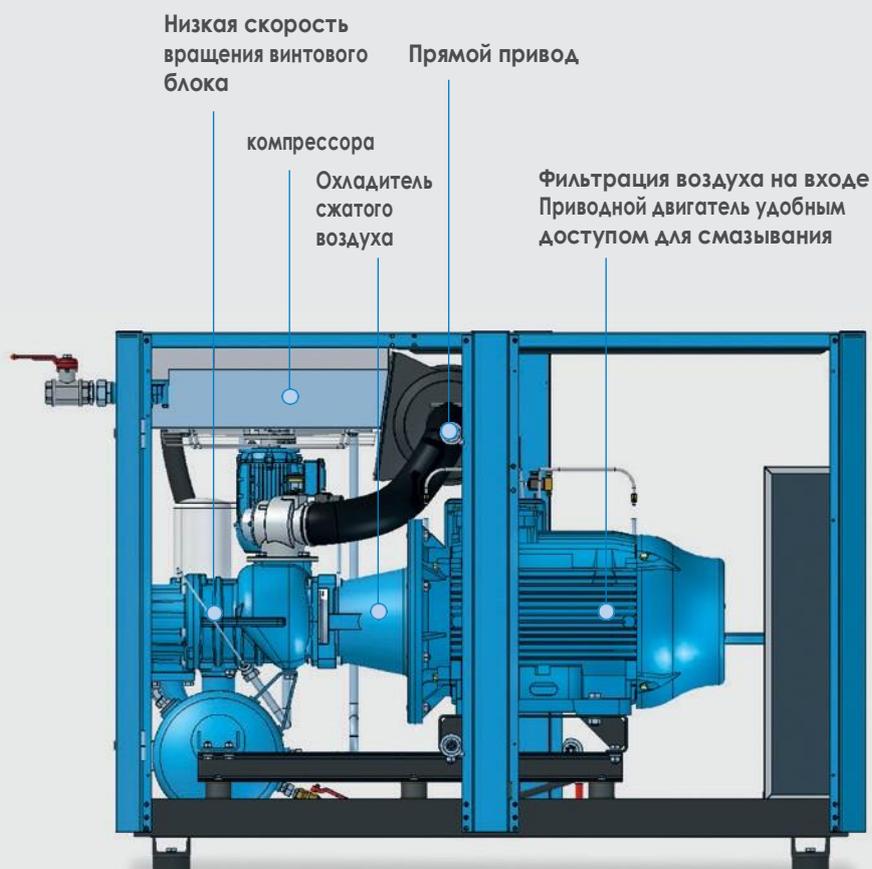
info@boge.ru · www.boge.ru

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Через панельный фильтр, установленный в корпусе компрессора, атмосферный воздух поступает во входной фильтр и направляется в винтовой блок, работающий с оптимальной частотой вращения, обеспечивающей высокую эффективность производства сжатого воздуха без потерь.



Идеально подходят в качестве компрессоров базовой нагрузки, особенно в тех случаях, когда требуется 3-сменная работа при сильном запылении окружающей среды.



ОБЗОР КОМПРЕССОРОВ BOGE СЕРИИ SL

BOGE Модель	Макс. давление		Производительность*		Электромотор		Электромотор		Размеры ДхШхВ mm	вес kg
	бар	psig	м³/ми	cfm	кВт	л.с.	кВт	л.с.		
SL 31-3	7.5	109	3.96	139.8	22	30	0.75	1	1625 x 990 x 1450	780
SL 75-3	7.5	109	8.75	309.0	55	75	2.2	3	2010 x 1100 x 1460	1460
SL 101-3	7.5	109	14.05	496.0	75	100	2.2	3	2400 x 1370 x 1760	2080

* Производительность компрессора указана в соответствии с ISO 1217, Приложение С, при 20 °С температуры окружающей среды и со соответствующем атмосферном давлении.

Пожалуйста, обратите внимание и на другие наши модели серии SL - SL 270, SL 340, SL 341, SL 431 и SL 481, обеспечивающие давление на выходе 8, 10 и 13 бар.