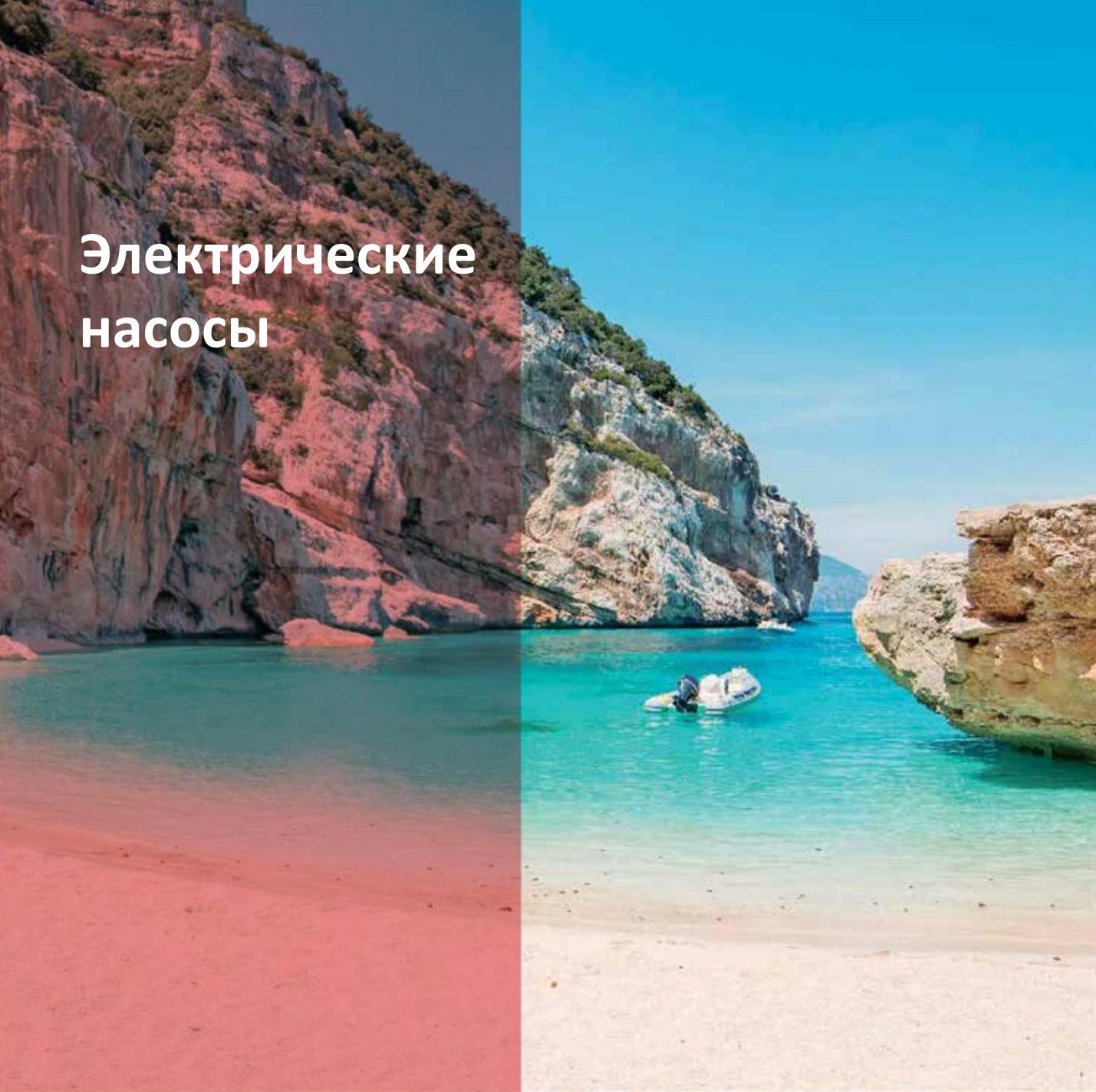


BRAVO

Оглавление

-  Электрические насосы
-  Ручные насосы
-  Ножные насосы
-  Воздушные клапаны
-  Переходники и манометры



Электрические насосы

Электрические насосы

Bravo BP-12B

Характеристики

- Накачивает
- Автоматический стоп по установленному давлению
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.
- Кабель питания длиной 2,50 метра оснащен адаптером для разъема прикуривателя
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 15 А



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo BP-12B	6131356	245*205*160	1	120	1 200	1.50

Электрические насосы

Bravo BP-12A



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Автоматический стоп по установленному давлению
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014
- Кабель питания длиной 3,00 метра оснащен адаптером для разъема прикуривателя и переходником с зажимами "крокодил"
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 13 А
- Сумка для переноски

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo BP-12A	6131350	205*205*130	1	120	1 000	2.00

Электрические насосы

Bravo BP-12

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Автоматический стоп по установленному давлению
- Высококачественный шланг длиной 1,70 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Кабель питания длиной 2,80 метра оснащен зажимами "крокодил"
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 20 А
- Сумка для переноски



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo BP-12	6791120	205*105*130	1	160	1 000	2.00

Электрические насосы

Bravo BTP-12A



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Автоматический стоп по установленному давлению
- Аналоговый манометр
- Воздушный фильтр
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014
- Кабель питания длиной 3,00 метра оснащен адаптером для разъема прикуривателя и переходником с зажимами "крокодил"
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 13 А
- Сумка для переноски

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo BTP-12A	6131250	295*105*130	2	120 / 450	1 000	2.50

Электрические насосы

Bravo BTP-12

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- автоматический стоп по установленному давлению
- Аналоговый манометр (BTP-12M)/ цифровой индикатор (BTP-12D) с возможностью выбора единиц измерения.
- Воздушный фильтр
- Высококачественный шланг длиной 1,7 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Кабель питания длиной 3,00 метра оснащен зажимами "крокодил"
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 20 А
- Сумка для переноски



Bravo BTP-12M



Bravo BTP-12D



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, mbar	Вес, кг
Bravo BTP-12 M	6791130	295*105*130	2	160 / 450	950	2.50
Bravo BTP-12 D	6791140	295*105*130	2	160 / 450	950	2.50

Электрические насосы

Bravo Turbo Max



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Автоматический стоп по установленному давлению
- Индикатор состояния внешней аккумуляторной батареи
- Высококачественный шланг длиной 2,8 метра с внутренним диаметром 25 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Кабель питания длиной 3,00 метра с зажимами "крокодил"
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 60 А
- Сумка для переноски

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo Turbo MAX	6130022	310*190*180	1	1 000	250	4.30

Электрические насосы

Bravo GE-21

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- автоматический стоп по установленному давлению
- аналоговый манометр
- встроенный аккумулятор (7 Ач)
- высококачественный шланг длиной 1,2 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EPDM (искусственный каучук насыщенный полиэтиленом)
- Внешнее зарядное устройство 220 вольт или от прикуривателя 12 вольт (только для зарядки внутреннего аккумулятора)
- сумка для переноски



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo GE-21	K6130821	220*320*220	1	125	1 500	5.00



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Автоматический стоп по установленному давлению
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал EVA.
- Кабель питания длиной 3,00 метра оснащен зажимами "крокодил"
- Отсек для аккумулятора (для насоса BST BAT)
- Напряжение питания 12 вольт (для BST BAT только для зарядки внутреннего аккумулятора)
- Потребляемый ток 13 А
- Сумка для переноски

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, mbar	Вес, кг
Bravo BST-800	6130132	180*200*240	2	160 / 450	800	2.80
Bravo BST-800 bat	6130135	180*200*300	2	160 / 450	800	4.80

Электрические насосы

Bravo MB



Bravo MB 80



Bravo MB 50

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Кабель питания длиной 3,00 метра оснащен зажимами "крокодил"
- Напряжение питания 12 вольт
- Потребляемый ток 6 А (Bravo MB50), 10 А (Bravo MB80)

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, mbar	Вес, кг
Bravo MB50	6791100	125*125*140	1	400	40	0.48
Bravo MB80	6791110	125*125*140	1	700	80	0.65

Электрические насосы

Bravo 1000



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Высококачественный шланг длиной 1,7 метра с внутренним диаметром 25 мм. Материал ПВХ (PVC)
- Кабель питания длиной 3,00 метра (евро розетка)
- Напряжение питания 220 вольт
- Ремень для переноски



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo 1000	6130190	165*165*240	1	1 500	230	4.20

Электрические насосы

Bravo 2000

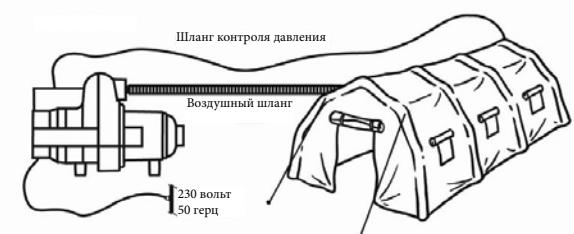
Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Два мотора (бустер для увеличения производительности и давления)
- Термовая защита от перегрузок
- Высококачественный шланг длиной 1,7 метра с внутренним диаметром 25 мм. Материал ПВХ (PVC)
- Кабель питания длиной 3,00 метра (евро розетка)
- Напряжение питания 220 вольт
- Потребляемая мощность 2000 ватт.
- Ремень для переноски



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, mbar	Вес, кг
Bravo 2000	6130206	320*170*260	2	1200 / 2000	140 / 350	5.30

Bravo 2000 ARS



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Два мотора (бустер для увеличения производительности и давления)
- Термовая защита от перегрузок
- ARS - система автоматического поддержания давления в надувной конструкции.
- Цифровой индикатор текущего давления
- Порт для магистрали контроля давления
- Переходники для шлангов диаметром 25 мм или 40 мм. Шланг из материала PVC или EPDM приобретается отдельно.
- Кабель питания длиной 3,00 метра (евро розетка)
- Напряжение питания 220 вольт
- Потребляемая мощность 2000 ватт.
- Ремень для переноски

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo 2000 ARS	6130208	400*170*260	1	2 000	50 - 350	6.20

Электрические насосы

Bravo 2000 ARS IP

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Два мотора (бустер для увеличения производительности и давления)
- Термальная защита от перегрузок
- Защита от пыли и влаги по стандарту IP65
- Воздушный фильтр
- ARS - система автоматического поддержания давления в надувной конструкции.
- Цифровой индикатор текущего давления
- Порт для магистрали контроля давления
- Переходники для шлангов диаметром 25 мм или 40 мм. Шланг из материала PVC или EPDM приобретается отдельно.
- Кабель питания длиной 3,00 метра (евро розетка)
- Напряжение питания 220 вольт
- Потребляемая мощность 2000 ватт.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo 2000 ARS IP65	6130602	600*240*350	1	2 000	50 - 350	10.30

Электрические насосы

Bravo OV-10



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Высококачественный шланг длиной 1,5 метра с внутренним диаметром 25 мм. Материал ПВХ (PVC)
- Воздушный фильтр для крупного мусора
- Кабель питания длиной 1,70 метра (евро розетка)
- Напряжение питания 220 вольт
- Потребляемая мощность 1000 ватт.

Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, mbar	Вес, кг
Bravo OV-10	6130260	150*160*170	1	1 700	250	1.70

Электрические насосы

Bravo OV-10-40

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Высококачественный шланг длиной 1,5 метра с внутренним диаметром 40 мм. Материал ПВХ (PVC)
- Воздушный фильтр для крупного мусора
- Кабель питания длиной 1,70 метра (евро розетка)
- Напряжение питания 220 вольт
- Потребляемая мощность 1000 ватт.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Кол-во ступеней	Производительность, л/мин	Максимальное давление, мбар	Вес, кг
Bravo OV-10-40	6130269	150*160*170	1	2 000	250	1.70

Ручные насосы



Ручные насосы

Bravo Super

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- переключатель на корпусе насоса "одинарное действие" / "двойное действие".
- манометр на корпусе насоса со шкалой до 2000 мбар.
- внешняя алюминиевая воздушная трубка увеличивает эффективность работы насоса
- складываемые ножки, отвинчивающиеся ручки делают насос компактным при хранении и перевозке
- высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo Super	6121700	145*150*535	2.1	2 000	1.20

Bravo SUP 4D

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- переключатель на корпусе насоса "одинарное действие" / "двойное действие".
- манометр на ручке насоса со шкалой до 2000 мбар.
- комфортное основание
- алюминиевый шток
- высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo SUP 4D	6120413	140*300*630	2*2.0	2 000	1.0

Ручные насосы

Bravo Nano

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- переключатель на корпусе насоса "одинарное действие" / "двойное действие".
- манометр на корпусе насоса со шкалой до 2000 мбар.
- внешняя алюминиевая воздушная трубка увеличивает эффективность работы насоса
- складываемые ножки, отвинчивающиеся ручки делают насос компактным при хранении и перевозке
- высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- шланг оснащен переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo Nano	6121600	105*265*450	1.1	2 000	0.80

Bravo Levante



Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- переключатель на корпусе насоса "одинарное действие" / "двойное действие".
- Манометр на ручке насоса со шкалой до 2000 мбар.
- Алюминиевый шток
- Складываемые ножки, отвинчивающиеся ручки делают насос компактным при хранении и перевозке
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- Шланг оснащен переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.

Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo Levante	6120480	105*265*630	2 * 2.0	2 000	1.00

Ручные насосы

Bravo Double

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Переключатель на корпусе насоса для трех вариантов действий "0-400" / "400-800" / "800-1500" мбар.
- Два цилиндра.
- Манометр на корпусе насоса со шкалой до 2000 мбар.
- Внешняя алюминиевая воздушная трубка увеличивает эффективность работы насоса
- Алюминиевый шток
- Складываемые ножки, отвинчивающиеся ручки делают насос компактным при хранении и перевозке
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- Шланг оснащен переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.



Новинка



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo Double Mini	6122100	345*135*500	3.0	1 500	1.9
Bravo Double Max	6122000	345*135*630	4.1	1 500	2.0

Bravo Skywater

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- переключатель на корпусе насоса "одинарное действие" / "двойное действие".
- манометр на корпусе насоса со шкалой до 1000 мбар.
- внешняя алюминиевая воздушная трубка увеличивает эффективность работы насоса
- складываемые ножки, отвинчивающиеся ручки делают насос компактным при хранении и перевозке
- высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм.
Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo Skywater	6120801	275*170*635	2*3.2	1 000	1.5

Ручные насосы

Bravo K&K

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- переключатель на корпусе насоса "одинарное действие" / "двойное действие".
- манометр на корпусе насоса со шкалой до 1000 мбар.
- внешняя пластиковая воздушная трубка увеличивает эффективность работы насоса
- складываемые ножки, отвинчивающиеся ручки делают насос компактным при хранении и перевозке
- высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- шланг оснащён переходником байонетного типа для клапанов Bravo 2005 и Bravo 2014.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo K&K	6122201	285*150*520	2.4	1 000	1.28

Ручные насосы

Bravo 4 ALU R.E.D.

Характеристики

- Накачивает / выкачивает
- Двойного действия с функцией R.E.D.
- Алюминиевый шток
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA

R.E.D. (Reduced Effort Device) - устройство для уменьшения усилий. Система автоматически переключает насос с двойного действия на одинарное действие при достижении давления 400 мбар, чтобы уменьшить усилие при накачивании надувной конструкции.



Bravo 4 ALU R.E.D. Kite

BRAVO ALU R.E.D Kite дополнительно комплектуется стропой для закрепления кайта к насосу при сильном ветре.



Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo 4 ALU R.E.D.	6120051	110*220*470	2*2.0	800	1,10
Bravo 4 ALU R.E.D. Kite	6120055	110*220*470	2*2.0	800	1,20



Дополнительные принадлежности:
проходной манометр **SP90/B**
• [R551093N](#) 0-1000 мбар

Ручные насосы

Bravo 4



Bravo 4 SH



Характеристики

- Накачивает / Выкачивает
- Двойного действия
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA

Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo 4	6120046	110*220*450	2*2.0	500	1,15
Bravo 4SH	6120041	110*220*400	2*1.5	500	1,20



Дополнительные принадлежности:

Проходной манометр SP90/S

- [R551098N](#) 0-1000 mbar
- [R551097N](#) 0-1500 mbar
- [R551002N](#) 0-2000 mbar

Bravo 4 SUP

Новинка



Характеристики

- Накачивает
- Алюминиевый шток
- Высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA
- Воздушный фильтр

Модель	Артикул	Размеры, мм	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo 4 SUP	6120078	110*220*530	2*2.5	1000	1,50



Дополнительные принадлежности:

Проходной манометр **SP90/S**

- [R551098N](#) 0-1000 mbar
- [R551097N](#) 0-1500 mbar
- [R551002N](#) 0-2000 mbar



Ножные насосы



Характеристики

- накачивает / выкачивает
- две камеры. Первая объемом 5,5 литров и давлением до 300 mbar, вторая объемом 1,6 литра и давлением до 800 mbar.
- визуальный индикатор давления
- все металлические детали выполнены из нержавеющей стали
- армированное тканевое покрытие
- корпус выполнен из инженерного нейлона и ABS пластика
- высококачественный шланг длиной 1,70 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA



Bravo GP10

Модель	Артикул	Размеры, см	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo GP10	6090010	35*25*8	5.5 / 1.6	300 / 800	1.90

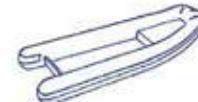
Ножные насосы

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- две камеры. Первая объемом 6,5 литров и давлением до 300 mbar и, вторая объемом 1,5 литра и давлением до 1000 mbar. Переключение между камерами осуществляется перекрытием канала пластиковой заглушкой
- все металлические детали выполнены из нержавеющей стали
- армированое тканевое покрытие
- высококачественный шланг длиной 1,70 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA.



Bravo 9



Первая объемом 6,5 литров и давлением до 300 mbar.

Вторая объемом 1,5 литра и давлением до 1000 mbar.

Переключение между камерами осуществляется перекрытием канала пластиковой заглушкой

Модель	Артикул	Размеры, см	Объем камеры, л	Макс давление, mbar	Вес, кг
Bravo 9	6090009	32*23*7	6.5 / 1.5	300 / 1000	1.60

Ножные насосы



Bravo 7M

Bravo 8M



Bravo 7

Bravo 8

Модель	Артикул	Размеры, см	Объем камеры, л	Макс давление, mbar	Вес, кг
Bravo 7	6090007	28*21*6	5.0	400	1.10
Bravo 7M	6090017	28*21*6	5.0	400	1.12
Bravo 8	6090008	32*23*7	6.5	300	1.43
Bravo 8M	6090018	32*23*7	6.5	300	1.50

Ножные насосы

Характеристики

- накачивает / выкачивает
- одна камера.
- все металлические детали выполнены из нержавеющей стали
- армированое тканевое покрытие
- высококачественный шланг длиной 1,50 метра с внутренним диаметром 20 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA.



Bravo 6011 BL

Модель	Артикул	Размеры, см	Объем камеры, л	Макс давление, мбар	Вес, кг
Bravo 6011BL	B056011	27*18*6	5.0	500	0.65

Ножные насосы

Bravo 5001F



Bravo 6011



Bravo 6011F



Bravo 7011



Характеристики

- накачивает / выкачивает
- одна камера.
- все металлические детали выполнены из нержавеющей стали
- армированое тканевое покрытие
- высококачественный шланг длиной 1,25 метра с внутренним диаметром 16 мм. Материал шланга полиэтилен низкого давления + EVA.

Модель	Артикул	Размеры, см	Объем камеры, л	Макс давление, mbar	Вес, кг
Bravo 5001F	6065009	28*21*7	6.0	300	0.76
Bravo 6011	6056011	27*18*6	5.0	400	0.60
Bravo 6011F	6056013	29*18*6	5.0	400	0.60
Bravo 7011	6057011	22*16*6	3.0	400	0.50



Клапаны



Воздушный клапан модели Bravo MINI

- Позволяет надувать и скачивать конструкцию
- Совместим с переходниками для клапана 2005
- Система управления НАЖАЛ-НАЖАЛ (нажал – открыто, нажал - закрыто)
- Корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду)
- Использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу
- Максимальное рабочее давление 1,38 бар = 20 psi
- Установочный диаметр в ПВХ материале 32,00 мм
- Усилие затягивания клапана не более 15 H*M

Клапан наилучшим образом подходит для надувных лодок и каяков, надувных палаток и ангаров.

Клапаны, оснащенные сеткой, предназначены для SUP досок и плавающих платформ.



Bravo MINI SUP



Bravo MINI

Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo MINI	A131200N	серый	Bravo
	A131210N	черный	Bravo
Bravo MINI SUP	A131220N	серый	Bravo
	A131230N	черный	Bravo

Воздушные клапаны



Bravo 2000



Bravo 2001

Воздушные клапаны моделей Bravo 2000 и Bravo 2001

- Позволяют надувать и сачивать конструкцию
- Система управления НАЖАЛ-ПОВЕРНУЛ (нажал и повернул – открыто, нажал и повернул - закрыто)
- Корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду)
- Использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу
- Максимальное рабочее давление 2,0 бар = 29 psi
- Установочный диаметр в ПВХ материале 36,50 мм
- Усилие затяжки 25 Nm

Клапаны наилучшим образом подходят для надувных лодок и каяков, палаток и ангаров.

Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo 2000	A102706N	серый	BRAVO 2000
Bravo 2001	A102701N	черный	-
	A102702N	серый	BADGER

Воздушный клапан модели 2005

- Позволяет надувать и сжимать конструкцию
- Система управления НАЖАЛ-НАЖАЛ (нажал – открыто, нажал - закрыто)
- Корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду)
- Использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу
- Максимальное рабочее давление 2,0 бар
- Установочный диаметр в ПВХ материале 36,50 мм
- Усилие затяжки 30 Nm



Bravo 2005

Клапан наилучшим образом подходит для надувных лодок и каяков, палаток и ангаров.

Клапаны, оснащенные сеткой, предназначены для SUP досок и плавающих платформ.



Bravo 2005 SUP

Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo 2005	A102803N	серый	Badger
	A102815N	черный	Bravo
	A102816N	серый	Bravo
Bravo 2005 SUP	A102870N	серый	-
	A102871N	черный	-

Воздушные клапаны



Bravo 2014



Bravo 2014 SUP

Воздушный клапан модели Bravo 2014

- Позволяет надувать и скачивать конструкцию
- Система управления НАЖАЛ-ПОВЕРНУЛ (нажал и повернул – открыто, нажал и повернул - закрыто)
- Корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду)
- Использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу
- Максимальное рабочее давление 2,0 бар
- Установочный диаметр в ПВХ материале 36,50 мм
- Усилие затяжки 25 Nm

Клапан наилучшим образом подходит для: надувных лодок и каяков, палаток и ангаров.

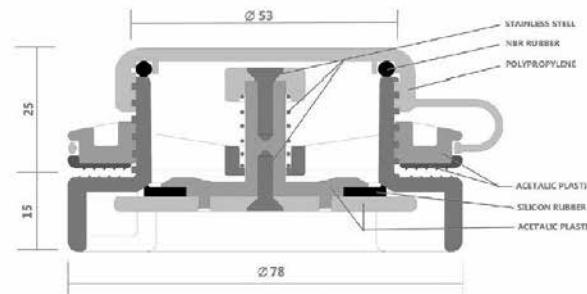
Клапаны, оснащенные сеткой, предназначены для SUP досок, плавающих платформ.

Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo 2014	A102716N	черный	-
	A102717N	серый	-
Bravo 2014 SUP	A102718N	серый	-
	A102719N	черный	-

Воздушный клапан модели Bravo 260 HV

- Позволяет надувать и скачивать конструкцию
- Система управления НАЖАЛ-ПОВЕРНУЛ (нажал и повернул – открыто, нажал и повернул – закрыто)
- Корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду)
- Использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу
- Совместим с шлангами и переходниками диаметром 40 мм
- Большая пропускная способность
- Максимальное рабочее давление 1,2 бар
- Установочный диаметр в ПВХ материале 47,50 мм
- Усилие затяжки 30 Nm

Клапан наилучшим образом подходит для надувных палаток и ангаров.



Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo 260 HV	A131000N	черный	-

Воздушные клапаны

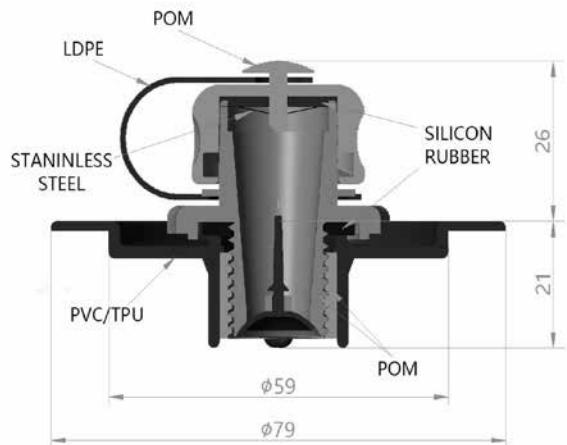


Клапан воздушный Bravo 2016 Kite

- База клапана выполнена из поливинилхлорида (ПВХ / PVC) с защитным покрытием от воздействия УФ-излучения.
- Прекрасно склеивается или сваривается высокочастотной сваркой с аналогичными материалами.

Клапан наилучшим образом подходит для надувных кайтов.

Установочный диаметр 42 мм
Усилие затяжки 25 Нм



Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo 2016 Kite	A131100N	черный	-

Клапан воздушный Bravo 210

- Предназначен для надувных изделий с небольшим давлением.
- Выполнен из ПВХ (PVC) материала.
- Легко приклеивать или сваривать с изделиями, выполненными из аналогичного материала

Размеры:

диаметр отверстия 29 мм,
диаметр базы 61 мм,
высота 15 мм



Модель	Артикул	Цвет корпуса	Лого на крышке
Bravo 210	A101210	черный	-

Стравливающие клапаны

Стравливающий клапан Relief

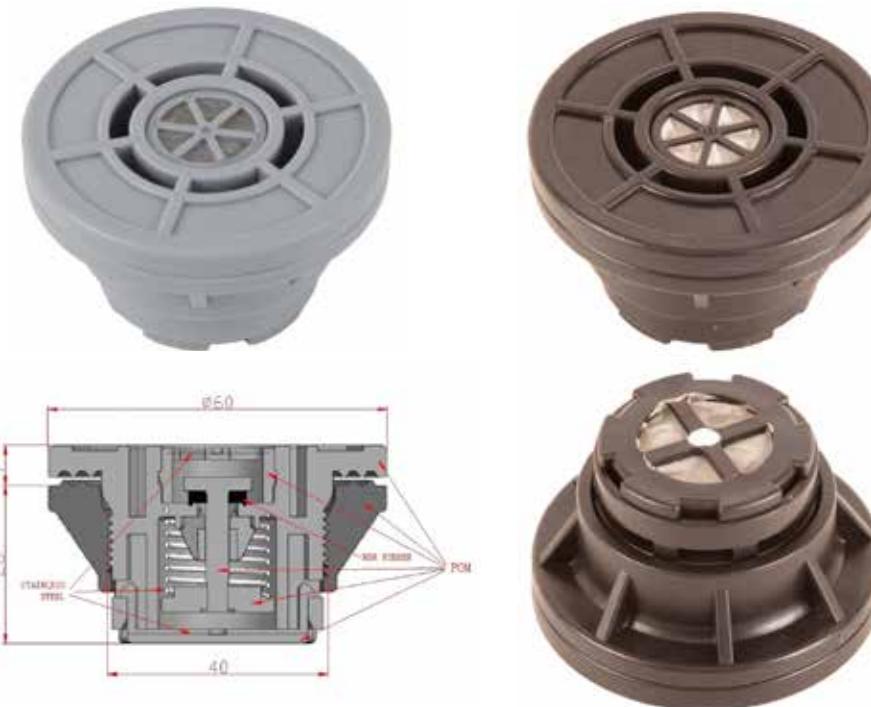
- защищает накачиваемые изделия (SUP, кайты, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- Воздушные отверстия защиты клапана от внешних и внутренних загрязнений закрыты сеткой двойного плетения из нержавеющей стали 316;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

- SUP;
- надувные кайты.

Диаметр отверстия для установки 37 мм

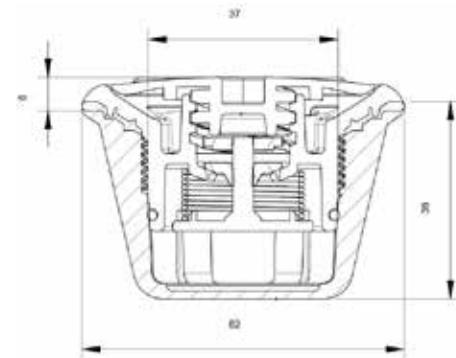
Усилие затяжки гайки 30 Нм



На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Корпус	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
					kPa	mbar	psi	kPa	mbar	psi
Relief	A080403	1500-1250	черный	белая	150,0	1500	21,7	125,0	1250	18,1
	A080404	1200-1000	черный	-	120,0	1200	17,4	100,0	1000	14,5
	A080405	1500-1250	серый	-	150,0	1500	21,7	125,0	1250	18,1
	A080406	1200-1000	серый	малиновая	120,0	1200	17,4	100,0	1000	14,5

Стравливающие клапаны



Конструкция клапана защищена патентом: ZL 2009 10154621.4

Стравливающий клапан VA-100

- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- для правильного функционирования клапана после его установки необходимо крышку по резьбе довести до щелчка. После этого крышка клапана поворачивается только на 90 градусов, открывая возможность для аварийного стравливания воздуха (положение OPEN), перевод крышки в положение CLOSED полностью закрывает клапан;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу
- размеры клапана аналогичны клапану Bravo 2005.

Область применения:

- надувные лодки, палатки, ангары, надувные каяки.

Диаметр отверстия для установки 37 мм

Усилие затяжки гайки 25 Нм

На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Корпус	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
					кПА	мбар	psi	кПА	мбар	psi
VA-100	A080195	270-230	серый	зеленая	27,0	270	3,9	23,0	230	3,3
	A080196	310-270	серый	желтая	31,0	210	4,5	27,0	270	3,9
	A080197	350-310	серый	красная	35,0	350	5,1	31,0	310	4,5
	A080198	350-310	черный	красная	35,0	350	5,1	31,0	310	4,5

Стравливающие клапаны

Стравливающий клапан VA-70

- увеличенная пропускная способность;
- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

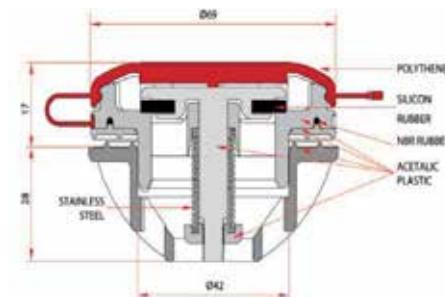
- лодки;
- палатки;
- надувные конструкции большого объема.

Конструкция клапана защищена патентами:

- ZL 2010 2 0615803.5;
- ZL 2010 3 0601383.0

Диаметр отверстия для установки - 42 мм

Усилие затяжки гайки - 30 Нм



На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				kPa	mbar	psi	kPa	mbar	psi
VA-70	A080173	180-150	красная	18,0	180	2,6	15,0	150	2,1
	KA080174	200-170	черная	20,0	200	2,9	17,0	170	2,5
	KA080175	230-200	серая	23,0	230	3,3	20,0	200	2,9
	KA080176	255-225	зеленая	25,5	255	3,7	22,0	220	3,2
	KA080177	280-250	синяя	28,0	280	4,1	25,0	250	3,6

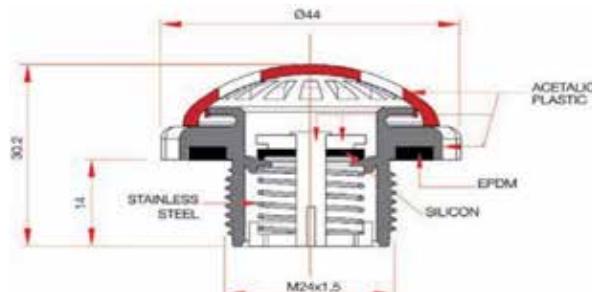
Стравливающие клапаны



Для установки клапана используйте основание:

[A401687N](#) - ПВХ база

[A402687N](#) - полиуретановая база



Стравливающий клапан VA-21

- зашщщает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик не-впитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Диаметр отверстия для установки 23 мм

Усилие затяжки гайки 30 Нм

На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				kPa	mbar	psi	kPa	mbar	psi
VA-21	A101170	60-25	белая	6,0	60	0,87	2,5	25	0,36
	A101160	80-50	розовая	8,0	80	1,16	5,0	50	0,72
	A101150	100-65	зеленая	10,0	100	1,44	6,5	65	0,94
	A101140	180-135	желтая	18,5	180	2,60	13,5	135	1,96
	A101130	200-150	золотая	20,0	200	2,90	15,0	150	2,17
	A101120	225-170	синяя	22,5	225	3,26	17,0	170	2,46
	A101110	240-185	красная	24,0	240	3,48	18,5	185	2,68
	A101100	260-200	оранжевая	26,0	260	3,76	20,0	200	2,90
	A101180	350-300	черная	35,0	350	5,08	30,0	300	4,35

Стравливающие клапаны

Стравливающий клапан VA-240

- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

- лодки, палатки и любые надувные конструкции.

Диаметр отверстия для установки 23 мм

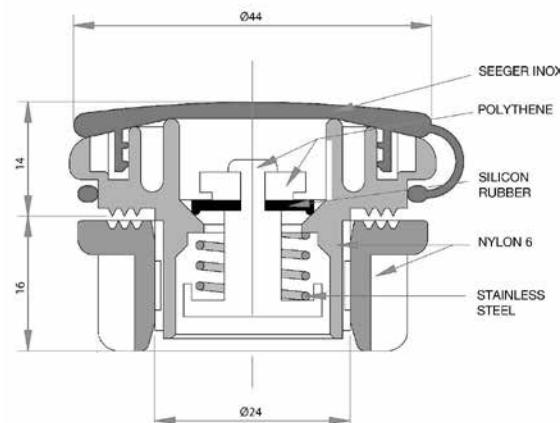
Усилие затяжки гайки 30 Нм



На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				kPa	mbar	psi	kPa	mbar	psi
VA-240	A101242	60-25	белая	6,0	60	0,87	2,5	25	0,36
	A101239	80-50	розовая	8,0	80	1,16	5,0	50	0,72
	A101243	100-65	зеленая	10,0	100	1,44	6,5	65	0,94
	A101241	180-135	желтая	18,5	180	2,60	13,5	135	1,96
	A101249	200-150	золотая	20,0	200	2,90	15,0	150	2,17
	A101246	225-170	синяя	22,5	225	3,26	17,0	170	2,46
	A101240	240-185	красная	24,0	240	3,48	18,5	185	2,68
	A101238	260-200	оранжевая	26,0	260	3,76	20,0	200	2,90

Стравливающие клапаны



На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Стравливающие клапаны

Стравливающий клапан VA-280

- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

- лодки, палатки, тенты, надувные аттракционы.

Диаметр отверстия для установки 23 мм

Усилие затяжки гайки 25 Нм

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				кПА	мбар	psi	кПА	мбар	psi
VA-280	A080001	60-25	белая	6,0	60	0,87	2,5	25	0,36
	A080002	80-50	розовая	8,0	80	1,16	5,0	50	0,72
	A080003	100-65	зеленая	10,0	100	1,44	6,5	65	0,94
	A080004	180-135	желтая	18,5	180	2,60	13,5	135	1,96
	A080005	200-150	золотая	20,0	200	2,90	15,0	150	2,17
	A080006	225-170	синяя	22,5	225	3,26	17,0	170	2,46
	A080007	240-185	красная	24,0	240	3,48	18,5	185	2,68
	A080008	260-200	оранжевая	26,0	260	3,76	20,0	200	2,90

Стравливающие клапаны

Стравливающий клапан VA-285

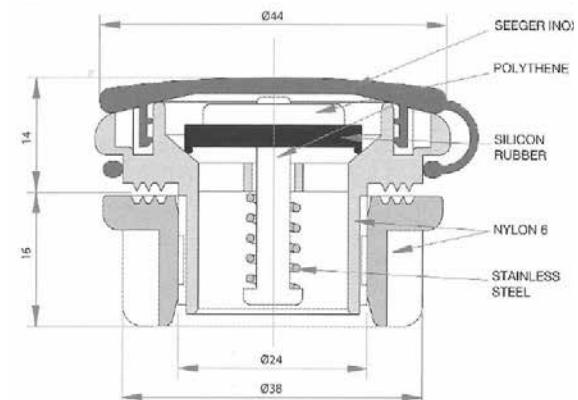
- увеличенная пропускная способность;
- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п.) от чрезмерного давления при накачивании или увеличения давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

- лодки, палатки, ангары, аттракционы, надувные конструкции большого объема.

Диаметр отверстия для установки 23 мм

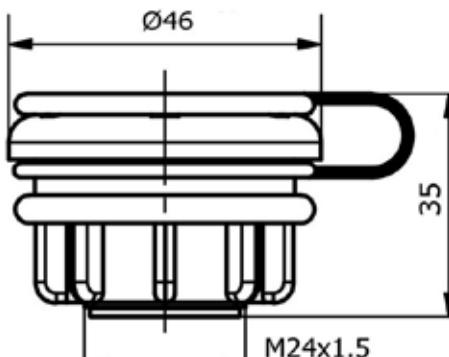
Усилие затяжки гайки 25 Нм



На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				кПа	мбар	psi	кПа	мбар	psi
VA-285	A080020	60-25	белая	6,0	60	0,87	2,5	25	0,36
	A080021	80-50	розовая	8,0	80	1,16	5,0	50	0,72
	A080025	180-140	зеленая	18,5	180	2,60	14,0	140	2,03
	A080025	200-150	золотая	20,0	200	2,90	15,0	150	2,17
	A080023	225-170	синяя	22,5	225	3,26	17,0	170	2,47
	A080024	250-200	оранжевая	25,0	250	3,62	20,0	200	2,90
	A080026	330-250	черная	33,0	330	4,79	25,0	250	3,63

Стравливающие клапаны



Стравливающий клапан HRV

- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при накачивании или увеличении давления, вызванного температурным воздействием;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали и алюминиевых сплавов;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

- SUP, плавающие платформы, надувные конструкции высокого давления.

Диаметр отверстия для установки 23 мм

Усилие затяжки гайки 25 Нм

На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				kPa	mbar	psi	kPa	mbar	psi
HRV	KA080404	1310-1172	синяя	131,0	1310	19,0	117,2	1172	17,0
	KA080406	1586-1448	черная	158,6	1586	13,0	144,8	1448	21,0

Стравливающие клапаны

Стравливающий проходной клапан SP90R

- защищает накачиваемые изделия (лодки, палатки, и т.п) от чрезмерного давления при их накачивании;
- корпус и крышка изготовлены из РОМ материала (высокопрочный инженерный пластик невпитывающий воду);
- все клапаны проходят 100% тест на давление, отклонение от заявленных характеристик находится в пределах -5 +20%;
- пружины и винты выполнены из нержавеющей стали;
- использование специальных силиконовых прокладок и колец гарантирует надежную работу.

Область применения:

- работает совместно с насосами Bravo 4, Bravo 4SH, Bravo SUP.



На внутренней части клапана нанесена цветная метка определяющая калибровочное давление.

Модель	Артикул	Калибровка	Метка	Давление открытия			Давление закрытия		
				kPa	mbar	psi	kPa	mbar	psi
SP90R	R151080	270-230	зеленая	27,0	270	3,90	23,0	230	3,30
	R151081	310-270	желтая	31,0	310	4,50	27,0	270	3,90
	R151082	350-310	красная	35,0	350	5,10	31,0	310	4,50

Ключи для клапанов

			
	A942010N	A942040N	R801372
VA-21			
VA-70			
VA-100	●		
VA-280			●
VA-285			●
Relief	●		
HRV			●
Bravo 2000	●		
Bravo 2001	●		
Bravo 2005	●		
Bravo 2014	●		
Bravo Mini	●		
Bravo 260 HV		●	



Для изготовления ключей используется материал PA6 - (Murlon B) полиамид. Этот материал обладает высокой ударной вязкостью благодаря отличному сочетанию механических свойств.

Переходники и манометры

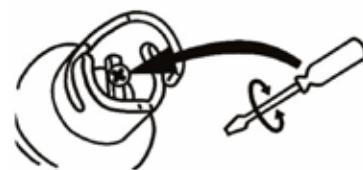
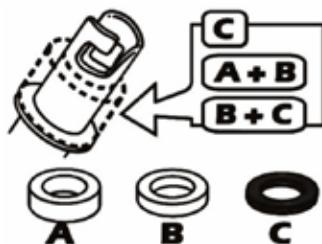


					
Давление	SP90/S	SP90/B	SP125	SP119/2005	SP119/AD
0 - 0,5 бар			R551094N	R151096N	R151092N
0 - 1,0 бар	R551098N	R551093N	R551091N	R151095N	R151090N
0 - 1,5 бар	R551097N				
0 - 2,0 бар	R551002N			R151102N	R151101N

Область применения

	Ручные насосы - Bravo 4; - Bravo 4 SH	Ручные насосы - Bravo 4 ALU RED; - Bravo 4 ALU RED Kite.	Универсальный, для воздушных клапанов и насосов	Для воздушных клапа- нов Bravo 2005	Универсальный, для воздушных клапанов. Не подходит для: - Bravo 2000 - Bravo 260 HV
--	---	--	---	--	---

AD - переходники с винтом регулировки открытия воздушного клапана



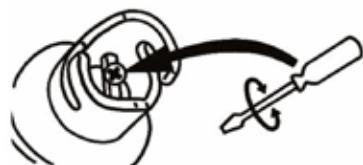
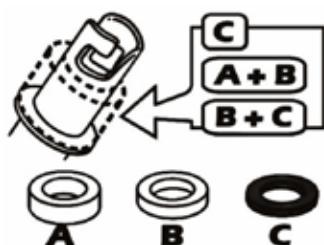
Чтобы отрегулировать переходник к различным клапанам, действуйте, как показано на рисунке:

- Установите черное кольцо, которое всегда должно прилегать к клапану.
- Дополнительные кольца используйте по мере необходимости.
- Отрегулируйте высоту винта, чтобы открыть клапан

Переходники и манометры

								
	SP 712	718	718/AD	SPZ 023/AD	718/2005	718/HR	734	760
	5061714N	A600030	S241202N	S241239N	S241200N	S241198N	S241096N	S241230N
Bravo 2000	●						●	
Bravo 2001	●	●	●	●				
Bravo 2005	●		●	●	●			
Bravo 2014	●		●	●		●		
Bravo Mini	●		●	●	●			
Bravo 260 HV							●	

AD - переходники с винтом регулировки открытия воздушного клапана



Чтобы отрегулировать переходник к различным клапанам, действуйте, как показано на рисунке:
- Установите черное кольцо, которое всегда должно прилегать к клапану.
- Дополнительные кольца используйте по мере необходимости.
- Отрегулируйте высоту винта, чтобы открыть клапан