



## Компрессор STD 75

Компрессор Атмос STD	Чехия
Мощность	75кВт
Производительность	13 м3/мин
Рабочее давление	8 бар
Тип привода	прямой
Габаритные размеры	2150*1300*1700 мм
Вес	1520 кг
Соединительный размер	DN 50
Уровень шума	77 dB (A)



### Описание модельного ряда

Серия компрессоров STD предназначена для высоконагруженных условий работы во всех отраслях промышленности. Компрессор STD 75 – это высокоэффективная компрессорная станция интегрированная в шумоизоляционный стальной корпус полностью готовая к эксплуатации. При производстве используются комплектующие высокого качества. Управляющий контроллер компрессора компании Logik 26S дает возможность централизованно управлять всеми технологическими процессами работы. Легкий доступ ко всем компонентам оборудования обеспечивает модульное строение кожуха по системе ALL-IN-ONE



### НОВЫЙ ВИНТОВОЙ БЛОК HANBELL

- Энергоэффективный блок - высокий КПД
- Большая производительность
- Блок с 6 подшипниками SKF что повышает надежность
- Модифицированные распределительные каналы, более эффективный впрыск масла в компрессорный модуль и новая форма винтовой пары увеличивают герметичность камеры при сжатии и эффективность процесса.
- увеличенный ресурс - больший объём и меньший износ в результате специфической компоновки винтовой пары
- низкий диапазон оборотов 2940 rpm
- широкий диапазон производительности



Hanbell Precise Machinery Co. Ltd. Была основано 29ого Апреля 1994г. и утверждена Министерством Экономики Тайваня как «Важнейшая Технологическая Корпорация». В составе Hanbell три производственные площадки общей площадью около 60.000 м2. В штате производственного комплекса Hanbell высокопрецизионные станки ЧПУ, автоматические управляемые конвеерные производственные и складские линии, чистые сборочные цеха с постоянной температурой и влажностью, интегрированное тестирующее оборудование, высокоэффективный складской и логистический менеджмент в соответствии с ISO-9001



## ПРЯМОЙ ПРИВОД И ОХЛАЖДЕНИЕ

**Прямой привод 1:1 передается через сухую муфту без редуктора. Обороты винтовой пары 2940rpm**

- Низкий уровень шума
- Отсутствие передаточных потерь, (экономия до 3%)
- Увеличенный ресурс



### Энергосберегающее охлаждение

- Эффективность – забор тепла непосредственно от радиатора.  
Wuxi Jialong алюминиевый предохладитель и радиатор расположены вертикально в разделенных стальных боксах, обеспечивают эффективное охлаждение.



- Сниженные затраты на охлаждение

Fulihua радиальный вентилятор для эффективного отвода тепла.

Электродвигатель располагается вне отсека охлаждения



### Маслянная система

- Atmos маслобак с Mann Hummel фильтром и сепаратором
  - Высококачественные рукава высокого давления в металлической оплетке сырье Японское, made in China
- Разработано для использования при 135°C



### Электроавтоматика

- С контакторами Siemens, установленными отдельно
- Высококачественный всасывающий клапан Red Star со всасывающим фильтром Wuxi Donald





### КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Модульное решение
- Простой доступ к компонентам
- Сверхмалые размеры
- Простое снятие панелей

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



- Энергосберегающий режим работы винтового компрессора, электронный контроль параметров и эффективное управление ими.
- Эффективная защита и аварийная остановка компрессора при возникновении аварийных ситуаций с предупреждающими сообщениями.
- Индикация о необходимости проведения то контроль времени наработки при различных режимах работы винтового компрессора и энергонезависимая память о режимах работы, аварийных отключениях и проведениях ТО.
- Многоуровневая система защиты от несанкционированного доступа к параметрам компрессора.
- Возможность дистанционного управления компрессором.

### УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА САМОЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА "ATMOS CARE"

УСТАНОВЛЕНА ПО УМОЛЧАНИЮ ВО ВСЕХ КОМПРЕССОРАХ.

- Уникальная и интеллектуальная система эффективной защиты предотвращающая повреждение компрессора.
- Интервалы технического обслуживания под контролем! Компрессор ведет мониторинг состояния и контролирует сроки технического обслуживания за Вас.





- Компрессоры оснащены микропроцессорной системой управления ATMOS Care, которая отслеживает интервалы обслуживания и оптимизирует нагрузку компрессора в зависимости от необходимости планового ТО.