KRAFTMANN

Винтовые компрессоры

Серия POLARIS X

Модели: POLARIS x 75, POLARIS x 90, POLARIS x 110, POLARIS x 132, POLARIS x 146, POLARIS x 160, POLARIS x 75 W, POLARIS x 90 W, POLARIS x 110 W, POLARIS x 132 W, POLARIS x 146 W, POLARIS x 160 W

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: knr@nt-rt.ru || http://kraftmann.nt-rt.ru

СЕРИЯ POLARIS X

Превосходство двух двигателей

75–160 кВт

POLARIS X — это новый стандарт в производстве безмасляного воздуха, соответствующий самому высокому классу ISO 8573-1 KLASSE 0.

Особенностью этой серии является наличие двух ступеней сухого сжатия, приводимых в действие двумя отдельными двигателями с регулировкой скорости вращения. Такая конструкция обеспечивает повышенную надежность компрессора, а частотный преобразователь в штатной комплектации оптимизирует затраты на электроэнергию.

В компрессорах POLARIS X используется уникальная система привода «Две ступени — два двигателя».

СЕРИЯ POLARIS X

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Специальное покрытие винтовой пары

Специальное покрытие FPS-COAT обеспечивает повышенную износостойкость компрессорной головки и гарантирует постоянный КПД на протяжении многих лет при неизменно высокой производительности компрессора.

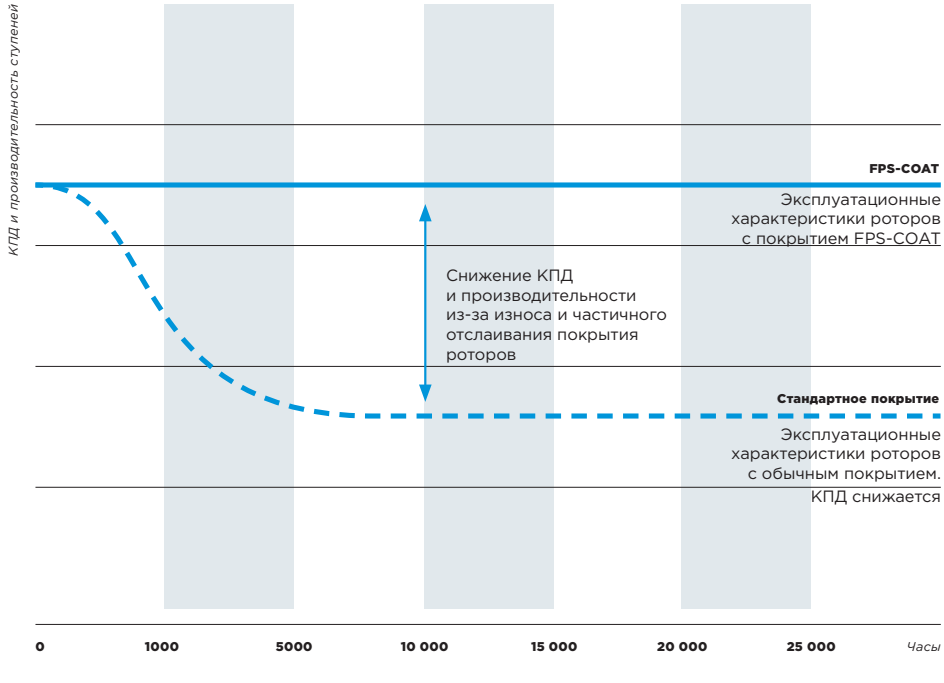
Компетентный специалист безмасляных технологий

Современные предприятия химической, пищевой, электронной промышленности предъявляют жесткие требования к качеству воздуха. Kraftmann предлагает несколько технологий, в которых попадание масла в камеру сжатия исключено на конструктивном уровне, а применяемые решения в серии POLARIS X удостоены награды «Инновация года».

Система π-control

Благодаря функции π-control, а также оснащению обоих двигателей частотными преобразователями в штатной комплектации соотношение давления между ступенями 1 и 2 устанавливается таким образом, чтобы расход электроэнергии был оптимальным. В зависимости от нагрузки компрессора и производственных условий дополнительный потенциал снижения затрат составляет 2—7% по сравнению с аналогичной характеристикой обычных двухступенчатых безмасляных компрессоров.

Повышенная износостойкость покрытия FPS-COAT



Специальное покрытие FPS-COAT обеспечивает повышенную износостойкость компрессорной головки и гарантирует постоянный КПД на протяжении многих лет при неизменно высокой производительности компрессора.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРИИ

- Гибкое присоединение
- Система рекуперации тепла
- Усиленный воздушный фильтр
- Дополнительный индикатор загрязнения воздушного фильтра

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W — водяное охлаждение.

Серия POLARIS X (сухое сжатие, 2 пары — 2 двигателя, воздушное охлаждение)						
POLARIS X 75	7,37–13,16	4–10,5	75	380	3400	3190×1530×2190
POLARIS X 90	7,37–14,95	4–10,5	90	380	3450	3190×1530×2190
POLARIS X 110	6,14–18,65	4–10,5	110	380	3650	3190×1530×2190
POLARIS X 132	6,14–20,86	4–10,5	132	380	3700	3190×1530×2190
POLARIS X 146	10,88–23,34	4–10,5	145	380	4300	3340×1800×2590
POLARIS X 160	10,88–25,76	4–10,5	160	380	4300	3340×1800×2590

Серия POLARIS X (сухое сжатие, 2 пары — 2 двигателя, водяное охлаждение)						
POLARIS X 75 W	7,37–13,16	4–10,5	75	380	3400	2495×1530×1790
POLARIS X 90 W	7,37–14,95	4–10,5	90	380	3450	2495×1530×1790
POLARIS X 110 W	6,14–18,65	4–10,5	110	380	3500	2495×1530×1790
POLARIS X 132 W	6,14–20,86	4–10,5	132	380	3550	2495×1530×1790
POLARIS X 146 W	10,88–23,34	4–10,5	145	380	3950	2940×1800×2560
POLARIS X 160 W	10,88–25,76	4–10,5	160	380	5000	2940×1800×2560

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: knr@nt-rt.ru || http://kraftmann.nt-rt.ru