

BITZER представляет инновации. В фокусе: энергетическая эффективность и экологическая безопасность



Энергетическая эффективность и экологическая безопасность – вот темы, которые представит BITZER своим гостям на выставке EuroShop (26 февраля – 2 марта 2011 г., Дюссельдорф, Германия). Посетителям продемонстрируют всеобъемлющий спектр технических достижений производителя компрессоров, обеспечивающих наивысшую эко-эффективность.



Одним из центральных разделов на стенде BITZER станет экспозиция **поршневых компрессоров для работы на CO₂ в субкритических циклах**. Они способны обеспечить до 20% выигрыша в энергопотреб-

лении, одновременно представляя широкий диапазон холодопроизводительности. Более высокие допустимые значения рабочих давлений позволили расширить пределы применения, упрощая эксплуатацию установок и обеспечивая дополнительную оптимизацию холодильных систем и повышение их эффективности. Поршневые компрессоры для работы на CO₂ в субкритических циклах становятся выбором номер один для использования в супермаркетах: там, где они работают в сочетании с серией компрессоров BITZER ECOLINE, создаются уже проверенные практикой эко – эффективные гибридные системы для средне – и низкотемпературных применений.

В расширенной серии OCTAGON VARISPEED реализован диапазон объемной производительности до 99 м³/ч на частоте 87 Гц при работе с интегрированным непосредственно производителем частотным преобразователем. Благодаря идеальному конструктивному сочетанию компрессора и

инвертора, эти изделия становятся особенно экономичными в энергопотреблении, дружественными по отношению к окружающей среде и готовыми для немедленного использования. Охлаждаемые всасываемым газом, эти модели не требуют обслуживания и надежны в работе даже при высокой температуре окружающей среды. Преимущества серии заключаются также в оптимальном регулировании производительности и низких пусковых токах. В дополнение к имеющимся версиям VARISPEED для поршневых компрессоров серии ECOLINE и OCTAGON, BITZER планирует вскоре представить компрессоры с интегрированным частотным преобразователем для транскритического цикла CO₂.

На EuroShop BITZER представит также **расширенную серию ECOSTAR**, теперь включающую семь моделей. Агрегаты с компрессорами OCTAGON VARISPEED достигают производительности до 27 кВт при нормальных условиях, обеспе-

чивая при этом плавную регулировку производительности с заранее запрограммированным алгоритмом управления. Теплообменник повышенной эффективности (микроканальный), усовершенствованный дисплей с удобным пользовательским интерфейсом и Ethernet присоединением для дистанционного мониторинга интегрированы в расширенную серию агрегатов и обеспечивают значительные преимущества новой конструкции.

Группа компаний BITZER - крупнейший в мире независимый производитель холодильных компрессоров. BITZER широко представлен во всем мире компаниями по производству и продаже поршневых, винтовых и спиральных компрессоров а также сосудов, работающих под давлением. В 2010 году 2600 его работников обеспечили консолидированный товарооборот около 525 миллионов евро.



Компания «СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ» открыла склад в Самаре

В январе 2011 года компания «Системы Контроля» открыла склад продукции EVCO SpA. в Самаре. В дальнейшем, на базе самарского подразделения компании «Системы Контроля», планируется создание Центра технической поддержки продукции EVCO по Приволжскому Федеральному округу.