

Винтовые компрессоры



Модели: APOLLO 3 S, APOLLO 3 S PLUS, APOLLO 3 S O, APOLLO 3 S R, APOLLO 3 S PLUS R, APOLLO 3 S R O, APOLLO 4 S, APOLLO 4 S PLUS, APOLLO 4 S O, APOLLO 4 S R, APOLLO 4 S PLUS R, APOLLO 4 S R O, APOLLO 6 S, APOLLO 6 S PLUS, APOLLO 6 S O, APOLLO 6 S R, APOLLO 6 S PLUS R, APOLLO 6 S R O, APOLLO 8 S, APOLLO 8 S PLUS, APOLLO 8 S O, APOLLO 8 S R, APOLLO 8 S PLUS R, APOLLO 8 S R O, APOLLO 6, APOLLO 6 PLUS, APOLLO 6 O, APOLLO 6 R, APOLLO 6 PLUS R, APOLLO 6 R O, APOLLO 7, APOLLO 7 PLUS, APOLLO 7 O, APOLLO 7 R, APOLLO 7 PLUS R, APOLLO 7 R O, APOLLO 11, APOLLO 11 PLUS, APOLLO 11 O, APOLLO 11 R, APOLLO 11 PLUS R, APOLLO 11 R O, APOLLO 15, APOLLO 15 PLUS, APOLLO 15 O, APOLLO 15 R, APOLLO 15 PLUS R, APOLLO 15 R O, APOLLO 16, APOLLO 16 PLUS, APOLLO 16 O, APOLLO 16 R, APOLLO 18, APOLLO 18 PLUS, APOLLO 18 O, APOLLO 18 R, APOLLO 22, APOLLO 22 PLUS, APOLLO 22 O, APOLLO 22 R, APOLLO 30, APOLLO 30 PLUS, APOLLO 30 O, APOLLO 30 R

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 APOLLO



Конструктивное
превосходство



3-30 кВт

Благодаря современному инжинирингу компрессоры APOLLO оптимизированы для использования непосредственно на рабочем месте, так как обладают низким уровнем шума и компактностью.

Инновационная конструкция, высокий КПД, компактность и минимальный уровень шума — все это компрессоры серии APOLLO. В стандартную комплектацию входит и частотный преобразователь, что делает данный вид оборудования незаменимым для предприятий с локальным потреблением сжатого воздуха.



Легкосъемные панели
и удобное расположе-
ние основных элементов
позволяют максимально
быстро и эффективно
проводить техническое
обслуживание.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Непосредственный привод

Принципиально новый непосредственный привод с напесованным короткозамкнутым ротором на вал ведущего ротора винтовой пары. Преимущества данного вида передачи:

- оптимальная передача энергии и постоянная производительность на протяжении всего срока службы;
- низкий уровень шума по сравнению с компрессорами с ременным или шестеренчатым приводом;
- высокая степень эксплуатационной надежности;
- по сравнению с ременным приводом не требует дополнительного элемента для сервисного обслуживания.

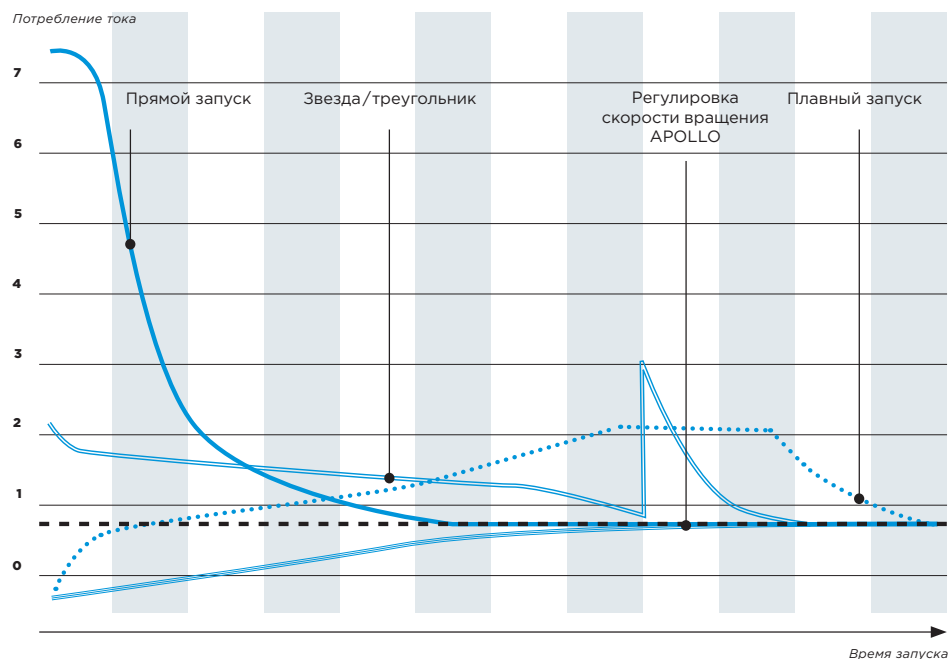
Компактность и вариативность

За счет своей уникальной конструкции серия APOLLO обладает сверхкомпактным корпусом, при этом с точным расчетом внутренней аэродинамики движения воздушных потоков, для поддержания оптимальной рабочей температуры. Это самое оригинальное решение на площади одного квадратного метра, обладающее возможностью различной комплектации: от базовой версии до модели, установленной на ресивере, с осушителем и системой фильтрации, включающей в себя три фильтра.

Малый корпус — серьезная начинка

Несмотря на сравнительно малую мощность, концепция APOLLO — реализация современных технологий. Именно поэтому здесь собраны самые современные решения: непосредственный привод, частотный преобразователь, специальный электродвигатель для эффективной работы во всем диапазоне оборотов для наиболее экономичной эксплуатации.

Потребление тока двигателями компрессоров при запуске



Оснащенный двигателем с регулировкой скорости вращения, компрессор APOLLO в дополнение к энергосберегающим свойствам обладает сверхплавным запуском, когда пусковой ток меньше номинального и не превышает его в несколько раз как при «прямом пуске» или запуске по схеме «звезда/треугольник». Это позволяет избежать пиковых нагрузок на сеть предприятия.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРИИ

 Версия
с осушителем

 Версия
на ресивере

 Версия Oil-free
(осушитель
+ система
фильтрации)

 Гибкое
присоединение

 Встроенный
циклонный
сепаратор
(кроме APOLLO
3-8 S)

 Тропическое
исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

PLUS — с осушителем
O — с осушителем и фильтрами
R — с ресивером

Модель	Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Габариты, мм
Серия APOLLO (непосредственный привод)						
APOLLO 3 S	0,16–0,55	5–13	3	380	123	590 × 590 × 995
APOLLO 3 S PLUS	0,16–0,55	5–13	3	380	163	590 × 590 × 1345
APOLLO 3 S O	0,16–0,55	5–13	3	380	168	590 × 590 × 1345
APOLLO 3 S R	0,16–0,55	5–13	3	380	223	1312 × 590 × 1348
APOLLO 3 S PLUS R	0,16–0,55	5–13	3	380	263	1312 × 590 × 1700
APOLLO 3 S R O	0,16–0,55	5–13	3	380	268	1312 × 590 × 1700
APOLLO 4 S	0,16–0,64	5–13	4	380	123	590 × 590 × 995
APOLLO 4 S PLUS	0,16–0,64	5–13	4	380	163	590 × 590 × 1345
APOLLO 4 S O	0,16–0,64	5–13	4	380	168	590 × 590 × 1345
APOLLO 4 S R	0,16–0,64	5–13	4	380	223	1312 × 590 × 1348
APOLLO 4 S PLUS R	0,16–0,64	5–13	4	380	263	1312 × 590 × 1700
APOLLO 4 S R O	0,16–0,64	5–13	4	380	268	1312 × 590 × 1700
APOLLO 6 S	0,16–0,86	5–13	5,5	380	136	590 × 590 × 995
APOLLO 6 S PLUS	0,16–0,86	5–13	5,5	380	176	590 × 590 × 1345
APOLLO 6 S O	0,16–0,86	5–13	5,5	380	181	590 × 590 × 1345
APOLLO 6 S R	0,16–0,86	5–13	5,5	380	236	1312 × 590 × 1348
APOLLO 6 S PLUS R	0,16–0,86	5–13	5,5	380	276	1312 × 590 × 1700
APOLLO 6 S R O	0,16–0,86	5–13	5,5	380	281	1312 × 590 × 1700
APOLLO 8 S	0,16–1,07	5–13	7,5	380	136	590 × 590 × 995
APOLLO 8 S PLUS	0,16–1,07	5–13	7,5	380	176	590 × 590 × 1345
APOLLO 8 S O	0,16–1,07	5–13	7,5	380	181	590 × 590 × 1345
APOLLO 8 S R	0,16–1,07	5–13	7,5	380	236	1312 × 590 × 1348
APOLLO 8 S PLUS R	0,16–1,07	5–13	7,5	380	276	1312 × 590 × 1700
APOLLO 8 S R O	0,16–1,07	5–13	7,5	380	281	1312 × 590 × 1700
APOLLO 6	0,35–0,80	5–13	5,5	380	165	870 × 590 × 990
APOLLO 6 PLUS	0,35–0,80	5–13	5,5	380	205	870 × 590 × 1345
APOLLO 6 O	0,35–0,80	5–13	5,5	380	208	870 × 590 × 1345
APOLLO 6 R	0,35–0,80	5–13	5,5	380	265	1330 × 590 × 1320
APOLLO 6 PLUS R	0,35–0,80	5–13	5,5	380	305	1330 × 590 × 1675
APOLLO 6 R O	0,35–0,80	5–13	5,5	380	320	1330 × 590 × 1675
APOLLO 7	0,35–1,11	5–13	7,5	380	165	870 × 590 × 990
APOLLO 7 PLUS	0,35–1,11	5–13	7,5	380	205	870 × 590 × 1345
APOLLO 7 O	0,35–1,11	5–13	7,5	380	208	870 × 590 × 1345
APOLLO 7 R	0,35–1,11	5–13	7,5	380	265	1330 × 590 × 1320
APOLLO 7 PLUS R	0,35–1,11	5–13	7,5	380	305	1330 × 590 × 1675
APOLLO 7 R O	0,35–1,11	5–13	7,5	380	308	1330 × 590 × 1675
APOLLO 11	0,35–1,61	5–13	11	380	180	870 × 590 × 990

Модель	Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Габариты, мм
APOLLO 11 PLUS	0,35-1,61	5-13	11	380	220	870×590×1345
APOLLO 11 O	0,35-1,61	5-13	11	380	225	870×590×1345
APOLLO 11 R	0,35-1,61	5-13	11	380	280	1330×590×1320
APOLLO 11 PLUS R	0,35-1,61	5-13	11	380	320	1330×590×1675
APOLLO 11 R O	0,35-1,61	5-13	11	380	308	1330×590×1675
APOLLO 15	0,35-2,09	5-13	15	380	190	870×590×990
APOLLO 15 PLUS	0,35-2,09	5-13	15	380	230	870×590×1345
APOLLO 15 O	0,35-2,09	5-13	15	380	235	870×590×1345
APOLLO 15 R	0,35-2,09	5-13	15	380	290	1330×590×1320
APOLLO 15 PLUS R	0,35-2,09	5-13	15	380	330	1330×590×1675
APOLLO 15 R O	0,35-2,09	5-13	15	380	325	1330×590×1675
APOLLO 16	0,74-2,57	5-10	15	380	285	1140×890×1315
APOLLO 16	0,74-2,57	5-13	15	380	285	1140×890×1315
APOLLO 16 PLUS	0,74-2,57	5-10	15	380	355	1140×890×1655
APOLLO 16 PLUS	0,74-2,57	5-13	15	380	355	1140×890×1655
APOLLO 16 O	0,74-2,57	5-10	15	380	365	1140×890×1655
APOLLO 16 O	0,74-2,57	5-13	15	380	365	1140×890×1655
APOLLO 16 R	0,74-2,57	5-10	15	380	385	1475×890×1732
APOLLO 16 R	0,74-2,57	5-13	15	380	385	1475×890×1732
APOLLO 18	0,74-2,96	5-10	18,5	380	295	1140×890×1315
APOLLO 18	0,74-2,96	5-13	18,5	380	295	1140×890×1315
APOLLO 18 PLUS	0,74-2,96	5-10	18,5	380	365	1140×890×1655
APOLLO 18 PLUS	0,74-2,96	5-13	18,5	380	365	1140×890×1655
APOLLO 18 O	0,74-2,96	5-10	18,5	380	375	1140×890×1655
APOLLO 18 O	0,74-2,96	5-13	18,5	380	375	1140×890×1655
APOLLO 18 R	0,74-2,96	5-10	18,5	380	395	1475×890×1732
APOLLO 18 R	0,74-2,96	5-13	18,5	380	395	1475×890×1732
APOLLO 22	0,74-3,30	5-10	22	380	325	1140×890×1315
APOLLO 22	0,74-3,30	5-13	22	380	325	1140×890×1315
APOLLO 22 PLUS	0,74-3,30	5-10	22	380	410	1140×890×1655
APOLLO 22 PLUS	0,74-3,30	5-13	22	380	410	1140×890×1655
APOLLO 22 O	0,74-3,30	5-10	22	380	420	1140×890×1655
APOLLO 22 O	0,74-3,30	5-13	22	380	420	1140×890×1655
APOLLO 22 R	0,74-3,30	5-10	22	380	425	1475×890×1732
APOLLO 22 R	0,74-3,30	5-13	22	380	425	1475×890×1732
APOLLO 30	0,74-4,16	5-10	30	380	365	1140×890×1315
APOLLO 30	0,74-4,16	5-13	30	380	365	1140×890×1315
APOLLO 30 PLUS	0,74-4,16	5-10	30	380	430	1140×890×1655
APOLLO 30 PLUS	0,74-4,16	5-13	30	380	430	1140×890×1655
APOLLO 30 O	0,74-4,16	5-10	30	380	440	1140×890×1655
APOLLO 30 O	0,74-4,16	5-13	30	380	440	1140×890×1655
APOLLO 30 R	0,74-4,16	5-10	30	380	475	1475×890×1675
APOLLO 30 R	0,74-4,16	5-13	30	380	475	1475×890×1732

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>