

Винтовые компрессоры



Модели: POLARIS 15, POLARIS 18, POLARIS 18 D, POLARIS 22, POLARIS 22 D, POLARIS 30, POLARIS 31, POLARIS 31 D, POLARIS 37, POLARIS 37 D, POLARIS 38 D, POLARIS 45, POLARIS 46 D, POLARIS 46, POLARIS 55, POLARIS 56, POLARIS 70, POLARIS 15 W, POLARIS 18 W, POLARIS 18 D W, POLARIS 22 W, POLARIS 22 D W, POLARIS 30 W, POLARIS 31 W, POLARIS 31 D W, POLARIS 37 W, POLARIS 37 D W, POLARIS 38 D W, POLARIS 45 W, POLARIS 46 D W, POLARIS 46 W, POLARIS 55 W, POLARIS 56 W, POLARIS 70 W, POLARIS 75 D W, POLARIS 80 W, POLARIS 81 W, POLARIS 90 W, POLARIS 110 W

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

СЕРИЯ POLARIS



Экологичное решение



15-110 кВт

Современная технология, используемая в компрессорах POLARIS, позволяет получить чистый сжатый воздух, необходимый во многих отраслях современной промышленности, что достигается соответствием качества воздуха самому высокому классу «0» согласно ISO 8573-1.

В данной серии попадание масла в воздух исключено на конструктивном уровне, так как вместо масла в качестве охлаждающей жидкости используется вода. Таким образом, безмасляные компрессоры POLARIS с водяным впрыском обеспечивают гарантию от попадания масла в сжатый воздух и полную экологическую безопасность производства, что подтверждено строжайшими стандартами зарубежных институтов.



Безмасляные компрессоры POLARIS по достоинству оценены в таких областях, как пищевая и химическая промышленность, фармакология и микроэлектроника.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Осушитель в базовой комплектации

Компрессоры POLARIS с водяным впрыском представляют собой замкнутую и автономную систему со встроенным осушителем, водяным фильтром и анодной трубкой. Таким образом, нет необходимости подключать компрессор к внешней системе водоснабжения и приобретать систему фильтрации воды. Контроль за уровнем и качеством воды происходит в автоматическом режиме.

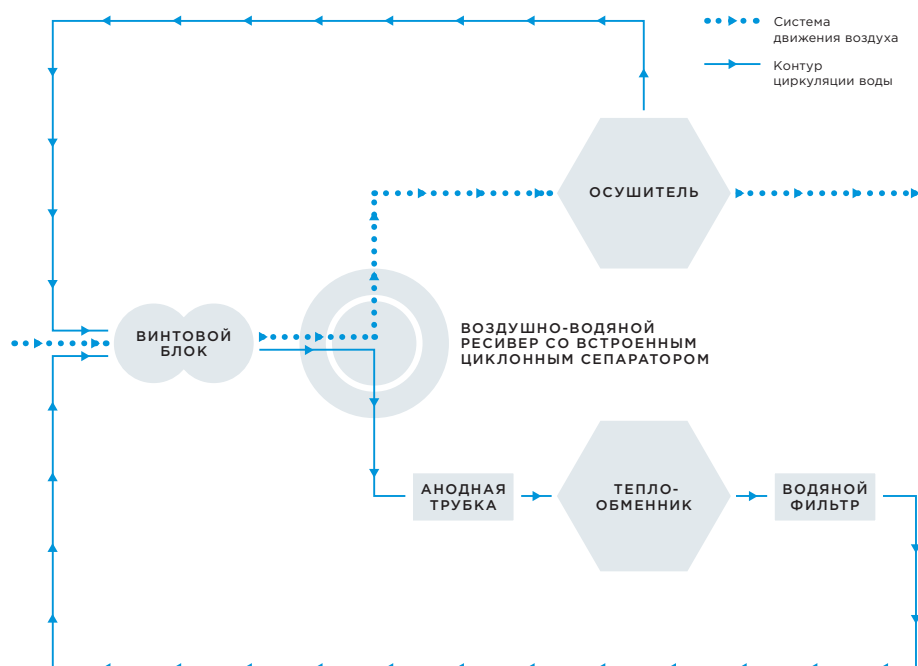
Симбиоз современных технологий

Компрессоры POLARIS оснащены частотным преобразователем (кроме POLARIS D), прямым приводом, специальным электродвигателем для эффективной работы во всем диапазоне оборотов. Благодаря этому в POLARIS используются все преимущества энергосберегающих технологий для производства безмасляного сжатого воздуха.

Чистый конденсат

При использовании системы подготовки воздуха на производстве необходимо утилизировать выделяемый конденсат. Для компрессоров POLARIS не требуется дополнительного оборудования, так как конденсат представляет собой чистую воду и может быть отправлен в канализацию без дополнительной дорогостоящей подготовки.

Принципиальная схема компрессора POLARIS



Замкнутая и автономная система со встроенным осушителем и системой подготовки воды. Контроль за уровнем и качеством воды происходит в автоматическом режиме.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРИИ



Гибкое
присоединение



Система
рекуперации
тепла



Усиленный
воздушный
фильтр



Дополнительный
индикатор загряз-
нения воздушного
фильтра

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D — фиксированное количество оборотов

W — водяное охлаждение

* — производительность для компрессоров с частотным преобразователем указана при давлении 8 бар

Модель	Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С*	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Габариты, мм
Серия POLARIS (безмасляный, водяной впрыск, воздушное охлаждение) Корпус Premium						
POLARIS 15	0,93-2,03	5-10	15	380	890	1880×850×1985
POLARIS 18	0,93-2,56	5-10	18,5	380	900	1880×850×1985
POLARIS 18 D	2,55	7	18,5	380	860	1880×850×1985
POLARIS 22	0,93-3,06	5-10	22	380	910	1880×850×1985
POLARIS 22 D	2,43	10	22	380	870	1880×850×1985
POLARIS 30	0,93-4,04	5-10	30	380	960	1880×850×1985
POLARIS 31	1,91-4,65	5-10	30	380	1590	2300×1400×2265
POLARIS 31 D	4,78	8	30	380	1560	2300×1400×2265
POLARIS 37	1,91-5,70	5-10	37	380	1650	2300×1400×2265
POLARIS 37 D	4,65	10	37	380	1620	2300×1400×2265
POLARIS 38 D	5,47	10	37	380	1840	2300×1400×2265
POLARIS 45	1,91-6,65	5-10	45	380	1655	2300×1400×2265
POLARIS 46 D	5,41	13	45	380	1850	2300×1400×2265
POLARIS 46	2,47-8,11	5-13	45	380	1950	2300×1400×2265
POLARIS 55	1,91-7,73	5-10	55	380	1720	2300×1400×2265
POLARIS 56	2,47-9,63	5-13	55	380	2000	2300×1400×2265
POLARIS 70	2,47-11,13	5-13	70	380	2200	2300×1400×2400

Серия POLARIS (безмасляный, водяной впрыск, водяное охлаждение) Корпус Premium						
POLARIS 15 W	0,96-2,13	5-10	15	380	850	1880×850×1660
POLARIS 18 W	0,96-2,68	5-10	18,5	380	860	1880×850×1660
POLARIS 18 D W	2,68	7	18,5	380	840	1880×850×1660
POLARIS 22 W	0,96-3,16	5-10	22	380	870	1880×850×1660
POLARIS 22 D W	2,53	10	22	380	850	1880×850×1660
POLARIS 30 W	0,96-4,14	5-10	30	380	920	1880×850×1660
POLARIS 31 W	1,97-4,75	5-10	30	380	1470	2300×1400×1560
POLARIS 31 D W	4,84	8	30	380	1450	2300×1400×1560
POLARIS 37 W	1,97-5,82	5-10	37	380	1520	2300×1400×1560
POLARIS 37 D W	4,72	10	37	380	1500	2300×1400×1560
POLARIS 38 D W	5,07	10	37	380	1500	2300×1400×1560
POLARIS 45 W	1,97-6,83	5-10	45	380	1550	2300×1400×1560
POLARIS 46 D W	5,01	13	45	380	1500	2300×1400×1560

Модель	Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С*	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Габариты, мм
POLARIS 46 W	2,47-8,11	5-13	45	380	1700	2300×1400×1560
POLARIS 55 W	1,97-8,15	5-10	55	380	1590	2300×1400×1560
POLARIS 56 W	2,47-9,63	5-13	55	380	1750	2300×1400×1560
POLARIS 70 W	2,47-11,13	5-13	70	380	1800	2300×1400×1560
POLARIS 75 D W	11,35	11	75	380	2080	2800×1400×1910
POLARIS 80 W	2,47-12,19	5-13	80	380	1850	2300×1400×1560
POLARIS 81 W	4,53-15,02	5-13	80	380	2150	2800×1400×1910
POLARIS 90 W	4,53-16,56	5-13	90	380	2280	2800×1400×1910
POLARIS 110 W	4,53-18,78	5-13	110	380	2280	2800×1400×1910

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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