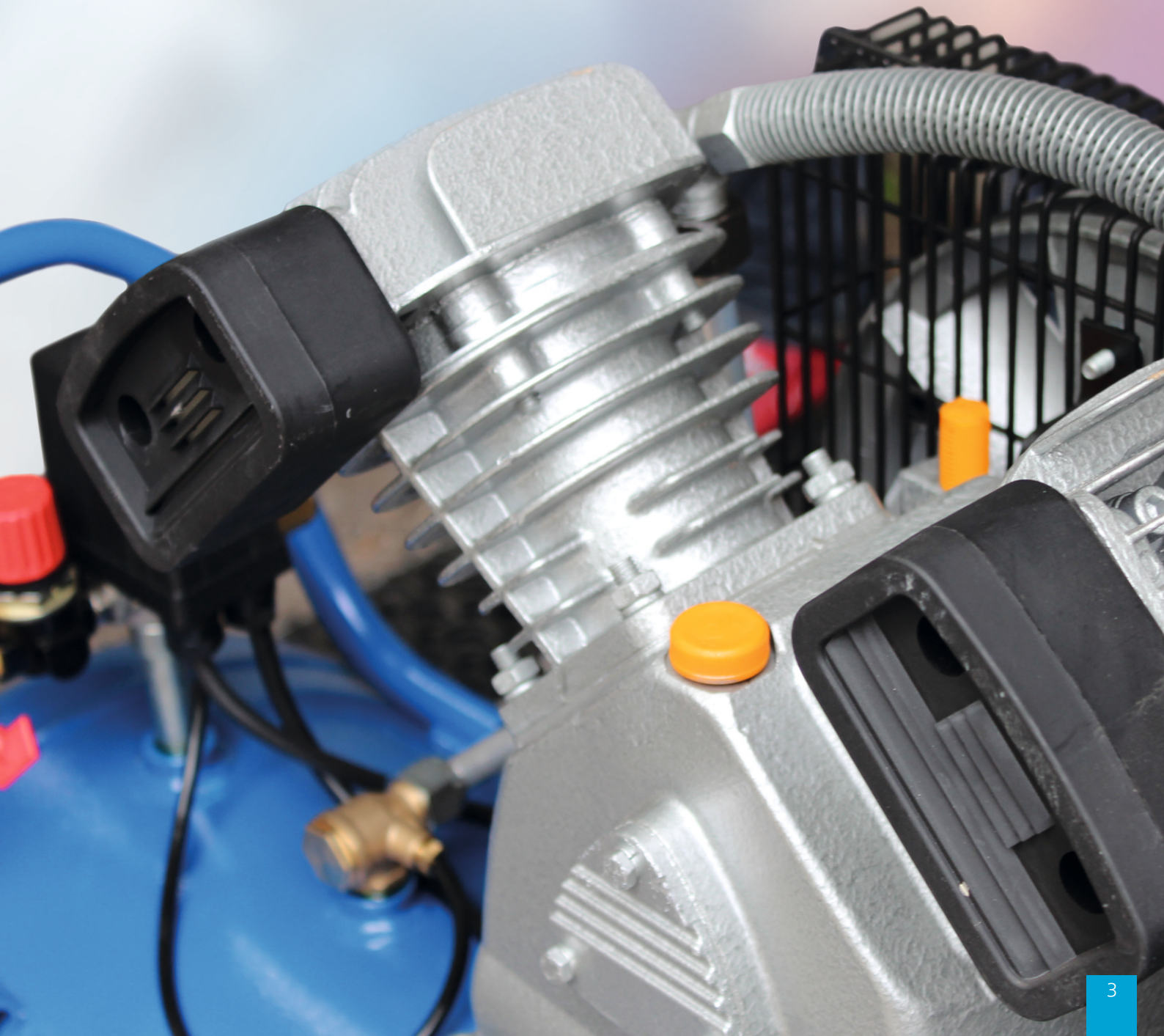
REMEZA
AIR COMPRESSORS

Компрессорное оборудование



REMEZA AIR COMPRESSORS

Компания REMEZA была основана в 1989 году как машиностроительное производство. С момента своего создания в качестве основных приоритетов своего развития REMEZA ставила создание доступного по цене и надежного оборудования с использованием комплектующих от лучших мировых производителей. В результате выбранной долгосрочной стратегии сегодня REMEZA является самым крупным производителем компрессоров и ресиверов в Восточной Европе. В России продукцию REMEZA с 1998 года представляет компания Оптимист.

Товарный ассортимент REMEZA включает в себя:
•Поршневые компрессоры с давлением 6-16 атм. и мощностью электродвигателя 0,75-22 кВт.
•Компрессоры поршневые безмасляные.
•Компрессоры поршневые высокого давления 30-40 атм.
•Компрессоры дожимающие (бустеры), с давлением 25-35 атм.
•Ресиверы для сжатого воздуха: объем 270-900 л, давление 11-16 атм.

Компрессоры REMEZA применяются для сервисных, ремонтных и промышленных работ, (строительная промышленность, упаковка, пневматический инструмент, медицинская техника и стоматология). Вся компрессорная техника фирмы REMEZA соответствует международным стандартам и имеет соответствующие сертификаты.

КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ СЕРИЯ «J»

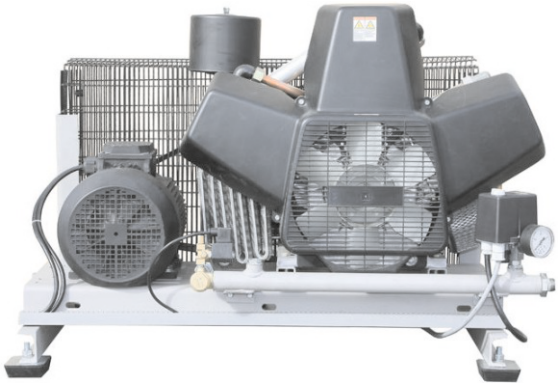
Данная линейка включает в себя компрессоры с ресиверами 24-100 литров и производительностью до 400 литров в минуту. На компрессоры серии «J» устанавливаются мощные двигатели от 1,5-2,2 кВт.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Технические особенности:
- Высокая надежность
- Характеристики соответствуют заявленным
- Клапана из нержавеющей стали
- Тепловая защита двигателя*
- Увеличенные ребра охлаждения
- Низкий уровень шума/вибрации
- Качественная окраска ресивера
- Высочайший контроль качества
- Длительный срок службы

* Для моделей СБ4/С-50.J2047 В и СБ4/С-100.J2047 В

БЕЗМАСЛЯННЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ «F»



Технические особенности:
- Исключительная надежность
- Минимальные затраты на эксплуатацию
- Практически не нуждается в обслуживании
- Длительный срок службы
- Избыточное давление до 14 бар
- Усиленные, регулируемые виброопоры
- Легкий доступ к узлам и деталям
- Японские инновационные поршневые блоки

Варианты изготовления:
• без ресивера
• на ресивере емкостью 100-500 литров

Компрессоры поршневые

С прямым приводом

Компрессор с прямым приводом - это компрессор поршневого типа, предназначенный для получения сжатого воздуха и использования в различных целях. В таких компрессорах элемент, приводящий в движение поршни, а именно коленчатый вал, соединяется с электродвигателем напрямую. Применяются в самых различных отраслях малого бизнеса: автосервис, мебельные и отделочные мастерские, выполнение некрупных фасадных работ и ремонтов.

С-24.J1047 В

С-24.J1048 В

С-100.J2047 В

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
4150470	СБ4/С-24.J1047 В ХИТ	24	1/1	200	8	1,5	220	27		620*300*600
1529730	СБ4/С-50.J1047 В	50	1/1	200	8	1,5	220	39		840*435*680
4150620	СБ4/С-24.J1048 В ХИТ	24	1/1	260	8	1,8	220	28		600*280*680
1529740	СБ4/С-50.J1048 В	50	1/1	260	8	1,8	220	41		850*400*740
1523410	СБ4/С-50.J2047 В	50	2/1	400	8	2,2	220	58		850*435*725
1523420	СБ4/С-100.J2047 В	100	2/1	400	8	2,2	220	74		1080*490*805

С ременным приводом

Компрессор с ременным приводом - это поршневой компрессор, в котором коленчатый вал соединен с электродвигателем с помощью клиноременной передачи (причем количество ремней может варьироваться). Сфера применения: сервисные, ремонтные и промышленные работы (строительная промышленность, упаковка, пневмоинструмент, медицина и стоматология).

С-100.LB30A, С-50.LB30A,С-50.LB24A, С-100.LB24A

Работает от 180В!

ХИТ

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
8087810	СБ4/С-50.V47A	50	2/1	250	10	1,5	220	57		820*440*720
8091030	СБ4/С-100.V47A	100	2/1	250	10	1,5	220	71		1100*490*800
8096180	СБ4/С-50.LB24	50	2/1	360	10	2,2	220	74		820*440*750
8090660	СБ4/С-50.LB24 А ХИТ	50	2/1	360	10	2,2	180-220	74		820*440*750
8096190	СБ4/С-100.LB24	100	2/1	360	10	2,2	220	86		1100*490*830
8087940	СБ4/С-100.LB24 А ХИТ	100	2/1	360	10	2,2	180-220	86		1100*490*830
21245	СБ4/С-50.LB30 А ХИТ	50	2/1	420	10	2,2	180-220	73		850*400*770
21348	СБ4/С-50.LB30	50	2/1	420	10	2,2	380	73		850*400*770
1796120	СБ4/С-50.LB30 3.0 кВт	50	2/1	500	9	3,0	380	77		850*400*770
21688	СБ4/С-100.LB30 А ХИТ	100	2/1	420	10	2,2	180-220	88		1150*490*850
20645	СБ4/С-100.LB30 ХИТ	100	2/1	420	10	2,2	380	88		1550*560*1000
8096450	СБ4/С-200.LB30 А ХИТ	200	2/1	420	10	2,2	180-220	124		1550*560*1000
8096460	СБ4/С-200.LB30	200	2/1	420	10	2,2	380	124		1150*490*850
1796150	СБ4/С-100.LB30 3.0 кВт ХИТ	100	2/1	500	9	3,0	380	92		1150*490*850
7088720	СБ4/С-200.LB30 3.0 кВт	100	2/1	500	9	3,0	380	130		1550*560*1000
21206	СБ4/С-50.LB40	50	3/1	580	10	3,0	380	90	1/2"+	900*400*800
20984	СБ4/С-100.LB40 ХИТ	100	3/1	580	10	3,0	380	100	1/2"+	1130*500*880
21208	СБ4/С-200.LB40 ХИТ	200	3/1	580	10	3,0	380	140	1/2"+	1460*640*1150
20646	СБ4/С-100.LB50 ХИТ	100	2/1	690	10	4,0	380	130	1/2"	1150*550*1000
20389	СБ4/Ф-270.LB50	270	2/1	690	10	4,0	380	180	1/2"+	1590*500*1100
8096440	СБ4/Ф-270.LB50 5.5 кВт ХИТ	270	2/1	880	10	5,5	380	185	1/2"+	1660*515*1100
20967	СБ4/С-100.LB75	100	3/1	950	10	5,5	380	143	1/2"	1150*550*1150
21213	СБ4/Ф-270.LB75	270	3/1	950	10	5,5	380	195	1/2"+	1650*510*1150
20386	СБ4/Ф-500.LB75 ХИТ	500	3/1	950	10	5,5	380	230	3/4"+	2000*610*1250
20388	СБ4/Ф-500.LT100 ХИТ	500	4/2	1400	10	7,5	380	360	3/4"	2000*610*1250
38323	СБ4/Ф-500.W115	500	3/2	1700	10	11	380	330	3/4"	2000*610*1380

С-100.LB30

С-100.LB40

Ф-270.LB50

Ф-50.LB24 А

С ременным приводом (Тандемы)

Компрессоры «Тандемы» представляют из себя два поршневых блока, работающих в паре и установленных на один ресивер. Поршневые компрессоры-тандемы позволяют добиться высокой производительности (до 3400 л/мин) и могут использоваться как бюджетные аналоги винтовым компрессорам.

Ф-500.W95 ТБ

Ф-1000.W115 Т

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
38882	СБ4/Ф-500.LB75 ТБ	500	3/1	1900	10	5,5+5,5	380	365	3/4"	2000*610*1250
21211	СБ4/Ф-500.LB75 Т	500	3/1	1900	10	5,5+5,5	380	365	3/4"	2000*610*1250
688540	СБ4/Ф-500.W95 ТБ	500	3/2	2400	10	7,5+7,5	380	460	3/4"	2050*610*1300
43860	СБ4/Ф-500.W95 Т	500	3/2	2400	10	7,5+7,5	380	460	3/4"	2050*610*1300
617560	**СБ4/Ф-1000.W115 Т	500 + 500	3/2	3400	10	11+11	380	860	3/4"	2050*1400*2230

Т - тандем с дистанционным блоком управления
ТБ - тандем без блока управления

Повышенного давления

Поршневые компрессоры с рабочим давлением 16 бар. Данная техника отлично себя зарекомендовала при выдуве ПЭТ-тары, опрессовке (проверке на утечки) трубопроводов, а также на станках лазерной резки. Неприхотливые, легкие в управлении и очень распространенные компрессоры, отличающиеся своей надежностью и невысокой стоимостью.

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
87180	СБ4/Ф-500.W95/16	500	3/2	800	16	7,5	380	320	3/4"	2000*610*1300
582810	СБ4/Ф-500.W115/16	500	3/2	1400	16	11	380	325	3/4"	2000*610*1380
8096200	СБ4/Ф-500.LT100/16-7.5	500	4/2	1000	16	7,5	380	360	3/4"	2000*610*1250
7088740	**СБ4/Ф-500.LT100/16	500	4/2	1400	16	11	380	370	3/4"	2000*610*2053

С вертикальным расположением ресивера

Компрессоры с вертикально расположенным ресивером оснащены теми же поршневыми блоками что и их традиционные аналоги, но расположены на вертикально установленном ресивере, что позволяет существенно сэкономить рабочее пространство.

Ф-270.LB50 В

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
22865	СБ4/С-100.LB30 В А	100	2/1	420	10	2,2	220	90	ϟ	630*540*1240
20383	СБ4/С-100.LB30 В	100	2/1	420	10	2,2	380	90	ϟ	630*540*1240
21212	СБ4/С-100.LB40 В	100	3/1	580	10	3,0	380	110	1/2"+ϟ	630*560*1300
21209	СБ4/Ф-270.LB50 В	270	2/1	680	10	4,0	380	180	1/2"	650*700*1750
21214	СБ4/Ф-270.LB75 В	270	3/1	950	10	5,5	380	195	1/2"	650*700*1800
7065470	СБ4/Ф-270.LT100 В	270	4/2	1400	10	7,5	380	290	1/2"	1055*620*1900

С осушителем

Компрессоры с обозначением «Д» в названии, имеют «на борту» предустановленный осушитель. Такая компактная конструкция позволяет сэкономить пространство, за счет отсутствия необходимости устанавливать отдельный осушитель, и достичь высокого качества воздуха на выходе.

Ф-500.LT100 Д

С осушителем!

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
7065480	**СБ4/Ф-500.LB50 Д	500	2/1	680	10	4	380	330	3/4"	2210*620*1210
7025230	**СБ4/Ф-500.LB75 Д	500	3/1	950	10	5,5	360	312	3/4"	2210*650*1390
7065490	**СБ4/Ф-500.LT100 Д	500	4/2	1400	10	7,5	380	410	3/4"	2210*650*1390

Передвижные для строительных работ (с бензиновым двигателем)

Передвижные компрессоры представляют из себя мобильные компрессорные станции, разработанные специально для дорожных работ и строительства, когда требуется постоянно перемещаться по рабочей зоне и отсутствует постоянный доступ к электросети. Такие установки способны обслуживать до 2-х отбойных молотков одновременно, при этом они намного выгоднее винтовых передвижных станций.

C-90.W95/6 SPE 390

Работа вдали от сети!

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
952180	СБ4/С-90.LB75	90	3/1	980	8	5,5	380	180	3/4"	1400*840*1030
1164850	**СБ4/С-90.LB75 SPE390 R	90	3/1	980	8	-	Бенз.Руч.	180	3/4"	1400*840*1030
1164860	СБ4/С-90.LB75 SPE390 E	90	3/1	980	8	-	Бенз.Эл.	185	3/4"	1400*840*1030
952150	СБ4/С-90.W115/6	90	3/1	2800	6	11	380	330	3/4"	1400*860*1160
1164920	**СБ4/С-90.W95/6 SPE390 E	90	3/1	1700	6	-	Бенз.эл.ст.	205	3/4"	1400*840*1160

Промышленные безмасляные с ременным приводом серии «F»

Уникальная промышленная серия безмасляных компрессоров с высокотехнологичными и высококачественными японскими поршневыми блоками компании Anest Iwata. Предназначена для потребителя с высокой потребностью в чистом воздухе. Компрессоры данной линейки отличаются надежностью и неприхотливостью в обслуживании. Ресурс до ремонта 10000 часов! Идеальны для применения в пищевой, фармацевтической, косметической, химической промышленности и других сферах производства.

F55

Японские поршневые блоки!

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
8091880	СБ4-F22A	-	2/1	420	10	2,2	220	67	1/2	900*550*700
8091830	СБ4-F22	-	2/1	420	10	2,2	380	67	1/2	900*550*700
8092000	СБ4-100.F22A	100	2/1	420	10	2,2	220	88	1/2	1180*500*1000
8091990	СБ4-100.F22	100	2/1	420	10	2,2	380	88	1/2	1180*500*1000
8092050	СБ4-F55	-	2/2	690	10	5,5	380	130	1/2	1100*600*740
8092060	СБ4-F55	-	2/2	560	14	5,5	380	130	1/2	1100*600*740
8092070	СБ4-500.F55	500	2/2	690	10	5,5	380	250	1/2	2000*620*1440
8092080	СБ4-500.F55	500	2/2	560	14	5,5	380	250	1/2	2000*620*1440
8092090	СБ4-F75	-	3/2	1120	10	7,5	380	158	ϟ	1100*625*780
8092100	СБ4-F75	-	3/2	900	14	7,5	380	158	ϟ	1100*625*780
8092110	СБ4-500.F75	500	3/2	1120	10	7,5	380	315	ϟ	2000*620*1440
8092120	СБ4-500.F75	500	3/2	900	14	7,5	380	315	ϟ	2000*620*1440
8092130	СБ4-F110	-	3/2	1620	10	11,0	380	180	ϟ	1100*620*820
8092140	СБ4-F110	-	3/2	1300	14	11,0	380	180	ϟ	1100*620*820
8092150	СБ4-500.F110	500	3/2	1620	10	11,0	380	337	ϟ	2000*620*1440
8092160	СБ4-500.F110	500	3/2	1300	14	11,0	380	337	ϟ	2000*620*1440

Безмасляные серии «OLD» с поршневым блоком Twin Cylinder

Компрессоры серии OLD могут применяться для обеспечения сжатым воздухом пневматического оборудования в пищевой, фармацевтической, косметической, химической промышленности и других сферах производства, где в сжатом воздухе недопустимо присутствие масла. Благодаря оригинальной конструкции, компрессоры данной линейки имеют рекордно низкий уровень шума, высокую надежность и минимальные затраты на техобслуживание.

C-24.OLD15

Уровень шума 65дБ!

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ступень	Производ. на входе, л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг	Звуковое давление, дБ	Габариты, д*ш*в мм
8084880	СБ4/С-24.OLD10 ХИТ	24	2/1	105	8	0,75	230	28	65	595*300*600
8091380	СБ4/С-24.OLD15	24	2/1	150	8	1,1	230	34	68	595*300*660
8090430	СБ4/С-24.OLD20	24	2/1	200	8	1,5	230	40	69	595*300*660
8084870	СБ4/С-50.OLD15	50	2/1	150	8	1,1	230	44	68	840*445*740
8090440	СБ4/С-50.OLD20	50	2/1	200	8	1,5	230	50	69	840*445*740
8098610	**СБ4/С-100.OLD15T	100	2/1	300	8	1,1+1,1	230	70	87	1180*420*900
8098620	**СБ4/С-100.OLD20T	100	2/1	400	8	1,5+1,5	380	71	99	1180*420*900

Компрессоры дожимные (Бустеры)

Дожимные компрессоры (бустеры) и компрессоры высокого давления предназначены для сжатия воздуха до давления более 16 атмосфер.

BA 20

Модель	Обороты в мин.	Давление на входе, бар	Треб.обьем на входе, л/мин	Производительность, 25 бар	Производительность, 35 бар	Эл/двиг. кВт
BA20/2	760	6	2750	2200		15
		8	3500	2800		
		10	4200	3500		
BA20/2	760	6	2750		2100	15
		8	3500		2700	
		10	4200		3300	
BA20/3	650	6	3600	2800		15
		8	4500	3600		
		10	5400	4300		
BA25	650	6	3400		2700	18,5
		8	4300		3400	
		10	5200		4150	
BA25	760	6	4400	3500		18,5
		8	5600	4500		
		10	6900	5500		
BA30	760	6	4200		3300	22
		8	5400		4300	
		10	6300		5000	

Компрессоры высокого давления

Поршневые компрессоры Remeza высокого давления используются в медицине (устройства для обеспечения дыхания), водоснабжении (зарядка гидравлических аккумуляторов), мореплавании (компенсация качки, судоремонтные работы), автосервисе (вулканизация шин), пищевой промышленности (изготовление консервных банок и пластиковых бутылок) и пр.

BP 10-30

Код	Модель	Обороты в мин.	Производительность л/мин.	Давление, атм.	Мощность, кВт	Масса, кг	Габариты, д*ш*в мм
2588980	BP10-30	980	800	30	7,5	205	1300*600*700
43850	BP15-30-00	1700	1200	30	11	215	1300*600*700
new	BP15-20	1250	1000	20	11	215	1300*600*700

Ресиверы

270, 500, 900 литров

Воздушный ресивер Remeza представляет сосуд, работающий под давлением. В процессе работы компрессора воздух от него поступает в воздухозаборник, расширяется и охлаждается. Благодаря этому и происходит сглаживание пульсации давления, что приводит к более плавной и стабильной работе установки. Также накапливаясь в резервуаре сжатый воздух, выработанный компрессором, очищается от попавшего в него масла и влаги.

РВ–270.16.00

Компактное исполнение

Код	Наименование	Ресивер, л	Давление, атм.	Масса, кг	Вход/выход, дюйм	Исполнение	Габариты, д*в мм
8361	РВ-270.11.02	270	11	95	3/4	вертикальное	540*1950
8362	РВ-270.16.00	270	16	115	3/4	вертикальное	540*1950
6519	РВ-500.11.00	500	11	125	1.1/4	вертикальное	730*2050
6521	РВ-500.16.00	500	16	155	1.1/4	вертикальное	730*2050
1875050	**РВ-500.11.02	500	11	125	2	вертикальное	730*2050
1694860	**РВ-500.16.02	500	16	155	2	вертикальное	730*2050
8098140	РВ900.10.00	900	10	227	2	вертикальное	1010*960*2170

Осушители рефрижераторные

Осушители REMEZA холодильного типа, установленные в пневмолинию, позволяют добиться высочайшего уровня очистки воздуха. Стабильный показатель точки росы для данной техники равен +3 °С. Предназначены для использования в производственных условиях промышленных предприятий, в помещении.

RFD 61

RFD 140

RFD 21

Наименование	Производительность м3/ч	Производительность л/мин	Давление, бар	Мощ-ность, кВт	Напряжение, V	Соеди-нение	Тип хладогента	Вес, кг	Габариты, мм
RFD 21	20	330	12	0,24	230/1/50	3/8"	R134a	15	320*344*390
RFD 31	30	500	12	0,24	230/1/50	3/8"	R134a	19	320*344*390
RFD 61	60	1000	16	0,34	230/1/50	3/4"	R134a	29	419*368*575
RFD 81	80	1330	16	0,42	230/1/50	3/4"	R134a	29	419*368*575
RFD 101	100	1670	16	0,58	230/1/50	3/4"	R134a	41	523*500*570
RFD 140	140	2330	16	0,58	230/1/50	1"	R134a	50	861*363*601
RFD 160	160	2670	16	0,60	230/1/50	1"	R134a	53	861*363*601
RFD 240	240	4000	16	0,87	230/1/50	1"	R407c	58	921*363*601
RFD 315	315	5250	16	1,10	230/1/50	2"	R407c	72	971*443*761
RFD 360	360	6000	16	1,30	230/1/50	2"	R407c	78	971*443*761
RFD 470	470	7830	16	1,48	230/1/50	2"	R407c	85	971*443*761
RFD 580	580	9670	16	1,90	230/1/50	2"	R407c	100	1151*493*811
RFD 680	680	11330	16	2,45	230/1/50	2"	R407c	112	1151*493*811
RFD 820	820	13670	16	2,55	230/1/50	2"	R407c	134	1251*493*811
RFD 1000	1000	16670	16	2,55	400/3/50	2 1/2"	R134a	266	857*1129*1510
RFD 1200	1200	20000	16	2,95	400/3/50	2 1/2"	R134a	285	857*1129*1510
RFD 1700	1700	28330	16	5,70	400/3/50	3"	R404a	335	857*1110*1510
RFDx656	1750	29170	16	4,90	400/3/50	DN 80	R404a	530	1030*1232*2162
RFDx680	2300	38330	16	5,50	400/3/50	DN 100	R404a	660	1301*1243*2162
RFDx818	2600	43330	16	7,00	400/3/50	DN 100	R404a	679	1301*1243*2162
RFDx950	3200	53330	16	8,70	400/3/50	DN 150	R404a	842	1509*1400*2162
RFDx1090	3500	58330	16	9,20	400/3/50	DN 150	R404a	849	1509*1400*2162
RFDx1365	4650	77500	16	10,80	400/3/50	DN 150	R404a	930	1509*1400*2162
RFDx1635	5250	87500	16	13,40	400/3/50	DN 150	R404a	935	1509*1400*2162
RFDx2150	7200	120000	16	11,50	400/3/50	DN 150	R134a	1850	3229*1572*2402
RFDx2500	8400	140000	16	13,80	400/3/50	DN 200	R134a	2000	3244*1590*2402
RFDx2800	9600	160000	16	15,30	400/3/50	DN 200	R134a	2200	3244*1590*2402
RFDx3500	12000	200000	16	17,70	400/3/50	DN 200	R134a	2600	3244*1590*2402

Компрессоры винтовые

Винтовые компрессоры являются современным высокотехнологичным решением для Вашего бизнеса.

Винтовые установки Remeza обладают следующими важными преимуществами:
- высокая производительность и энергоэффективность. Среднее потребление энергии снижено на 25-30%;
- являются компактной закрытой конструкцией с низким уровнем шума;
- отличаются высокой надежностью и длительным ресурсом эксплуатации. Предназначены для длительного непрерывного использования. Интервал межсервисного обслуживания составляет 4000 часов;
- широкими возможностями для автоматизации рабочего процесса.

Винтовые компрессоры Remeza поставляются в различных модификациях:
- различного давления на выходе: 8, 10 или 15 бар;
- в исполнении на ресиверах 270/500 л, или без ресивера;
- в исполнении со встроенным осушителем;
- в исполнении с микропроцессорным контроллером, позволяющим достичь максимального уровня автоматизации рабочего процесса, или в более экономичном исполнении без контроллера.

Контроллер винтового компрессора отвечает за функцию управления агрегатом в автоматическом режиме. Кроме того, он собирает информацию о важнейших технических параметрах компрессора осуществляет сигнализацию опри отклонении значений от рабочей нормы, позволяет управлять механизмом по заданной программе.

С ременным приводом без контроллера

Винтовые компрессоры с ременным приводом без контроллера представляют бюджетную линейку. Отсутствие контроллера позволило удешевить конечную стоимость продукта. За пуск и остановку компрессорной установки здесь отвечает реле давления (прессостат). Компрессоры данной серии способны обеспечить непрерывной подачей воздуха небольшой производственный участок. Например, небольшой автосервис, мебельное производство, небольшой сборочный цех или окрасочная камера.

ВК7

ВК10 Д

Наименование	Ресивер	Производительность на выходе, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Питание, V/Гц/Фаз	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Габариты, мм
ВК5-(10/15)	-	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	71	200	890x680x1025
ВК5-8(10/15)-270	270	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	71	305	1270x680x1585
ВК5-8(10/15)-500Д	500	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	71	405	2030x695x1585
ВК7-8(10/15)	-	800/700/500	8/10/15	5,5	380/50/3	72	215	890x680x1025
ВК7-8(10/15)-270	270	800/700/500	8/10/15	5,5	380/50/3	72	340	1270x680x1585
ВК7-8(10/15)-500Д	500	800/700/500	8/10/15	5,5	380/50/3	72	450	2030x695x1585
ВК10-8(10/15)	-	1150/1000/700	8/10/15	7,5	380/50/3	72	225	890x680x1025
ВК10-8(10/15)-270	270	1150/1000/700	8/10/15	7,5	380/50/3	72	345	1270x680x1585
ВК10-8(10/15)-500Д	500	1150/1000/700	8/10/15	7,5	380/50/3	72	460	2030x695x1585

С ременным приводом и электронной системой управления (закрытого типа)

Благодаря встроенному контроллеру появляется возможность настроить оптимальный режим работы установки, что обеспечивает максимальную экономию электроэнергии и продлевает срок службы компрессора, а также позволяет просматривать отработанное время и ошибки. Компрессоры данной серии способны обеспечить непрерывной подачей воздуха небольшой производственный участок.

ВК10Т-8-500Д

Наименование	Ресивер	Производительность на выходе, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Питание, V/Гц/Фаз	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Габариты, мм
ВК5Т-8(10/15)	-	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	71	205	890x680x1025
ВК5Т-8(10/15)-270	270	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	71	320	1650x680x1500
ВК5Т-8(10/15)-270Д	270	550/450/270	8/10/15	4,0	380/50/3	71	350	1650x680x1500
ВК7Т-8(10/15)	-	800/700/500	8/10/15	5,5	380/50/3	72	215	890x680x1025
ВК7Т-8(10/15)-270	270	800/700/500	8/10/15	5,5	380/50/3	72	320	1650x680x1500
ВК7Т-8(10/15)-270Д	270	800/700/500	8/10/15	5,5	380/50/3	72	350	1650x680x1500
ВК10Т-10(15)	-	1000/700	10/15	7,5	380/50/3	72	225	890x680x1025
ВК10Т-10(15)-270	270	1000/700	10/15	7,5	380/50/3	72	345	1650x680x1500
ВК10Т-10(15)-270Д	270	1000/700	10/15	7,5	380/50/3	72	380	1650x680x1500
ВК15Т-8(10/15)	-	1650/1400/1100	8/10/15	11	380/50/3	75	280	1080x680x1025
ВК15Т-8(10/15)-500	500	1650/1400/1100	8/10/15	11	380/50/3	75	475	2015x680x1585
ВК15Т-8(10/15)-500Д	500	1650/1400/1100	8/10/15	11	380/50/3	75	505	2015x680x1585
ВК20Т-8(10/15)	-	2150/1900/1400	8/10/15	15	380/50/3	77	335	1080x680x1025
ВК20Т-8(10/15)-500	500	2150/1900/1400	8/10/15	15	380/50/3	77	520	2015x680x1585
ВК20Т-8(10/15)-500Д	500	2150/1900/1400	8/10/15	15	380/50/3	77	575	2015x680x1585

С ременным приводом и электронной системой управления (открытого типа)

Компрессоры данной серии отличаются от своих собратьев повышенным уровнем шума. Однако, если Вы собираетесь применять винтовое оборудование там, где требования по шумовому давлению не являются принципиальными, то компрессоры Remeza в таком исполнении позволят сэкономить на покупке и установке шумопоглощающего корпуса.

Компрессоры отрытого типа являются альтернативой поршневому компрессору. Данные компрессоры обеспечивают непрерывную подачу воздуха, имеют большой срок службы и обладаю высочайшей надежностью.

ВК-15А

Наименование	Ресивер	Производительность на выходе, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Питание, V/Гц/Фаз	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Габариты, мм
ВК15А-10(15)-500	500	1400/1100	8/10	11	380/50/3	80	390	2030x690x1450
ВК20А-10(15)-500	500	1900/1400	8/10	15	380/50/3	80	445	2030x690x1450
ВК3А-7,5-200-1(2)*	200	315	7,5	2,2	380/50/3	73	130	1550x570x1100
ВК4А-10-200-1(2)*	200	315	10	3	380/50/3	73	135	1550x570x1100

Компрессорная коллекция

Компания «Оптимист» предлагает своим клиентам готовые решения по формированию первоначальной компрессорной коллекции для наполнения магазинов. Коллекция включает в себя самые ходовые модели компрессорного оборудования, а также новинки, производимые компанией «Remeza». Коллекция включает в себя 3 вида наполнения, отличающихся по объему ассортимента.

Малая коллекция

Код	Наименование
4150470	Компрессор СБ 4/С-24.J1047 В
4150620	Компрессор СБ 4/С-24.J1048 В
8084880	Компрессор СБ4/С-24 OLD 10
21245	Компрессор СБ 4/С-50 LB 30 А
8090660	Компрессор СБ4/С-50 LB 24 А
21688	Компрессор СБ 4/С-100 LB 30 А
8087940	Компрессор СБ4/С-100 LB 24 А
20645	Компрессор СБ 4/С-100 LB 30
20984	Компрессор СБ 4/С-100 LB 40
21213	Компрессор СБ 4/Ф-270 LB 75

Средняя коллекция

в дополнение к малой

Код	Наименование
1529740	Компрессор СБ 4/С-50.J1048 В
1523420	Компрессор СБ 4/С-100.J2047 В
20967	Компрессор СБ 4/С-100 LB 75
21208	Компрессор СБ 4/С-200 LB 40
8096450	Компрессор СБ 4/С-200 LB 30 А
20386	Компрессор СБ 4/Ф-500 LB 75
20388	Компрессор СБ 4/Ф-500 LT 100

Большая коллекция

в дополнение к средней

Код	Наименование
21348	Компрессор СБ 4/С-50 LB 30
20646	Компрессор СБ 4/С-100 LB 50
1796150	Компрессор СБ 4/С-100 LB 30 3,0 кВт
20389	Компрессор СБ 4/Ф-270 LB 50

Компрессорное оборудование

Производство Италия

Компания F.I.A.C. является мировым лидером среди производителей компрессорного оборудования и выпускает надежные, качественные, долговечные и простые компрессоры для бытового и промышленного применения. В России с 1996 года продукцию F.I.A.C. представляет ГК "Энтузиаст". Товарное направление F.I.A.C. включает в себя: компрессоры поршневые масляные с прямым приводом, поршневые безмасляные с прямым приводом, поршневые с ременным приводом, медицинские, компрессоры винтовые. Воздушные компрессоры применяются для сервисных, ремонтных и промышленных работ (подкачка шин, окраска, автосервисы, упаковка, производство окон, деревообрабатывающая промышленность, пневматический инструмент, медицинская техника и стоматология). Вся компрессорная техника F.I.A.C. соответствует международным стандартам и сертифицирована. Оборудование компании производится не только в Италии, но и в Республике Беларусь, на заводе компании REMEZA с использованием итальянских комплектующих. Это позволяет значительно сократить издержки без снижения качества товара.

Компрессоры поршневые с прямым приводом

Масляные

Для получения сжатого воздуха. Малогабаритные высокопроизводительные компрессоры. Для бытового и полупрофессионального использования, для гаражных, ремонтных, вспомогательных и окрасочных работ.

SUPER COSMOS 24

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ступень	Производит., л/мин.	Мощность, кВт	Давление, атм.	Масса, кг	Напряж., В	Шум, Дб	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
8101780	COSMOS 24	24	1/1	240	1,5	8	26	220	70		630*310*580
8101800	**COSMOS 50**	**50**	**1/1**	**240**	**1,5**	**8**	**36**	**220**	**71**		**755*320*695**
8101790	**SUPER COSMOS 24**	**24**	**1/1**	**260**	**1,85**	**8**	**26**	**220**	**72**		**755*320*695**
8101810	**SUPER COSMOS 50**	**50**	**1/1**	**260**	**1,85**	**8**	**37**	**220**	**73**		**840*320*700**

COSMOS 24

COSMOS 50

Компрессоры поршневые с ременным приводом

Одноступенчатые

Высокопроизводительные компрессоры для получения сжатого воздуха. Для бытового и полупрофессионального использования, для гаражных, ремонтных, вспомогательных и окрасочных работ.

AB 100-360 A

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ступень	Производит., л/мин.	Мощность, кВт	Давление, атм.	Масса, кг	Напряж., В	Шум, Дб	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
8101850	**AB 50-360 A**	**50**	**2/1**	**360**	**2,2**	**10**	**50**	**220**	**76**		**850*400*770**
8101840	**AB 50-360**	**50**	**2/1**	**360**	**2,2**	**10**	**50**	**380**	**77**		**850*400*770**
8101870	**AB 100-360 A**	**100**	**2/1**	**360**	**2,2**	**10**	**75**	**220**	**76**		**1150*490*850**
8101860	**AB 100-360**	**100**	**2/1**	**360**	**2,2**	**10**	**75**	**380**	**76**		**1150*490*850**
8101880	**AB 50-515**	**50**	**2/1**	**500**	**3**	**10**	**85**	**380**	**76**	**1/2"+**	**900*400*800**
8101890	**AB 100-515**	**100**	**2/1**	**500**	**3**	**10**	**94**	**380**	**76**	**1/2"+**	**1150*500*1000**
8101900	**AB 200-515**	**200**	**2/1**	**500**	**3**	**10**	**125**	**380**	**76**	**1/2"+**	**1460*640*1150**

Двухступенчатые

Двухступенчатые компрессоры серии АВ спроектированы для особо тяжелых условий работы в интенсивном режиме. Они предназначены для промышленного использования при решении самых различных задач.

АВ 100–678

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ступень	Производит., л/мин.	Мощность, кВт	Давление, атм.	Масса, кг	Напряж., В	Шум, Дб	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
8101910	АВ 100-678	100	2/2	650	4	10	125	380	74	1/2"	1150*520*1025
8101920	АВ 300-678	270	2/2	650	4	10	190	380	74	3/4"+ ⚡	1650*660*1150
8101930	АВ 100-858	100	2/2	850	5,5	10	125	380	76	1/2"	1150*520*1025
8101940	АВ 300-858	270	2/2	850	5,5	10	190	380	76	3/4"+ ⚡	1650*600*1150
8102050	АВ 300-858/16	270	2/2	850	7,5	16	200	380	78	3/4"	1650*600*1150
8101950	АВ 500-858	500	2/2	850	5,5	10	230	380	76	3/4"+ ⚡	2000*600*1250
8102060	АВ 500-858/16	500	2/2	850	7,5	16	250	380	78	3/4"	2000*610*1250
8101960	АВ 500-998	500	2/2	1000	7,5	10	230	380	78	3/4"+ ⚡	2000*600*1250

*** – Компрессор может работать при пониженном напряжении сети**
**** – Товар под заказ**

Интересно знать

Преимущества двухступенчатых компрессоров, на которые необходимо обратить внимание:

- существенное увеличение производительности, до 20% по сравнению с обычным поршневым компрессором;
- снижение потребления электроэнергии и как следствие более низкая стоимость эксплуатации;
- значительно меньшая частота вращения коленчатого вала заметно уменьшает износ поршневых колец и цилиндров;
- более низкая частота вращения коленвала уменьшает вибрацию и защищает компоненты компрессора, а так же снижает общий уровень шума в рабочем помещении.

Тандемы

Компрессоры «Тандемы» представляют из себя два поршневых блока, работающих в паре и установленных на один ресивер. Поршневые компрессоры-тандемы позволяют добиться высокой производительности (до 2000 л/мин) и могут использоваться как бюджетные аналоги винтовым компрессорам.

АВТ 500–2200В

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ступень	Производит., л/мин.	Мощность, кВт	Давление, атм.	Масса, кг	Напряж., В	Шум, Дб	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
8101970	АВТ 500-1300WB	500	2/2	1300	4+4	10	310	380	76	3/4"+ ⚡	2050*600*1250
8102090	АВТ 500-1300В	500	2/2	1300	4+4	10	310	380	76	3/4"+ ⚡	2050*600*1250
8101980	АВТ 500-1700WB	500	2/2	1700	5,5+5,5	10	330	380	78	3/4"+ ⚡	2050*600*1250
8102070	АВТ 500-1700В/16	500	2/2	1700	5,5+5,5	16	330	380	78	3/4"+ ⚡	2050*600*1250
8101990	АВТ 500-2200В	500	2/2	2000	7,5+7,5	10	350	380	78	3/4"+ ⚡	2050*600*1250

Интересно знать

Поршневой компрессор с воздушным охлаждением предназначен для повторно-кратковременного режима работы с продолжительностью включения (ПВ) до 60%. Иными словами, время работы поршневого компрессора в режиме нагнетания, например, в течение часа, не должно превышать 36 мин. А поскольку число включений компрессора в течение часа ограничено (не более 10-15 раз), режим его работы должен быть примерно таким: 2,5-3,5 мин работа в режиме нагнетания до достижения максимального рабочего давления; затем компрессор отключается на 1,5-2,5 мин «отдыха» до того момента, пока давление не достигнет давления включения, после чего компрессор включится вновь. Общее же время работы поршневого компрессора не превышает 8-12 часов в сутки.

Компрессоры медицинские

Поршневые безмасляные

Поршневые безмасляные компрессоры с прямым приводом используется в медицинской промышленности при производстве лекарственных препаратов, в больницах, в стоматологиях, в химических лабораториях, в пищевой промышленности и даже для бытовых нужд. Компрессоры вырабатывают качественный воздух без масла при низком уровне шума и оснащены ресиверами с внутренним полимерным покрытием.

Код	Наименование	Ресивер, л	Цилиндр/ ступень	Производит., л/мин.	Мощность, кВт	Давление, атм.	Масса, кг	Напряж., В	Шум, Дб	Выход, дюйм	Габариты, д*ш*в мм
11555	F 114-24	28	1/1	100	0,75	8	35	220	72	⚡	480*460*750
9643	GSM 150-24	28	1/1	150	1,1	8	40	220	75	⚡	480*460*665
3421140	**GSM 150-24D	28	1/1	150	1,1	8	45	220	75	⚡	480*460*655
25315	VS204-24	28	2/1	200	1,5	8	45	220	75	⚡	480*460*670
2849560	**VS204-24D	28	2/1	200	1,5	8	50	220	75	⚡	480*460*670
9974	VS204-50	50	2/1	200	1,5	8	50	220	75	⚡	480*460*840
2331580	**VS204-50D	50	2/1	200	1,5	8	55	220	75	⚡	655*460*830
23593	VS204-100 T	100	2/1	400	1,5+1,5	8	105	220	79	⚡	1140*440*865
914310	**VS204-100 TD	100	2/1	400	1,5+1,5	8	110	220	79	⚡	1140*440*865
43890	**8.F114K	8	2/1	100	0,75	8	45	220	57	⚡	760*400*615
43900	**16.GSM150K	16	2/1	150	1,1	8	80	220	57	⚡	515*640*800
3421140	**16.GSM150DK	16	2/1	150	1,1	8	85	220	57	⚡	515*640*800
1040820	**16.VS204K	16	2/1	200	1,5	8	85	220	65	⚡	515*615*800
3429540	**16.VS204DK	16	2/1	200	1,5	8	87	220	65	⚡	515*615*800

**8.F114K

GMS 150-24

**16.GMS150K

VS204-50

Масло Remeza, Sumake

Специализированное Масло REMEZA VDL 100 для поршневых компрессоров и Масло SUMAKE VDL 46 для пневматического инструмента.

Использование сертифицированного масла обеспечивает долговременную службу Вашему оборудованию.

Класс вязкости по ISO	100
Кинематическая вязкость при 40°C	101,7 мм²/с
Кинематическая вязкость при 100°C	11,1 мм²/с
Плотность при 15°C	891,3 г/см³
Температура вспышки в открытом тигле	232°C
Температура застывания	-24°C
Содержание примесей	0%

Класс вязкости по ISO	46
Кинематическая вязкость при 40°C	46,1 мм²/с
Кинематическая вязкость при 100°C	6,6 мм²/с
Плотность при 15°C	884,6 г/см³
Температура вспышки в открытом тигле	212°C
Температура застывания	-27°C
Содержание примесей	0%

REMEZA

AIR COMPRESSORS

Сделано в Беларуси