

Поршневой компрессор Abac

Поршневой компрессор Abac - самый распространенный воздушный компрессор не



только в России, но и в других странах. Данные поршневые компрессоры предназначены для интенсивной работы даже при тяжелых условиях. Поршневые компрессоры Abac обеспечивают высокую производительность и давление при минимальном выделении тепла. При этом являются самыми надежными и безопасными поршневыми компрессорами в своем сегменте.

На сегодняшний день "Abac Group" - крупнейший производитель воздушной компрессорной техники и занимает первое место в мире по ассортименту выпускаемой продукции. Завод Abac в Италии - первый из итальянских производств поршневого компрессорного

оборудования, сертифицированный в соответствии с ISO 9001. В 2006 году "Abac Group" объединил свой опыт и знания в производстве сжатого воздуха с концерном [Atlas Copco](#). В результате образовалась Группа №1 по сжатому воздуху. Слияние еще более повысило авторитет компании Abac на мировом рынке компрессорного оборудования и гарантирует дальнейший инновационный рост и лидерство.

Производственная база "Abac Group" включает заводы в Германии, Италии и США, где производятся и тестируются все винтовые и **поршневые компрессоры Abac**.

Международные патенты на конструкцию основных элементов [винтовых компрессоров](#) и поршневых компрессоров Abac, реализованные в серийных моделях, принадлежат "Abac Group". Высокая концентрация производства позволяет осуществлять жесткий контроль качества продукции - от отдельных узлов и деталей до готовых винтовых и поршневых компрессоров в соответствии с едиными европейскими стандартами, что подтверждено сертификатом качества ISO 9001.

Поршневые компрессоры Abac с воздушным охлаждением предназначены для использования в повторно-кратковременном режиме эксплуатации с продолжительностью работы до 60%. Время эксплуатации поршневого компрессора в рабочем режиме, когда он нагнетает воздух, в течение одного часа в сумме **не должно быть больше 36 минут**. А так как количество запусков поршневого компрессора Abac ограничено - не более 10-15 раз в течение часа, режим его использования должен быть следующим: **2,5-3,5 минуты компрессор работает в режиме нагнетания** для получения максимального рабочего давления в воздухохранильнике, **далее поршневой компрессор выключается на 1,5-2,5 минуты** до момента, пока давление в ресивере не будет равно давлению включения, далее поршневой компрессор включится вновь. Суммарное время эксплуатации поршневого компрессора Abac не должно превышать 8-12 часов в сутки.

Компрессоры поршневые Abac с одной ступенью сжатия

Модель	Давл., бар	Ресивер, л.	Произв-сть, л/мин	Питание, кВт / В	Габариты ДхШхВ, мм	Масса, кг
Abac B2800B/27 CM2 PLUS	10	27	254	1,5 / 220	0,9x0,4x0,8	47
Abac B2800B/27 CT2 PLUS	10	27	254	1,5 / 380	0,9x0,4x0,8	48
Abac B2800B/50 CM3 PLUS	10	50	254	1,5 / 220	0,9x0,4x0,9	56

Abac B2800B/100 CM3 PLUS	10	100	254	1,5 / 220	1,0x0,5x0,9	68
Abac B2800B/100 CT3 PLUS	10	100	254	1,5 / 380	1,0x0,5x0,9	68
Abac B3800B/100 CM3	10	100	387	2,2 / 220	1,0x0,5x0,9	72
Abac B3800B/150 CM3	10	150	387	2,2 / 220	1,4x0,5x1,0	88
Abac B3800B/150 CT3	10	150	387	2,2 / 380	1,4x0,5x1,0	88
Abac B3800B/100 CT4 PLUS	10	100	476	3,0 / 380	1,0x0,5x0,9	70
Abac B3800B/200 CT4	10	200	476	3,0 / 380	1,5x0,5x1,0	140

Компрессоры поршневые Abac с двумя ступенями сжатия

Модель	Давл., бар	Ресивер, л.	Произв-сть, л/мин	Габариты ДхШхВ, мм	Габариты ДхШхВ, мм	Масса, кг
Abac B4900B/100 CT4 PLUS	11	100	514	3/380	1,1x0,4x1,4	76
Abac B4900B/200 CT4	11	200	514	3/380	1,5x0,5x1,1	129
Abac B5900B/100 CT5,5	11	100	653	4/380	1,1x0,5x0,9	76
Abac B5900B/200 CT5,5	11	200	653	4/380	1,6x0,6x1,2	165
Abac B5900B/270 CT5,5	11	270	653	4/380	1,6x0,7x1,2	171
Abac B6000B/270 CT7,5	11	270	827	5,5/380	1,6x0,6x1,3	172
Abac B6000B/500 FT7,5 15 бар	15	500	570	5,5/380	2,1x0,7x1,4	291
Abac B6000B/500 T7,5	11	500	1654	5,5+5,5/380	2,1x0,7x1,4	388
Abac B6000B/270 V7,5	11	270	827	5,5/380	0,9x1,0x2,1	243
Abac B7000B/270 FT10	11	270	1210	7,5/380	1,6x0,6x1,3	197
Abac B7000B/500 FT10	11	500	1210	7,5/380	2,1x0,7x1,4	280
Abac B7000B/500 FT10 15 бар	15	500	930	7,5/380	2,1x0,7x1,4	306
Abac B7000B/500 T7,5	11	500	2056	5,5+5,5/380	2,1x0,7x1,4	426