

ОАО «Бежецкий завод «АСО»

Бежецкий компрессорный завод уже более полувека известен своей продукцией не только российским потребителям, но и в странах СНГ. В течение нескольких десятилетий завод производит и поставляет компрессоры и моечное оборудование для различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, жилищно-коммунального комплекса, автотранспортных предприятий и др. О качестве продукции «АСО» лучше всего говорит тот факт, что даже сейчас на предприятие нередко поступают просьбы отремонтировать оборудование, изготовленное более 25–30 лет назад.

НОВИНКИ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Конструкторский отдел завода «АСО» постоянно модернизирует выпускаемое оборудование, однако для успешной конкуренции одной модернизации недостаточно. Ведется постоянное обновление ассортимента, разрабатываются и уходят в серию новые модели компрессорного оборудования. Среди новинок можно выделить следующие:

• Винтовые компрессорные установки с частотным преобразователем серии ВК ESQ

Винтовые компрессоры модификации ESQ представляют собой продолжение линейки стандартных винтовых компрессоров АСО-ВК. Их основным отличием является установка частотного преобразователя. Компрессор с частотным преобразователем поддерживает постоянное рабочее давление в системе с точностью до 0,1 бар и немедленно реагирует на изменение давления в сети. А ведь каждый лишний бар давления нагнетания увеличивает электропотребление компрессора на 6–8%. Таким образом, компрессоры ESQ позволяют существенно сократить расходы на электроэнергию.

Самый весомый вклад в экономию электроэнергии – точное соответствие производительности компрессора с частотным приводом реальной потребности в сжатом воздухе в данный момент времени.

• Модульные компрессорные станции ВМКС

ОАО «Бежецкий завод «АСО» разработал ряд эффективных решений по производству модульных компрессорных станций, которые предназначаются



для снабжения качественным сжатым воздухом пневмосистем, нефтяной, газовой, машиностроительной, деревообрабатывающей, строительной, текстильной и других областей промышленности. Такие станции могут работать в условиях низких температур, при этом они не требуют специальных помещений. По желанию заказчика станции ВМКС могут быть укомплектованы ресиверами, системой очистки сжатого воздуха (рефрижераторными и адсорбционными осушителями, фильтрами разной степени очистки), системой автоматического пожаротушения. Блок-контейнер не требует специального фундамента, поэтому может без проблем перемещаться в любое максимально приближенное к потребителю место, тем самым снижая потери давления в трубопроводе, а значит, уменьшая затраты.

Для регулирования оптимальной температуры работы компрессорной установки в БКК предусмотрены впускные и выпускные окна, оборудованные системой заслонок, с помощью которых

можно добиться необходимой рабочей температуры компрессорной установки.

В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ...

В ближайших планах конструкторского отдела ОАО «Бежецкий завод «АСО» – разработка документации и изготовление передвижных дизельных компрессоров, используемых в дорожном строительстве, а также в местах, куда затруднена подача электроэнергии. Вторым перспективным направлением является изготовление винтовых компрессоров для нефтегазовой отрасли.



ОАО «Бежецкий завод «АСО»
171980, г. Бежецк,
ул. Краснослободская, д. 1
Тел.: +7 (906) 549-01-44
Факс: +7 (48231) 2-01-41
e-mail: sales@asobezh.ru
www.asobezh.ru