

fiac
AIR COMPRESSORS

2017



ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ FIAC



WWW.REMEZA.COM

Итальянский производитель компрессорного оборудования FIAC зарекомендовал себя как производитель качественного и востребованного оборудования, чья продукция поставляется в более чем 100 стран мира. В России компрессоры марки FIAC используются при решении самых различных задач и находят широкое применение в промышленности, строительстве, производстве мебели, автосервисе, полиграфии, линиях упаковки.

Поставки поршневых компрессоров под ТМ FIAC в Россию осуществляет белорусский завод компрессорного оборудования ЗАО РЕМЕЗА (г. Рогачев, Белоруссия), который производит серию АВ из итальянских комплектующих FIAC. На всех этапах сборки осуществляется контроль качества и проверка всех комплектующих. Отдельно тестируется каждый компрессор вышедший с конвейерной линии, что предполагает высокое качество готового изделия.

В настоящее время под ТМ FIAC выпускается широкий ассортимент:

- Поршневые компрессоры гаражно-бытового назначения с прямым коаксиальным приводом, давлением 8 бар, производительностью 260 л/мин и мощностью электродвигателя до 2,2 Квт.
- Поршневые компрессоры общепромышленного назначения с ременным приводом, давлением 10 бар, производительностью 2200 л/мин и мощностью электродвигателя до 15 Квт.
- Поршневые компрессоры повышенного давления с ременным приводом, давлением до 16 бар, производительностью 1700 л/мин и мощностью электродвигателя до 15 Квт.
- Передвижные поршневые компрессоры с автономным бензиновым двигателем, давлением до 8 бар и мощностью двигателя 13НР.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Объем ресивера		Максимальное рабочее давление		Вес компрессора
	Цилиндры / ступени		Мощность электродвигателя		Уровень шума
	Производительность по всасыванию		Питание		Количество оборотов в минуту



ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ FIAC С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ

1,5 кВт

2,2 кВт



Компрессоры **FIAC COSMOS 24** и **SUPER COSMOS** относятся к классу полупрофессиональных поршневых компрессоров, с прямой передачей. Широко используется для самых распространенных работ с пневмоинструментом: продувка, покраска, накачка шин, мовильные работы, работа с пневмостеплером и т.д. Благодаря небольшим габаритам, колесам и удобной рукоятке, компрессор легко можно перемещать. Работает от сети напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Компрессор и ресивер выполнены из высококачественных материалов, имеют защиту от коррозии и ударных воздействий.



Особенности:

- Одноцилиндровый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Поршневой блок из высокотехнологичного сплава, имеет хорошие теплообменные свойства;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыление –лучшая защита от коррозии;
- Удобная ручка для мобильного передвижения;
- Быстросъёмный разъём на выходе для быстрого подключения оборудования;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 кВт	 В	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
COSMOS 24 (СБ4/С 24.GM193)	24	1/1	240	8	1,5	220	1/4"	29	590x270x600
COSMOS 50 (СБ4/С 50.GM193)	50	1/1	240	8	1,5	220	1/4"	42	850x410x700
Компрессор SUPER COSMOS 24	24	1/1	260	8	1,8	220	1/4"	29	590x270x600
Компрессор SUPER COSMOS 50	50	1/1	260	8	1,8	220	1/4"	42	850x410x700

Компрессоры FIAC серии **AB360** - профессиональные поршневые компрессоры, широко используются в автосервисах, СТО, шиномонтажных центрах, в различного рода мастерских. Благодаря объёмному ресиверу (50 или 100 литров) компрессоры имеют значительный запас сжатого воздуха, а двухцилиндровый поршневой блок позволяет обеспечить достаточную производительность для стабильной работы пневмоинструмента. Надежная система управления осуществляет контроль за работой компрессора и поддерживает необходимое давление.



Особенности:

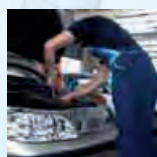
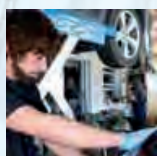
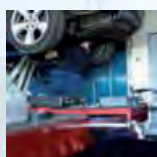
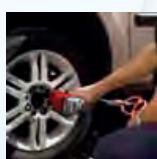
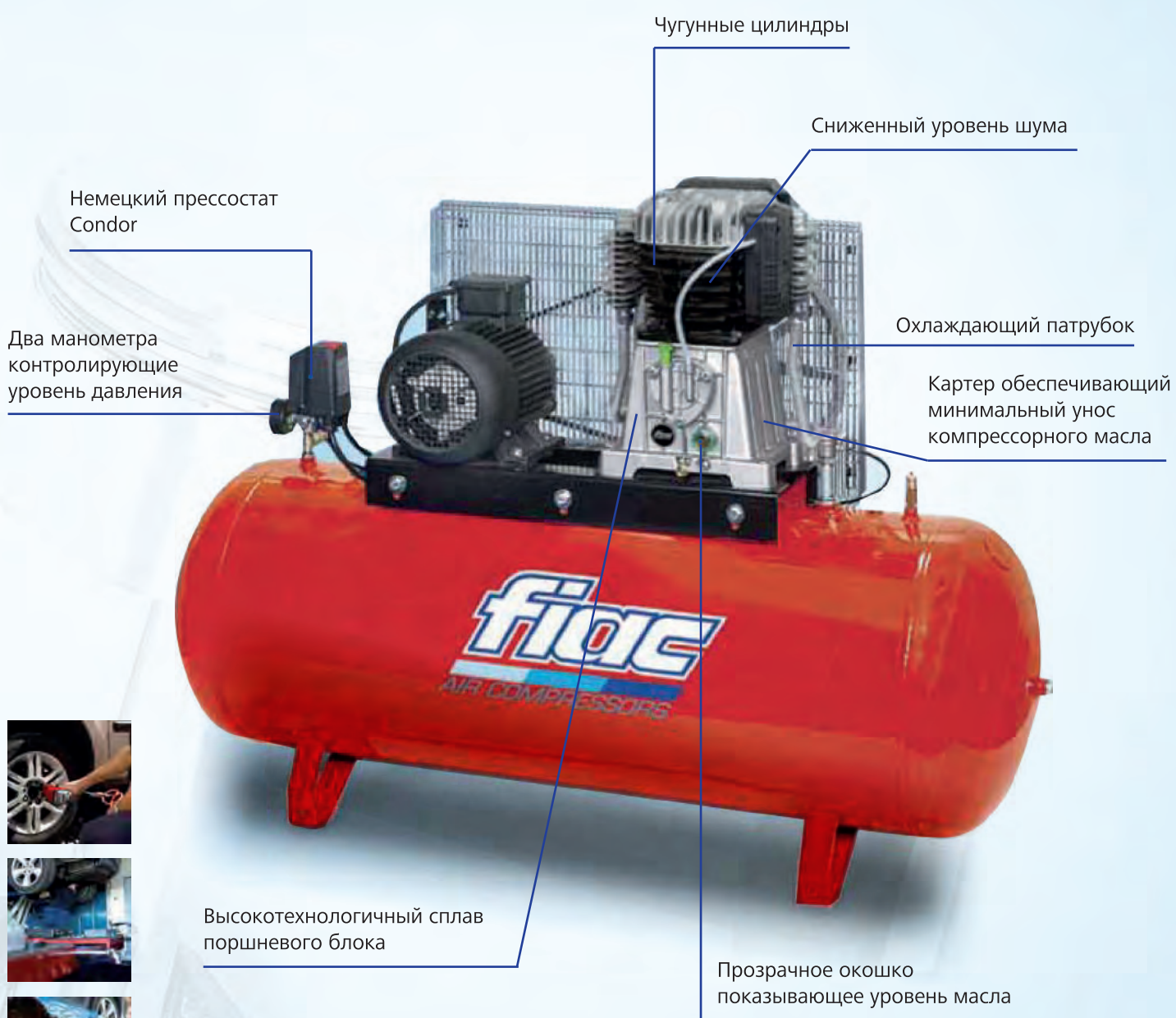
- Двухцилиндровый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Поршневой блок из высокотехнологичного сплава, имеет хорошие теплообменные свойства, меньше нагревается и дольше служит;
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления –лучшая защита от коррозии;
- Удобная ручка для мобильного передвижения;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.
- Быстросъёмный разъём на выходе для быстрого подключения оборудования.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 кВт	 В	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор AB 50-248 A	100	2/1	250	10	1,5	220	1/4"	76	1150x500x850
Компрессор AB 50-360	50	2/1	360	10	2,2	380	1/4"	70	850x450x770
Компрессор AB 50-360 A	50	2/1	360	10	2,2	220	1/4"	70	850x450x770
Компрессор AB 100-360	100	2/1	360	10	2,2	380	1/4"	80	1150x500x850
Компрессор AB 100-360 A	100	2/1	360	10	2,2	220	1/4"	80	1150x500x850

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ FIAC: ОСОБЕННОСТИ



КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ АВ



Компрессоры FIAC серии **AB515** - это высокопроизводительные поршневые компрессоры, которые широко используются как в автомастерских, так и на промышленных предприятиях. Мощный двухцилиндровый поршневой блок позволяет работать при интенсивной нагрузке в течении одной рабочей смены. Надежная система управления осуществляет контроль за работой компрессора и поддерживает необходимое давление.

Благодаря объёмному ресиверу (50 или 100 литров) компрессоры имеют значительный запас сжатого воздуха, а быстросъёмное соединение позволяет быстро производить смену различного пневмоинструмента.



Особенности:

- Мощный двухцилиндровый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Поршневой блок из высокотехнологичного сплава, имеет хорошие теплообменные свойства, меньше нагревается и дольше служит;
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления –лучшая защита от коррозии;
- Удобная ручка для мобильного передвижения;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.
- Быстросъёмный разъём на выходе для быстрого подключения оборудования.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 кВт	 В	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор AB 50-515	50	2/1	515	10	3	380	1/2"+1/4"	85	900x450x800
Компрессор AB 100-515	100	2/1	515	10	3	380	1/2"+1/4"	94	1150x500x1000
Компрессор AB 200-515	200	2/1	515	10	3	380	1/2"+1/4"	125	1460x640x1150

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ FIAC С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ

4,0 кВт



Компрессоры FIAC серии **AB678** - это промышленные поршневые компрессоры, которые используются на предприятиях, в крупных автосервисах и мастерских. Эффективный двухступенчатый поршневой блок позволяет выдерживать высокие нагрузки при интенсивной эксплуатации. Надежная система управления осуществляет контроль за работой компрессора и поддерживает необходимое давление. Благодаря большому ресиверу (100 или 270 литров) компрессоры имеют значительный запас сжатого воздуха, а быстросъёмное соединение позволяет быстро производить смену различного пневмоинструмента.



Особенности:

- Эффективный двухступенчатый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления –лучшая защита от коррозии;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.
- Быстросъёмный разъём на выходе для быстрого подключения оборудования.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 кВт	 В	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор АВ 100-678	100	2/2	650	10	4	380	1/2"	125	1150x550x1025
Компрессор АВ 300-678	270	2/2	650	10	4	380	3/4"+1/4"	175	1650x660x1150

Компрессоры FIAC серии **AB858** и **AB998** относятся к классу высокопроизводительных поршневых компрессоров, которые широко используются в производственных целях. Эффективный двухступенчатый поршневой блок позволяет работать при интенсивной нагрузке в течении длительного времени. Надежная система управления осуществляет контроль за работой компрессора и поддерживает необходимое давление. Трехфазный двигатель имеет защиту от перегрева и способствует более продолжительной эксплуатации.



Особенности:

- Эффективный двухступенчатый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления –лучшая защита от коррозии;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.
- Трехфазный двигатель для интенсивной работы.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 кВт	 В	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор AB 100-858	100	2/2	850	10	5,5	380	1/2"	125	1150x550x1125
Компрессор AB 300-858	270	2/2	850	10	5,5	380	3/4"+1/4"	180	1650x660x1150
Компрессор AB 500-858	500	2/2	850	10	5,5	380	3/4"+1/4"	220	2000x610x1250
Компрессор AB 500-998	500	2/2	1100	10	7,5	380	3/4"+1/4"	230	2000x610x1250

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ FIAC С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ

ТАНДЕМ
4,0+4,0 кВт
5,5+5,5 кВт
7,5+7,5 кВт



Компрессоры FIAC серии «Тандемы» это промышленные ременные компрессоры, которые имеют два поршневых блока на раме (тандем), позволяющие достичь высокой производительности. Тандемы спроектированы для особо тяжелых условий работы в интенсивном режиме. Они предназначены для промышленного использования при решении самых различных задач и находят широкое применение в промышленности, строительстве, производстве мебели, автосервисе, полиграфии, линиях упаковки. Ресивер емкостью 500 литров позволяет обеспечить сжатым воздухом самое требовательное производство.



Особенности:

- Поршневой блок из высокотехнологичного сплава, имеет хорошие теплообменные свойства, меньше нагревается и дольше служит;
- Пониженная частота вращения коленчатого вала существенно увеличивает рабочий ресурс поршневой группы.
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления – лучшая защита от коррозии;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.
- Специальная конструкция картера обеспечивает минимальный унос компрессорного масла.

МОДЕЛЬ	л	ц/ст	л/мин	бар	кВт	В	Выход	кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор АВ 500-1300 В	500	2/2	1300	10	4,0+4,0	380	3/4"+1/4"	310	2050x610x1250
Компрессор АВ 500-1300 WB	500	2/2	1300	10	4,0+4,0	380	3/4"+1/4"	310	2050x610x1250
Компрессор АВ 500-1700 В	500	2/2	1700	10	5,5+5,5	380	3/4"+1/4"	330	2000x610x1250
Компрессор АВ 500-1700 WB	500	2/2	1700	10	5,5+5,5	380	3/4"+1/4"	330	2000x610x1250
Компрессор АВ 500-2200 В	500	2/2	2200	10	7,5+7,5	380	3/4"+1/4"	350	2000x610x1250
Компрессор АВ 500-2200 WB	500	2/2	2200	10	7,5+7,5	380	3/4"+1/4"	350	2000x610x1250

В – с блоком управления
WB – без блока управления

Компрессоры FIAC **повышенного давления** предназначены для отдельных производств где необходимо специальное давление в силу производственных задач: работа пресса, выдув ПЭТ-тары и т.д. Специальная конструкция поршневого блока позволяет достичь максимального давления до 16 бар. Компрессоры повышенного давления FIAC имеют усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена. Различная модификация компрессоров с производительностью и емкостью ресиверов делают выбор наиболее оптимальным.



Особенности:

- Мощный двухцилиндровый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления –лучшая защита от коррозии;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.
- Максимальное давление до 16 бар.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 кВт	 В	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор АВ 300-858/16	270	2/2	850	16	7,5	380	3/4"	200	1650x510x1150
Компрессор АВ 500-858/16	500	2/2	850	16	7,5	380	3/4"	250	2000x610x1250
Компрессор АВ 500-1700 В/16	500	2/2	1700	16	7,5+7,5	380	3/4"	330	2000x610x1250
Компрессор АВ 500-1700 WB/16	500	2/2	1700	16	7,5+7,5	380	3/4"	330	2000x610x1250

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ FIAC С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЕСИВЕРОМ

2,2 кВт
3,0 кВт
4,0 кВт
5,5 кВт



Компрессоры FIAC с **вертикальным ресивером** серии АВ это профессиональные поршневые компрессоры с ременной передачей, которые широко используются в автосервисах, СТО, шиномонтажных центрах, в различного рода мастерских и на производстве. Благодаря вертикальному расположению ресивера возможно в значительной степени сэкономить рабочее пространство без потери производительности и эффективности труда. Представленный модельный ряд позволяет подобрать компрессор под любые производственные задачи.



Особенности:

- Мощный двухцилиндровый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность;
- Вертикально расположенный ресивер;
- Специальная решетка - для защиты двигателя от перегрева;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыление –лучшая защита от коррозии;
- Немецкий прессостат Condor - эффективная защита от перегрева поршневого блока.

МОДЕЛЬ	л	ц/ст	л/мин	бар	кВт	В	Выход	кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор АВV 100-360 А	100	2/1	360	10	2,2	220	1/4"	80	630x540x1240
Компрессор АВV 100-360	100	2/1	360	10	2,2	380	1/4"	80	630x540x1240
Компрессор АВV 100-515	100	2/1	515	10	3	380	1/2"+1/4"	98	630x560x1300
Компрессор АВV 300-678	270	2/2	650	10	4	380	1/2"	200	650x700x1800
Компрессор АВV 300-858	270	2/2	850	10	5,5	380	1/2"	180	650x700x1800

ABV – вертикальное исполнение

Компрессоры FIAC с **бензиновым приводом** предназначены для автономной работы на удаленных производственных или строительных площадках где затруднен доступ к электрической Сети. Мощный двухцилиндровый поршневой блок позволяет работать при интенсивной нагрузке в течении длительного времени. Надежная система управления осуществляет контроль за работой компрессора и поддерживает необходимое давление.

Благодаря ресиверу на 100 литров компрессоры имеют значительный запас сжатого воздуха, и удобную подачу из ресивера.



Особенности:

- Автономный бензиновый двигатель SPE 390
- Ручной или электрический запуск двигателя в зависимости от модели;
- Бензиновый бак на 6 литров;
- Двухступенчатый высокопроизводительный поршневой блок;
- Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена;
- Ресивер покрыт методом порошкового напыления –лучшая защита от коррозии;
- Удобные ручки и большие колеса для мобильного передвижения.

МОДЕЛЬ	 л	 ц/ст	 л/мин	 бар	 HP	 Выход	 кг	Габариты Д x Ш x В, мм
Компрессор AB 100-858 SPE390R	100	2/2	850	8	13	3/4"	135	1270x700x995
Компрессор AB 100-858 SPE390E	100	2/2	850	8	13	3/4"	135	1270x700x995
Компрессор AB 100-998 SPE390R	100	2/2	1100	8	13	3/4"	165	1270x700x995
Компрессор AB 100-998 SPE390E	100	2/2	1100	8	13	3/4"	165	1270x700x995

Ресиверы сжатого воздуха (воздухосборники) позволяют обеспечить на предприятиях запас сжатого воздуха а также сгладить его пульсацию при подаче от компрессорного оборудования. Воздухосборники могут иметь горизонтальное (Р) или вертикальное (РВ) исполнение, с различной емкостью и максимально допустимым давлением в зависимости от модели.



Особенности:

- Сертификация по немецким стандартам производства;
- Вертикальное и горизонтальное исполнение;
- Окраска методом порошкового напыления для лучшей устойчивости к коррозии;
- Максимальное давление до 16 бар.

МОДЕЛЬ	 л	 бар	Выходные размеры (дюймы)	 кг	Габариты Д × Ш × В, мм
Ресивер РВ 270.11.02 10 бар верт.	270	11	1"	95	630 × 540 × 1251
Ресивер РВ 270.16.00 16 бар верт.	270	16	1"	116	630 × 540 × 1252
Ресивер РВ 500.11.00 10 бар верт.	500	11	1" 1/4	125	650 × 650 × 1750
Ресивер Р500.11.01 10 бар горизонт.	500	11	1"	125	650 × 700 × 1800
Ресивер РВ500.11.02. 10 бар верт.	500	11	2"	125	650 × 650 × 1750
Ресивер РВ 500.16.00 16 бар верт.	500	16	1" 1/4	150	650 × 700 × 1800
Ресивер РВ 500.16.01 16 бар верт.	500	16	1"	150	650 × 700 × 1800
Ресивер РВ 500.16.02 16 бар верт.	500	16	2"	150	650 × 700 × 1800
Ресивер РВ 900.10.00 10 бар верт.	900	10	2"	227	810 × 1010 × 2170



Компрессоры поршневые масляные с прямой передачей

Наименование	Ресивер	Производительность	Давление	Мощность	Напряжение	Масса	Выход	Габариты
COSMOS 24 (СБ4/С 24.GM193)	24	240	8	1,5	220	29	1/4" (рапид)	590*270*600
COSMOS 50 (СБ4/С 50.GM193)	50	240	8	1,5	220	42	1/4" (рапид)	850*410*700
Компрессор SUPER COSMOS 24	24	260	8	1,8	220	29	1/4"(рапид)	590*270*600
Компрессор SUPER COSMOS 50	50	260	8	1,8	220	42	1/4"(рапид)	850*410*700

КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ С РЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ (СЕРИЯ АВ)

Компрессоры поршневые с ременной передачей, 2,2 Квт.,с производительностью 360 л./мин.

AB 50-360 A-1,5	50	270	10	1,5	220	57	1/4"(рапид)	850*450*770
AB 100-360 A- 1,5	100	270	10	1,5	220	67	1/4"(рапид)	1150x500x850
AB 50-360 A	50	360	10	2,2	220	50	1/4"(рапид)	850*450*770
AB 50-360	50	360	10	2,2	380	50	1/4"(рапид)	850*450*770
AB 100-360 A	100	360	10	2,2	220	75	1/4"(рапид)	1150x500x850
AB 100-360	100	360	10	2,2	380	75	1/4"(рапид)	1150x500x850

Компрессоры поршневые с ременной передачей, 3 Квт.,с производительностью от 500 л./мин.

AB 50-515	50	515	10	3	380	85	1/2"+1/4"(рапид)	900*450*800
AB 100-515	100	515	10	3	380	94	1/2"+1/4"(рапид)	1150*500*1000
AB 200-515	200	515	10	3	380	125	1/2"+1/4"(рапид)	1460*640*1150

Компрессоры поршневые с ременной передачей, 4 Квт.,с производительностью 650 л./мин.

AB 100-678 10 бар	100	650	10	4	380	125	1/2"	1150*550*1025
AB 300-678 10 бар	300	650	10	4	380	175	1/2"	1650*660*1150

Компрессоры поршневые с ременной передачей, 5,5 Квт.,с производительностью 850 л./мин.

AB 100-858 10 бар	100	850	10	5,5	380	125	1/2"	1150*550*1125
AB 300-858	270	858	10	5,5	380	180	3/4"+1/4"(рапид)	1650*660*1150
AB 300-858 16 бар	270	850	16	7,5	380	205	3/4"+1/4"(рапид)	1650*660*1150
AB 500-858	500	858	10	5,5	380	220	3/4"+1/4"(рапид)	2000*610*1250
AB 500-858 16 бар	500	850	16	7,5	380	250	3/4"+1/4"(рапид)	2000*610*1250
AB 500-998	500	1100	10	7,5	380	230	3/4"+1/4"(рапид)	2000*610*1250

Компрессоры поршневые, тандемы с ременной передачей

ABT 500-1300 10 бар WB**	500	1260	10	4+4	380	310	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1250
ABT 500-1300 10 бар B**	500	1260	10	4+4	380	310	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1250
ABT 500-1700WB**	500	1700	10	5,5+5,5	380	330	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1250
ABT 500-1700 B**	500	1700	10	5,5+5,5	380	330	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1251
ABT 500-1700B/16**	500	1700	16	7,5+7,5	380	340	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1250
ABT 500-2200 10 бар B**	500	2200	10	7,5+7,5	380	350	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1250
ABT 500-2200 10 бар WB**	500	2200	10	7,5+7,5	380	350	3/4"+1/4"(рапид)	2050*610*1251

Компрессоры поршневые, вертикальные

ABV 100-360 A	100	360	10	2,2	220	75	1/4"(рапид)	630 x 540 x 1240
ABV 100-360	100	360	10	2,2	380	75	1/4"(рапид)	630 x 540 x 1240
ABV 100-515	100	510	10	3	380	98	1/2"+1/4"(рапид)	630 x 560 x 1300
ABV 300-678	270	670	10	4	380	175	1/4"(рапид)	650 x 700 x 1800
ABV 300-858	270	850	10	5,5	380	180	1/4"(рапид)	650 x 700 x 1800

Компрессоры поршневые, передвижные

AB 100-858 SPE390R**	100	850	8	13HP	бензин	135	3/4"	1270x700x995
AB 100-858 SPE390E**	100	850	8	13HP	бензин	135	3/4"	1270x700x995
AB 100-998 SPE390E**	100	1100	8	13HP	бензин	165	3/4"	1270x700x995
AB 100-998 SPE390R**	100	1100	8	13HP	бензин	165	3/4"	1270x700x995

Примечание:

** - позиции под заказ
(средний срок поставки 2,5 недели)

B (block) - с блоком;

WB (without block) - без блока;

R - ручной привод

E - электрический привод

