

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: rzmt@nt-rt.ru || Сайт: <https://rmz.nt-rt.ru/>

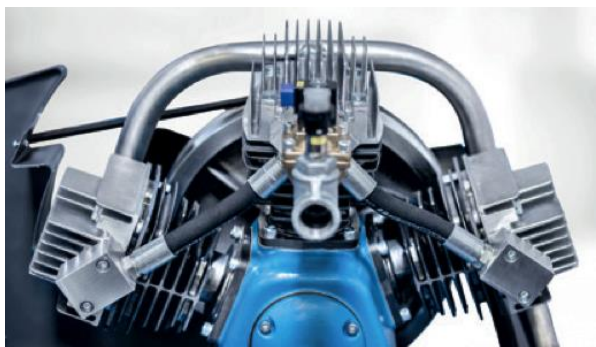
Дожимные компрессоры (бустеры)



Поршневые дожимные компрессорные установки (бустеры) Remeza предназначены для повышения давления воздуха, предварительно сжатого компрессором первой ступени. Они находят применение там, где требуется большая производительность (до 4500 л/мин) при относительно высоком давлении (до 40 бар).

Модель Remeza	C/St	/ 1'	bar ↑	bar ↓	l/min	l/min	kW	kg	Габариты АхВхС, мм
BA10	2/1	695	6	40	1200	875	7,5	220	1210×640×715
			8		1485	1190			
			10		1870	1575			
BA15	2/1	1130	6	40	1990	1510	11,0	240	1210×660×715
			8		2450	2045			
			10		3060	2680			
BA20	3/1	1270	6	40	3040	2280	15,0	310	1210×680×715
			8		3715	3070			
			10		4590	3980			
BA25	3/1	1270	6	40	3425	2620	18,5	330	1210×680×715
			8		4200	3535			
			10		5160	4560			

Конструктивные особенности



Поршневые блоки от мирового лидера Voeg (Германия)

Уникальные решения, такие как минимальные зазоры в цилиндрах, обеспечивают высокую эффективность поршневых блоков. Однако наибольший выигрыш в эффективности достигается за счет увеличения давления в существующей сети, так как потребление энергии от комбинации винтовой компрессор / бустер остается значительно ниже, чем в сравнении с 2-ступенчатым или 3-ступенчатым компрессорами.



Шатуны с запасом хода

Шатуны с большим запасом прочности. Шатун снабжен сверхпрочным игольчатым подшипником на стороне коленвала.



Цельный коленвал

Коленчатый вал, выкованный из единой заготовки, с динамической балансировкой, с большим запасом прочности, с роликовыми подшипниками с двух сторон.



Усиленные клапаны

Комбинированные язычковые клапаны всасывания/нагнетания ferax с увеличенным сроком службы. Оптимизированные диаметры сечения способствуют низкому сопротивлению потоку воздуха.



Дополнительный резервуар для масла

Компрессор имеет дополнительный резервуар для масла, который увеличивает период между техническим обслуживанием. Используется синтетическое масло с интервалом замены 2000 рабочих часов.



Кожух с оптимизированным потоком воздуха

Охлаждающий поток воздуха направлен на цилиндры блока, что обеспечивает его эффективное охлаждение и позволяет работать в непрерывном режиме.

Компрессоры не имеют ограничений в продолжительности рабочего цикла благодаря своей конструкции: скорость поршня составляет около 3 м/с (для сравнения дизельные двигатели работают со скоростью 7-15 м/с), снижает тепловыделение компонентов и тем самым уменьшаются нагрузки и износ, что обеспечивает низкие эксплуатационные расходы, экономию затрат и длительный срок службы.

Максимальная гибкость в настройке первичного и конечного давлений

Бустеры можно легко комбинировать с винтовыми компрессорами имеющими конечное давление от 6 до 10 бар(изб.). Конечное давление может быть изменено в любое время по мере необходимости для адаптации к производственным требованиям Пользователя.

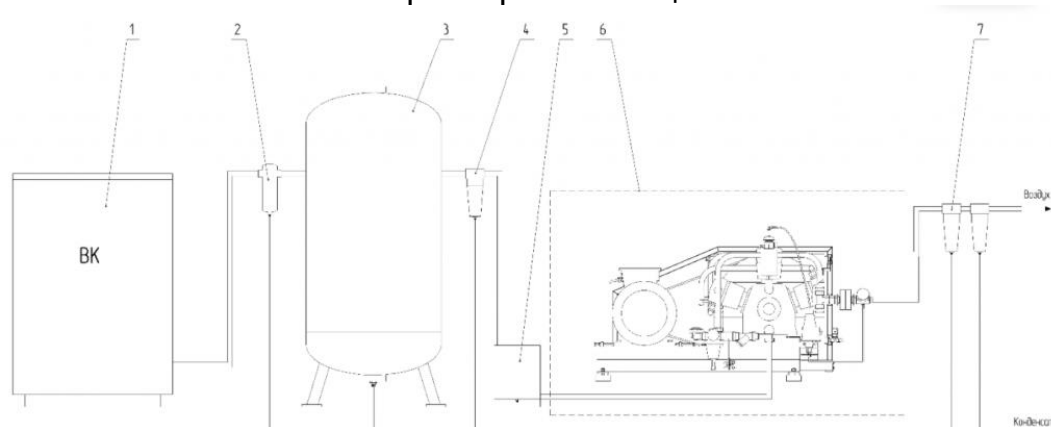
Система управления

Контроллер Airmaster P1 в компрессорных установках серии ВА:

- Счетчик времени наработки.
- Индикация выходного давления. Возможность потребителю программно устанавливать пределы по давлению в допустимом диапазоне.
- Контроль двигателя по перегрузке. Автоматическое отключение компрессорной установки при авариях с индикацией аварийных сообщений.



Схема комплектной компрессорной станции



1. Компрессор первой ступени (винтовой компрессор)
2. Влагомаслоотделитель (сепаратор)
3. Воздухосборник
4. Фильтр предварительной очистки воздуха 3мкм
- 5.осушитель холодильного типа
6. Бустер
7. Фильтры дополнительной очистки воздуха 0,01 мкм

Область применения

- Пищевая промышленность.
- Производство автомобилей.
- Выдув ПЭТ-тары.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: rzm@nt-rt.ru || Сайт: <https://rmz.nt-rt.ru/>