

РАЦИОНАЛЬНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

PT
HYDOR
КОМПРЕССОРЫ



СВЕРХПРОЧНЫЕ РОТАЦИОННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

СЕРИИ PTR (3.0-13 М3/МИН.)



ОЕМ- ПОСТАВЩИК

ДИЗАЙН оборудования идеально обеспечивает использование OEM в тяжелых условиях.

Компрессоры РТ Hydor используются во всем мире с 1993 года.

- Качество, пригодное для использования в тяжелых условиях
- Возможен спецдизайн OEM-поставщика
- Устойчивая конструкция
- Сверхпрочные компоненты
- Быстрая доставка
- Долгосрочное оперативное использование



КОНЕЧНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ГЛАВНОЙ ЦЕЛЬЮ серии PTR всегда было создание компрессора, который выдерживает тяжелейшие условия окружающей среды. Поэтому компрессоры PTR изготавливаются из высококачественных материалов и принцип действия их прост.

- Лёгкость использования
- Сверхпрочность
- Дизайн, ориентированный на сервис

РОТАЦИОННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



СЕРИИ РТА (2.2-7,5 кВт)

ПРИБОРЕСТИ винтовой компрессор стало гораздо легче сделать благодаря появлению этого ассортимента продукции. При использовании компрессоров серий РТА специалисты РТ Hydor и даже покупатели, заинтересованные в меньшем объёме сжатого воздуха, могут наслаждаться преимуществами винтового компрессора.

- Автономный блок
- Встроенный холодосушитель
- Горизонтальный ресивер воздуха
- Горизонтальный ресивер воздуха со встроенным холодосушителем



СЕРИИ РТА/РТV (11-22 кВт)

ЭТОТ АССОРТИМЕНТ винтовых компрессоров был специально разработан и произведён, чтобы соответствовать запросам покупателей, которые нуждаются в высокоэффективном и прочном комплекте. Основной характеристикой этих компрессоров является экономически эффективное обслуживание и низкая стоимость использования.

- Автономный блок
- Встроенный холодосушитель
- Горизонтальный ресивер воздуха
- Горизонтальный ресивер воздуха со встроенным холодосушителем



СЕРИИ РТА/РТV (30-45 кВт)

КОМПРЕССОРЫ KSA/KSV компактны, легки в установке, служат долгие годы и легки в эксплуатации. Доступ ко всем компонентам обеспечивает простоту в обслуживании и чистке. Компрессоры этих серий-лучший выбор для экономически выгодной обработки сжатого воздуха и низких эксплуатационных расходов.



СЕРИИ РТА/РТV (50-90 кВт)

ЭТИ РОТАЦИОННЫЕ винтовые компрессоры с зубчатым приводом трансмиссии обеспечивают высокую производительность в любых сферах применения. Более того, марка РТ Hydor обеспечивает низкие эксплуатационные расходы наряду с энергоэффективностью, что в результате выражается в существенной экономии до 30%.

СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА



ПОЧЕМУ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ?

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ известен как «четвёртая утилита», и так же как электричество и вода, вносит существенный вклад во все виды промышленного производства, необходимый для поддержания бесперебойного функционирования производственных линий.

Когда изначально воздух закачивается в компрессор, в нём часто содержатся загрязняющие вещества, частицы грязи и водяной пар, который потом конденсируется в воду, когда воздух сжимается. Эти примеси могут вызвать нарушение операционного процесса, ведущее к существенным издержкам, которых можно избежать. Эффективный и разумный подход к использованию воздуха - это не просто линия высококачественных компрессоров.. Это комплекс таких операций, как генерация воздуха, фильтрация, сушка, конденсация и очистка. Комплексные системы сжатого воздуха PT Hydor обеспечивают не только комплекты оборудования для сжатия воздуха, но полный спектр систем обработки воздуха.



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА/СЕПАРАТОРЫ

УСТАНАВЛИВАЮТСЯ для уменьшения или удаления загрязняющих веществ из сжатого воздуха; сепараторы для воды и фильтры имеют важное значение для исправности и производительности системы сжатого воздуха. Основная функция любого фильтра- улучшать качество воздуха, хотя в настоящее время эта производительность не должна достигаться за счёт энергоэффективности.



ХОЛОДОСУШИТЕЛИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ чистого сухого сжатого воздуха обеспечивает высокий уровень надёжности, гарантирует обеспечение стандартов качества и может снизить стоимость производства. Компрессоры Чемпион предлагают целый ряд решений для сушки, используя современную технологию охлаждения воздуха.



АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ

Осушитель **ЧЕМПИОН** имеет широкий спектр технологий адсорбционной сушки, каждая из которых создана с учётом специфических требований пользователя. В основе любого рационального решения в области использования сжатого воздуха находится осушитель, необходимый для удаления водяного пара, остановки конденсации и предотвращения коррозии. Дополнительно адсорбционные осушители препятствуют росту микроорганизмов.



ОСУШИТЕЛИ КОНДЕНСАТА

УДАЛЕНИЕ жидкого конденсата из системы может стать высоко энергетически неэффективным процессом, если им не управлять правильно. Большинство осушителей приводят к потере ценного сжатого воздуха, заставляя компрессор производить больше сжатого воздуха и терять больше электроэнергии. Осушители конденсата Чемпион обеспечивают значительную экономию энергии.

РАЦИОНАЛЬНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ: НАДЁЖНЫЕ, ПРОЧНЫЕ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Неотъемлемой частью имиджа **НАШЕЙ КОМПАНИИ** всегда является надёжная высококачественная продукция.

- Одноцилиндровые одноступенчатые с прямой передачей для небольших выходов питания, пригодных для полупрофессионального применения.
- Двухцилиндровые одноступенчатые с ременной передачей для использования в мастерских.
- Двухцилиндровые двухступенчатые с ременной передачей для промышленного использования.

ЭТИ СЕРИИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ ПРЕДЛАГАЮТ ШИРОКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ:



SUNNY

Компрессоры мощностью от 1.5 до 7.5 кВт (вариант с баком и бесшумные). Эта линия включает модели для эксплуатации не в тяжёлых условиях.

POLAR

Компрессоры мощностью от 1.5 до 7.5 кВт (вариант с баком и бесшумные). Эта линия компрессоров удовлетворяет нужды самых требовательных конечных пользователей, пригодна для различного использования в различных отраслях промышленности



БЕЗМАСЛОВЫЕ

Маленькая модель для конкретного использования с гарантированным отсутствием загрязняющих веществ в воздухе. Изготовлен целиком из литого алюминия с клапанами из специальной нержавеющей стали.



КОМПРЕССОРЫ СО СМАЗКОЙ

Насосные детали с чугунным цилиндром обеспечивают превосходную износостойкость, гарантируют длительный срок службы и очень высокую надёжность. Они пригодны для использования в тяжёлых условиях.



БЕШУМНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Были разработаны для удовлетворения требований рынка в бесшумных, надёжных, экономичных и легких в эксплуатации компрессорах.



ОБЕСПЕЧЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВОЕЙ ВОЗДУШНОЙ СИСТЕМЫ

Системы СЖАТОГО ВОЗДУХА PT HYDOR спроектированы и разработаны таким образом, что обеспечивают рациональность и простоту использования воздуха, где бы и когда бы это ни потребовалось.

Долгосрочная надёжность и эффективность ваших систем сжатого воздуха зависит от использования только подлинных запчастей и расходных материалов. В сотрудничестве с сервис-партнёрами Champion, предоставляющими быстрое и надёжное обслуживание, вашим системам сжатого воздуха обеспечена оптимальная эффективность на долгие годы.



РАСШИРЕННАЯ 5-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЙНАЯ ПРОГРАММА

Наша полная гарантия качества для винтовых компрессоров со смазкой (11-90 кВт) не доставит вам беспокойства.

- Полная гарантия качества и бесперебойное использование продукции
- Простая и бесплатная расширенная гарантийная схема

РАЦИОНАЛЬНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ

Вариативный спектр **ПОРШНЕВЫХ** компрессоров **PT HYDOR** разработан для удовлетворения всех возможных профессиональных целей при использовании сжатого воздуха. Наши поршневые компрессоры выполнены в разных формах и размерах и представляют действительно полный ассортимент для выбора.

СТАЦИОНАРНЫЕ ротационные винтовые компрессоры **PT HYDOR**, как с фиксированной, так и с регулируемой скоростью привода, являются хорошим предложением для нужд промышленности и для мелких/средних компаний. Полный спектр создан для непрерывной эксплуатации в самых суровых условиях, с учётом модульности, экономии энергии, низких затрат в использовании и содержании, легкости установки и эксплуатации.

Современная производственная система и сам процесс производства требуют повышенный уровень качества воздуха. Наш полный **комплекс переработки воздуха** обеспечивает высокое качество продукции и эффективную работу.



PT
HYDOR
КОМПРЕССОРЫ

PT HYDOR

КОМПРЕССОРЫ

РАЦИОНАЛЬНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ



ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА



Paineteho Ltd / Анккуритие I, Куопио | ФИНЛЯНДИЯ | +358 20 763 0700
www.paineteho.fi | paineteho@paineteho.fi