



Компрессоры Vambi серии PT
Инструкция по эксплуатации и
паспорт оборудования

PT5 / PT8 / PT15 / PT24 / PT50D

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ARGUS-X

Москва, 3-й проезд Перова Поля 8/11
тел. (495) 123-81-01,
факс. (495) 646-24-64

email: info@argus-x.ru
www.argus-x.ru

Инструкция по эксплуатации

Ваш компрессор Vambi – это продукт точной инженерии. Соблюдая правила инструкции по эксплуатации, вы будете пользоваться им годы без перебоев и поломок. **Любые запчасти и расходные материалы вы можете получить у вашего дилера.** При заказе запчастей важно знать модель, тип и серийный номер вашего компрессора. Использование запасных частей, не утвержденных Vambi, может вызвать сокращение срока службы компрессора, ухудшению производительности и вызвать опасность для работы персонала, гарантия в этом случае аннулируется.

Гарантия

При условии соблюдения всех мер и правил этой инструкции, действует гарантия на производственный брак для всех компрессоров Vambi в течение 1 года. Воздушный ресивер имеет гарантию 5 лет. Гарантия не распространяется на случаи повреждения компрессора вследствие неправильного обращения, использования в несоответствующих целях и модификации, не предусмотренной Vambi.

Компрессоры, подвергшиеся длительному перегреву не подлежат замене или ремонту по гарантии. Не пользуйтесь неисправным компрессором: с утечками воздуха, с неисправными клапанами или реле, с засоренными воздушными фильтрами. Эти и другие неисправности ведут к перегреву двигателя и помпы компрессора.

Меры предосторожности

Пожалуйста, выполните следующие указания:

- Прочитайте эту инструкцию перед началом использования компрессора
- Убедитесь, что компрессор был установлен и подключен к электрической сети питания квалифицированным персоналом.
- Убедитесь, что компрессор все время находился в вертикальном положении.

Пожалуйста, никогда не делайте этого:

- Не производите никаких обслуживающих работ, пока не отсоедините электропитание компрессора.
- Не выполняйте никаких обслуживающих работ, пока ресивер и воздухопроводы находятся под давлением
- Сжатый воздух при неправильном обращении может быть опасен, избегайте любых телесных контактов со сжатым воздухом.
- Вовремя работы двигатель может быть очень горячим, не прикасайтесь к нему, чтобы избежать ожогов. При неверной нагрузке или неисправности компрессора или подключенного к нему оборудования температура двигателя может возрасти до критических значений.
- Никогда не вскрывайте предохранительный клапан.
- **Не загораживайте и не накрывайте** вентиляторы охлаждения

Выбор места для установки компрессора

Пожалуйста, выберите место для установки, согласно следующим условиям:

- Обеспечьте адекватную защиту от непогоды
- Площадка должна быть отрегулирована по уровню в горизонтальной плоскости
- Большие модели имеют значительный вес, убедитесь, что площадка достаточно крепкая
- Место должно быть легкодоступным для технического обслуживания
- Устанавливайте компрессор в сухом месте, избегая сырости и влажности. В месте установки не должно быть пыли, оно должно быть хорошо проветриваемым. Максимальная температура среды для компрессоров 40°C, минимальная - 0 °C.
- **Ни в коем случае не закрывайте компрессор в замкнутом пространстве и не позволяйте горячему воздуху от двигателя циркулировать вокруг компрессора.**

Подключение электропитания

Все компрессоры 220/240В поставляются с вилкой по вашим национальным стандартам. Не снимайте установленную вилку. Подключите провод питания к соответствующей электрической розетке, имеющей надежное заземление. Номинал предохранительного автомата для розетки должен быть 13А.

Работа с компрессором

Включение и отключение

Компрессор включается при помощи красной кнопки в верхней части реле давления. Поверните переключатель в положение AUTO, чтобы включить или в положение OFF, чтобы отключить питание компрессора.

Компрессор начнет свою работу и будет автоматически выключаться по достижении нужного давления в ресивере. Как только по мере расхода воздуха давление в ресивере упадет до определенного уровня, двигатель компрессора включится и восполнит давление. Нормальный диапазон давлений – около 2 Бар.

Внимание! Не меняйте настройки автоматического реле давления. Они устанавливаются один раз на заводе. Не для всех моделей.

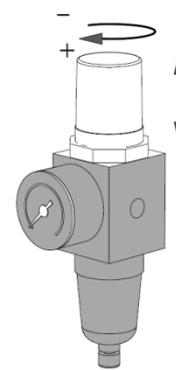
Внимание! Когда двигатель выключится, вы услышите небольшой кратковременный шум воздуха. Этот звук издает разрядка разгрузочного клапана. Это нормально.



Регулировка выходного давления

Для регулировки выходного давления используйте рукоятку регулятора. 40мм индикатор указывает текущую установку давления. Для увеличения давления потяните рукоятку вверх до щелчка и вращайте ее по часовой стрелке, для уменьшения – против. Вы можете заблокировать установку выходного давления, нажав на рукоятку до щелчка. **Функция блокировки доступна не на всех моделях.**

На некоторых моделях установлены два регулятора: регулятор выходного давления и регулятор давления воздушного ресивера. Значение первого показывает маленький указатель, а второго – большой указатель давления.

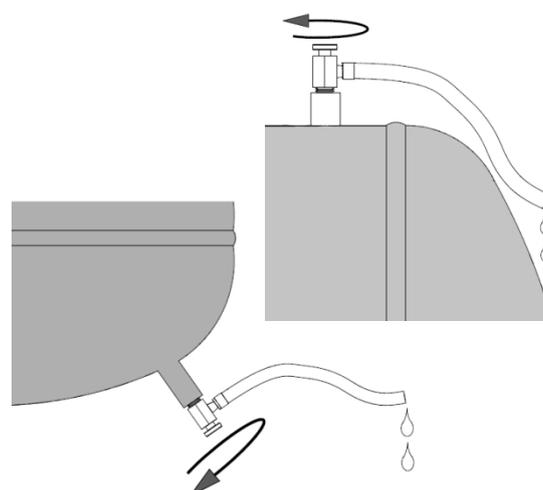


Внимание! Не отключайте компрессор от сети питания во время работы двигателя. Выключайте компрессор красной кнопкой выключения питания или убедившись, что компрессор полностью разряжен. невыполнение этого требования может вывести компрессор из строя.

Плановое техническое обслуживание

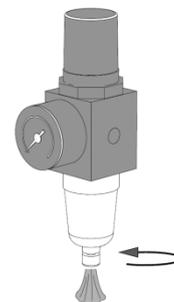
Слив конденсата воздушного ресивера

- Слив конденсата можно осуществлять при давлении в ресивере не более 2 Бар.
- Медленно откройте сливной кран, чтобы позволить вытечь всей воде.
- Закройте сливной кран, после слива всей воды. Не затягивайте кран слишком сильно, чтобы не повредить его уплотнение.
- Если ваш компрессор оборудован системой автоматического слива, то не забывайте опустошать емкость под сливом.
- В модели **HTS5** слив расположен на нижней стенке.



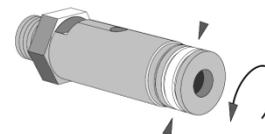
Слив конденсата с выходного фильтра (если есть)

- Медленно откручивайте сливной винт, пока вода не начнет вытекать.
- Закройте сливной винт, как только вся вода стечет
- Отходы в виде конденсата необходимо утилизировать в соответствии с вашими национальными требованиями.



Проверка обратного клапана сброса давления

- Убедитесь, что ресивер не находится под давлением
- Отвинтите рифленую рукоятку на конце клапана, пока не услышите щелчок.
- Затяните рукоятку без применения чрезмерных усилий.
- В модели HTS5 В модели HTS5 может потребоваться разборка кожуха



Техническое обслуживание

Мы рекомендуем использовать компрессор **максимум** на 65% рабочего цикла, чтобы продлить срок службы насоса. Двигатель никогда не должен работать непрерывно, иначе он перегреется и может выйти из строя. Не игнорируйте утечки воздуха, они увеличивают рабочий цикл. Компрессор оборудован автоматической системой защиты от перегрева. В случае превышения температуры двигателя, она отключает электропитание. По истечении приблизительно 50 минут, когда двигатель остынет, электропитание восстановится.

Внимание! Вы должны найти причину утечки или перегрева и исправить ее перед началом дальнейшей эксплуатации. Проверьте в первую очередь:

- Надежно ли закрыты сливные краны
- Утечки воздуха в воздушных линиях и пневматическом оборудовании
- Правильно ли выбран размер компрессора для вашей рабочей нагрузки.

Частота профилактической проверки компрессора

Операция	Ежедневно	Раз в неделю	Ежегодно	Раз 2 года
Слив воздушного ресивера <15литров	•			
Слив выходного воздушного фильтра (если есть)	•			
Замена фильтра забора воздуха			•	
Замена выходного фильтра			•	
Проверка давления активации			•	
Чистка вентиляторов			•	
Проверка цилиндров и манжет поршней			*При напряженной работе	•

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРОВ СЕРИИ РТ

РТ5	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	Электропитание	
	110 л/мин	4 литра	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	54дБ	17кг	34x40x33 см	230В, 50Гц	
	Падение производительности помпы в зависимости от рабочего давления:								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар	
	93 л/мин	76 л/мин	71 л/мин	69 л/мин	54 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	37 л/мин	
Рабочий цикл помпы: Рекомендуемый 33% (до 20 мин. в час), максимальный 50%									
Условия работы: +5°C - +40°C, относительная влажность <85% без конденсации									

РТ8	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	Электропитание	
	110 л/мин	8 литров	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	54дБ	23кг	41x54x36 см	230В, 50Гц	
	Падение производительности помпы в зависимости от рабочего давления:								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар	
	93 л/мин	76 л/мин	71 л/мин	69 л/мин	54 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	37 л/мин	
Рабочий цикл помпы: Рекомендуемый 33% (до 20 мин. в час), максимальный 50%									
Условия работы: +5°C - +40°C, относительная влажность <85% без конденсации									

РТ15	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	Электропитание	
	110 л/мин	15 литров	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	54дБ	23кг	53x37x37 см	230В, 50Гц	
	Падение производительности помпы в зависимости от рабочего давления:								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар	
	93 л/мин	76 л/мин	71 л/мин	69 л/мин	54 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	37 л/мин	
Рабочий цикл помпы: Рекомендуемый 33% (до 20 мин. в час), максимальный 50%									
Условия работы: +5°C - +40°C, относительная влажность <85% без конденсации									

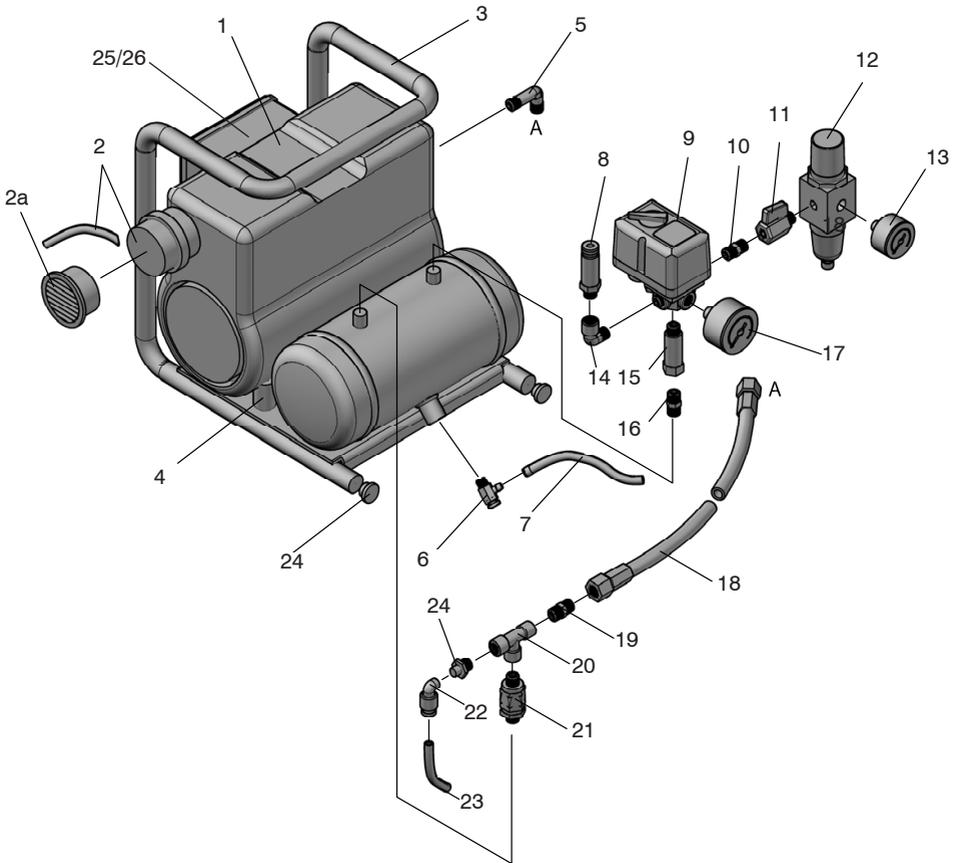
РТ24	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	Электропитание	
	110 л/мин	24 литра	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	54дБ	25кг	57x40x40 см	230В, 50Гц	
	Падение производительности помпы в зависимости от рабочего давления:								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар	
	93 л/мин	76 л/мин	71 л/мин	69 л/мин	54 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	37 л/мин	
Рабочий цикл помпы: Рекомендуемый 33% (до 20 мин. в час), максимальный 50%									
Условия работы: +5°C - +40°C, относительная влажность <85% без конденсации									

РТ50 D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	Электропитание	
	220 л/мин	50 литров	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	54дБ	44кг	62x88x34 см	230В, 50Гц	
	Падение производительности помпы в зависимости от рабочего давления:								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар	
	186 л/мин	152 л/мин	142 л/мин	138 л/мин	108 л/мин	102 л/мин	84 л/мин	74 л/мин	
Рабочий цикл помпы: Рекомендуемый 33% (до 20 мин. в час), максимальный 50%									
Условия работы: +5°C - +40°C, относительная влажность <85% без конденсации									

PT5

Ref No.	Description	Part no.
1	Pump motor	BPB1238
2	Pump motor filter	BPB1259
2a	Pump motor filter element	BPB1263
3	Frame	BPB1262
4	Motor support	BPB1261
5	Elbow	BPB1257
6	Drain tap	BPB0066
7	Drain pipe	BPB0414
8	Pressure relief valve	BPB1084
9	Pressure switch	BPB1074
10	Adapter	BPB1078
11	On/off tap	BPB1079
12	Regulator	BPB1080

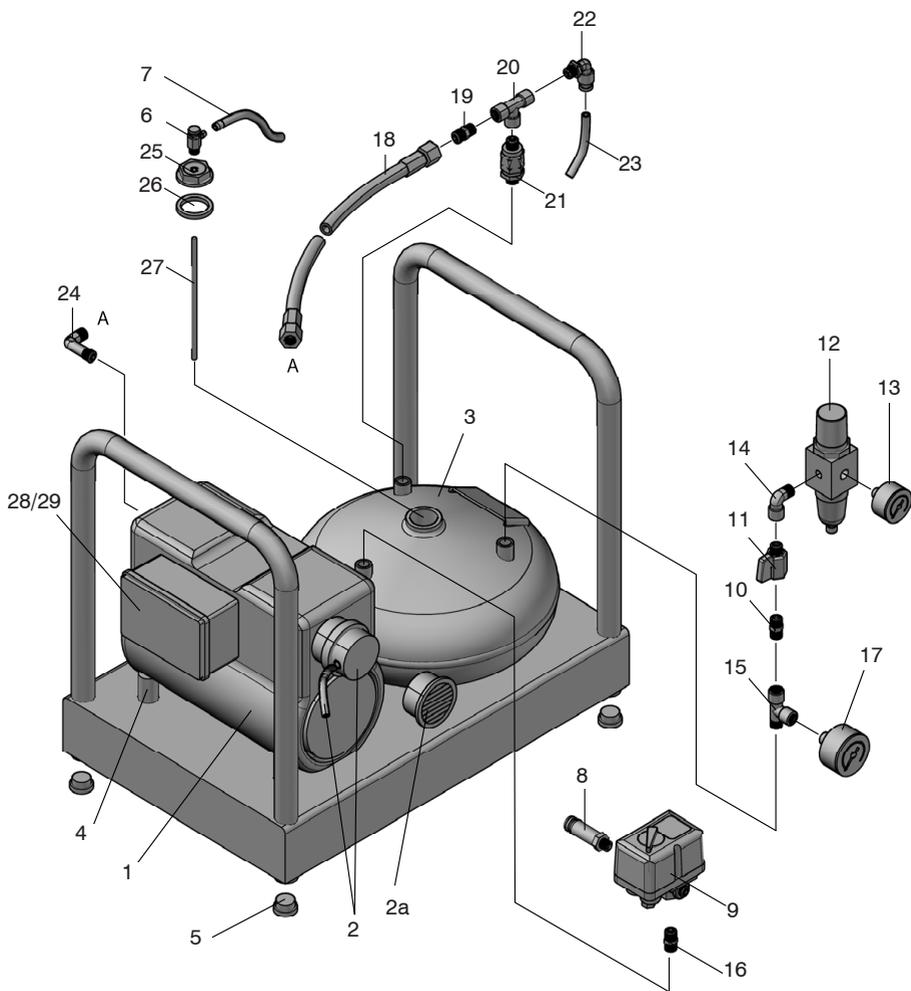
13	40mm line pressure gauge	BPB1077
14	Elbow M/F	BPB1139
15	Extension	BPB0150
16	Connector	BPB0810
17	50mm tank pressure gauge	BPB1081
18	Delivery pipe	BPB1258
19	Connector	BPB1242
20	Tee piece MMM	BPB1239
21	Non-return valve	BPB1086
22	Elbow for air pipe	BPB0043
23	Air pipe	BPB0203
24	Inserts	BPB0078
25	Capacitor box	BPB1236
26	Capacitor	BPB1260



PT8

Ref No.	Description	Part no.
1	Pump motor	BPB1238
2	Pump motor filter	BPB1259
2a	Pump motor filter element	BPB1263
3	Frame	BPB1249
4	Motor support	BPB1261
5	Insert	BPB0078
6	Drain tap	BPB0066
7	Drain pipe	BPB0414
8	Pressure relief valve	BPB1084
9	Pressure switch	BPB1074
10	Adapter	BPB1078
11	On/off tap	BPB1079
12	Regulator	BPB1080
13	40mm line pressure gauge	BPB1077

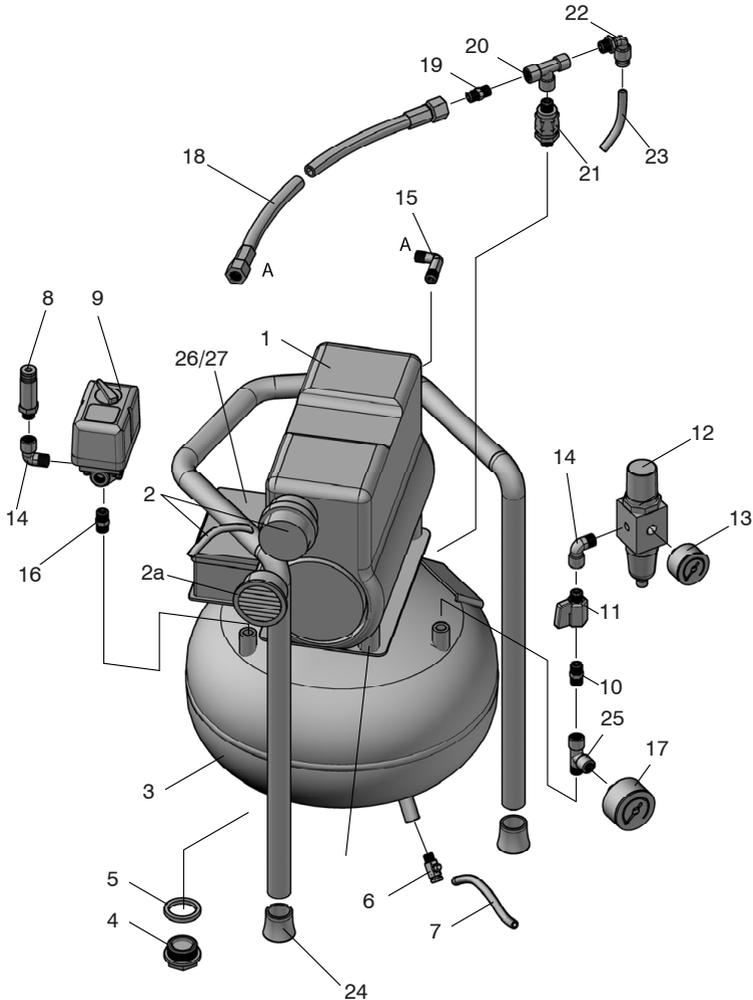
14	Elbow M/F	BPB1139
15	Tee piece MFF	BPB1109
16	Connector	BPB0810
17	50mm tank pressure gauge	BPB1081
18	Delivery pipe	BPB1258
19	Connector	BPB1242
20	Tee piece MMM	BPB1239
21	Non-return valve	BPB1086
22	Elbow for air pipe	BPB0043
23	Air pipe	BPB0203
24	Elbow	BPB1257
25	Inspection plug	BPB0255
26	Inspection plug seal	BPB0502
27	Siphon tube	BPB0028
28	Capacitor box	BPB1236
29	Capacitor	BPB1260



PT 15 / 24

Ref No.	Description	Part no.
1	Pump motor	BPB1238
2	Pump motor filter	BPB1259
2a	Pump motor filter element	BPB1263
3	Tank [PT15]	BPB0470
3a	Tank [PT24]	BPB0472
4	Inspection plug	BPB0243
5	Inspection plug seal	BPB0502
6	Drain tap	BPB0066
7	Drain pipe	BPB0414
8	Pressure relief valve	BPB1084
9	Pressure switch	BPB1074
10	Adapter	BPB1078
11	On/off tap	BPB1079
12	Regulator	BPB1080

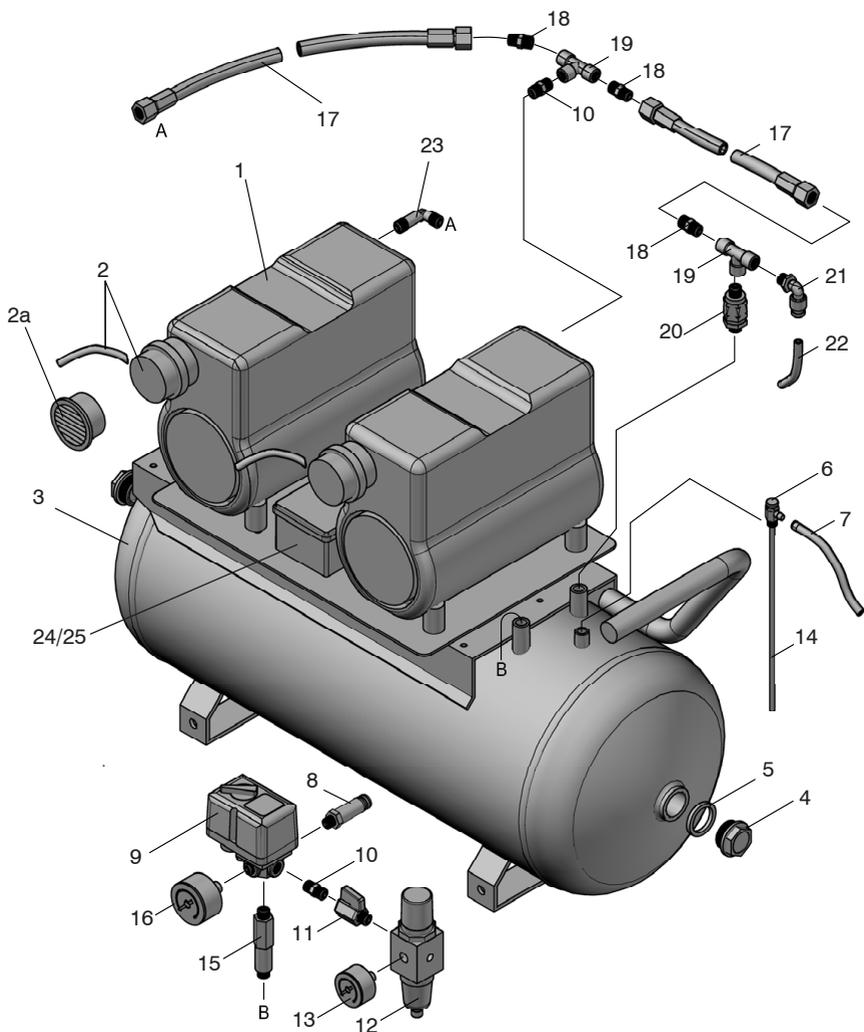
13	40mm line pressure gauge	BPB1077
14	Elbow M/F	BPB1139
15	Elbow	BPB1257
16	Connector	BPB0810
17	50mm tank pressure gauge	BPB1081
18	Delivery pipe	BPB1258
19	Connector	BPB1242
20	Tee piece MMM	BPB1239
21	Non-return valve	BPB1086
22	Elbow for air pipe	BPB0043
23	Air pipe	BPB0203
24	Foot	BPB0247
25	Tee piece	BPB1109
26	Capacitor box	BPB1236
27	Capacitor	BPB1260



PT50D

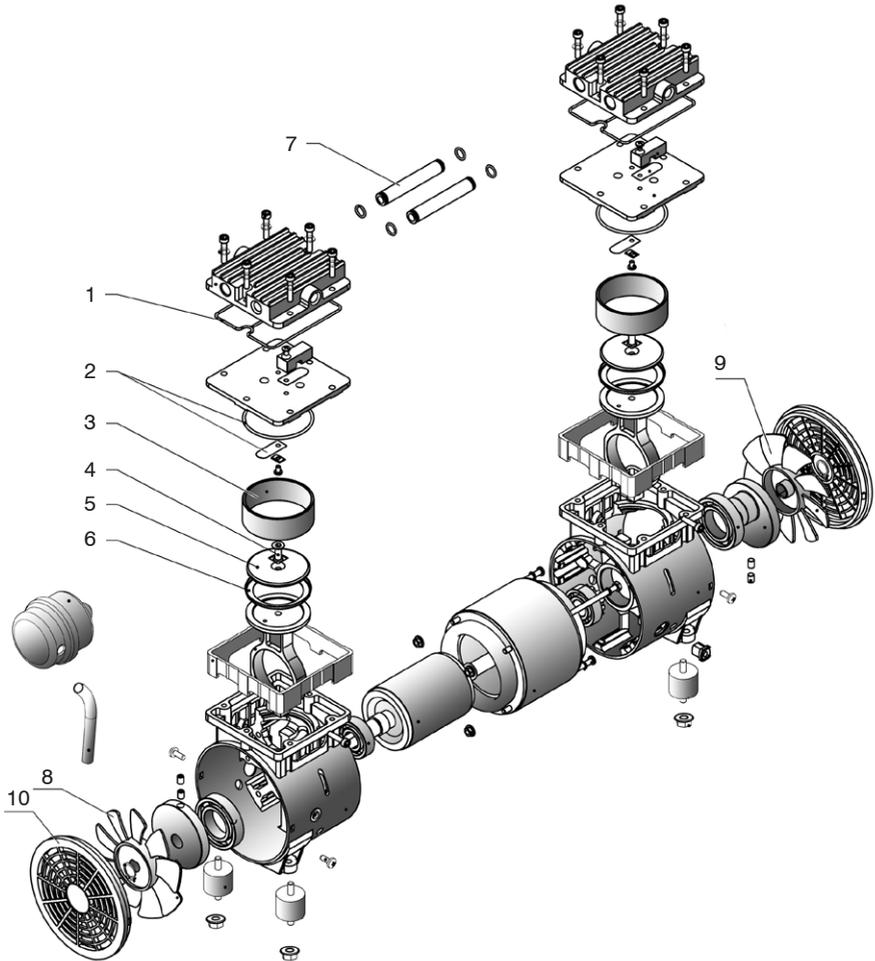
Ref No.	Description	Part no.
1	Pump motor	BPB1238
2	Pump motor filter	BPB1259
2a	Pump motor filter element	BPB1263
3	Tank	BPB0474
4	Inspection plug	BPB0243
5	Inspection plug seal	BPB0502
6	Drain tap	BPB0066
7	Drain pipe	BPB0414
8	Pressure relief valve	BPB1084
9	Pressure switch	BPB1074
10	Adapter	BPB1078
11	On/off tap	BPB1079

12	Regulator	BPB1080
13	40mm line pressure gauge	BPB1077
14	Siphon tube	BPB0028
15	Connector	BPB0152
16	50mm tank pressure gauge	BPB1081
17	Delivery pipe	BPB1258
18	Connector	BPB1242
19	Tee piece MMM	BPB1239
20	Non-return valve	BPB1086
21	Elbow for air pipe	BPB0043
22	Air pipe	BPB0203
23	Elbow	BPB1257
24	Capacitor box	BPB1236
25	Capacitor	BPB1260



PT Pump spares

Ref No.	Description	Part no.
1	Cylinder head seal	BPB1250
2	Valve plate assembly	BPB1251
3	Cylinder	BPB1253
4	Connecting rod	BPB1254
5	Top washer	BPB1254
6	Piston ring	BPB1254
7	Airway tube, inc. O ring seal	BPB1252
8	Motor fan LH	BPB1255
9	Motor fan RH	BPB1264
10	Fan cover	BPB1256



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Компания ARGUS-X (ООО Аргус-Альбион, далее - Поставщик) на правах официального представителя фирмы -изготовителя гарантирует Покупателю качество поставляемого оборудования и его безотказную работу в течение 12 месяцев с даты поставки. В случае выявления в гарантийный период заводских дефектов оборудования или несоответствия техническим характеристикам фирмы-изготовителя Поставщик обязан выполнить за свой счет ремонт или замену дефективного оборудования.

2. Гарантия не предоставляется:

- в случаях нарушения Покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в инструкции по эксплуатации, предоставляемой вместе с оборудованием или по требованию Покупателя;

- при обнаружении на оборудовании следов несанкционированного вскрытия или модернизации, а также небрежного или неправильно обращения с оборудованием, приведшего к его повреждению;

- в случае использования оборудования не по назначению, а также в случае неверного выбора модели с параметрами, не соответствующими применению;

- при возникновении неисправностей, связанных с перегревом компрессора из-за чрезмерной нагрузки или чрезмерной продолжительности работы помпы;

- на части, подверженные естественному износу и старению такие, как фильтры, наконечники паяльников, нагревательные и чистящие элементы;

- если оборудование приобретено не у компании ARGUS-X или у уполномоченных ее дилеров.

3. Рекламации на оборудование принимаются по телефонам компании ARGUS-X +7-495-1238101 или на e-mail info@argus-x.ru . Рекламации принимаются при наличии копии документа, подтверждающего покупку и дату поставки. Гарантийное обслуживание выполняется в сервисном центре Поставщика, находящемся по адресу: г. Москва, ш. Энтузиастов 56 стр.20. Доставка оборудования в ремонт и обратно осуществляется силами и за счет Покупателя, если иное не указано в Договоре поставки.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Заполняется Покупателем	Заполняется Поставщиком	
Модель: _____	Дата поставки: _____	
Серийный номер: _____	Покупатель: _____	
Поставщик: ARGUS X (ООО "Аргус-Альбион"), www.argus-x.ru / info@argus-x.ru +7(495) 123-8101, +7(495) 646-2464, Россия, Москва, 3-й проезд Перова Поля, дом 8 строение 11, бизнес-центр "Перово Поле"	Подпись	Печать