

AQUAJET - AQUAJETINOX

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон: расход – до 4,8 м³/час, напор – до 57 м.
Макс. рабочее давление: 8 бар.
Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.
Класс изоляции: F.
Гидравлический корпус: технополимер.
Температура жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового применения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Включение и выключение станции происходит по реле давления.
- Давление запуска и остановки насоса регулируется на реле.
- Гидроаккумулятор объемом 20 литров снижает количество запусков, защищает систему от «гидроудара» и создаёт небольшой запас воды на случай отключения электрического питания.
- Встроенные защиты: от перегрева обмоток электродвигателя, от гидроудара.
- Способен поднимать воду с глубины до 9 метров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
			Q=м³/ч		H (м)															
			Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	0	10	20	30	40	50	60	70
AQUAJET 82 M - G	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
AQUAJET 102 M - G	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
AQUAJET 112 M - G	1	1,36		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22										
AQUAJET 92 M - G	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
AQUAJET 132 M - G	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								



ACTIVE SYSTEM

БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛ/ВЫКЛ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон: расход до 7,2 м³/час, напор до 57,7 м.
Макс. рабочее давление: для Active J и JC – 6 бар, для JI, EI – 8 бар.
Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.
Класс изоляции: F.
Гидравлический корпус: чугун для Active J, нерж. сталь для JI и EI, технополимер для JC
Температура жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового применения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Включение станции происходит при падении давления в системе, отключение – при отсутствии протока жидкости через насос (отсутствие расхода).
- Возможность регулировки давления запуска насоса.
- Возможность объединения 2-х насосов в насосную группу (основной-резервный, основной-пиковый).
- Встроенные защиты: от перегрева обмоток электродвигателя, от работы насоса без воды («сухой ход»), от «гидроудара», от утечек. Автоматическая диагностика неполадок.
- Встроенный обратный клапан.
- Способен поднимать воду с глубины до 9 метров (для моделей J, JC, JI; до 8 метров для модели EI).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
			Q=м³/ч		H (м)															
			Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	0	10	20	30	40	50	60	70
ACTIVE J 62 M	0,44	0,6		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13											
ACTIVE J 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3										
ACTIVE J 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8										
ACTIVE J 112 M	1	1,36		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20										
ACTIVE J 92 M	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5								
ACTIVE J 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2								



BOOSTER SILENT

АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон: расход до 4,8 м³/час, напор – до 57 м.
Макс. рабочее давление: 8 бар.
Степень защиты: IP X4.
Класс изоляции: F.
Гидравлический корпус: технополимер.
Температура жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового применения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Включение станции происходит при падении давления в системе, отключение – при отсутствии протока жидкости через насос (отсутствие расхода).
- Давление запуска не регулируется. У моделей 3 М, 4 М и 5 М давление запуска составляет 2,2 бар. У модели 3 М 1,5 бар давление запуска составляет 1,5 бар.
- Гидроаккумулятор объемом 2 литра снижает количество запусков насоса и защищает систему от «гидроудара».
- Встроенные защиты: от перегрева обмоток электродвигателя, от работы насоса без воды («сухой ход»), от «гидроудара», от утечек. Автоматическая диагностика неполадок.
- Бесшумная работа насоса (всего 67 дБ) за счёт водяного охлаждения электродвигателя.
- Встроенный обратный клапан.
- Способен поднимать воду с глубины до 8 метров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
			Q=м³/ч		H (м)															
			Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	0	10	20	30	40	50	60	70
BOOSTER SILENT 3 М	0,55	0,75		37	34	32	31	27	23	19	15	8								
BOOSTER SILENT 3 М 1,5 бар	0,55	0,5		37	34	32	31	27	23	19	15	8								
BOOSTER SILENT 4 М	0,75	1		47	43	40	35	31	27	22	17	9								
BOOSTER SILENT 5 М	1	1,36		57	52	48	43	38	31	25	18	10								

E.SYBOX MINI

СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон: расход до 4,8 м³/ч, напор до 55 м.
Макс. рабочее давление: 7,5 бар.
Степень защиты электродвигателя: IP X4.
Класс изоляции: F.
Гидравлический корпус: технополимер.
Температура жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового применения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный частотный преобразователь поддерживает постоянное давление воды в системе и экономит энергию.
- Возможность настройки постоянного давления в системе и давления включения, управление с ЖК-дисплея.
- Гидроаккумулятор объемом 1 литр снижает количество запусков насоса и защищает систему от «гидроудара».
- 7 видов защит: защита от сухого хода, защита от замерзания, защита от утечек, амперметрическая защита двигателя, защита от перепадов напряжения, защита от перегрева, защита от гидравлического удара. Автоматическая диагностика неполадок.
- Бесшумная работа за счёт водяного охлаждения двигателя и антивибрационных опор.
- Встроенный обратный клапан.
- Способен поднимать воду с глубины до 8 метров.
- Компактные размеры – 439 x 263 x 236 мм. Установка горизонтально, вертикально и на стену.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
			Q=м³/ч		H (м)															
			Q=л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	0	10	20	30	40	50	60	70
E.SYBOX MINI	0,8	1,07		55	50	44,5	38	31	24	17	9,6	1,8								

ЭКОНОМИЯ ДО 50% ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

	Active J102M	Booster Silent 4M	E.sybox Mini
Среднее потребление кВт/ч	1,24*	1	0,3**
Расходы на электроэнергию руб./год***	11315	9125	2737,5
Экономия руб./год	0	2190	8577,75

*среднее потребление рассчитано с учетом повышающего коэффициента, связанного с отсутствием в данной модели датчика протока
 **среднее потребление рассчитано на основании данных исследования Blauer Engel
 ***при стоимости 1 кВт – 5 руб. и непрерывной работе насоса ежедневно в течении 5 часов на рабочей точке 2,5 м³/час, 30 м.в.с

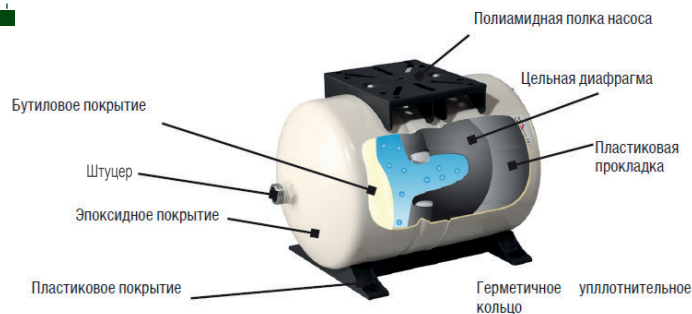


ГИДРОАККУМУЛЯТОР

ДЛЯ СТАНЦИЙ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ НАСОСОВ JET, JETINOX, ACTIVE J

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОАККУМУЛЯТОРА GWS

- Одномембранная конструкция.
- Соответствует стандартам NSF 61, CE/PED, WRAS, KC, ACS, ISO 9001, ГОСТ.
- Зпатентованный соединительный патрубок из нержавеющей стали.
- Цельный полипропиленовый внутренний защитный слой.
- Двухкомпонентное полиуретановое покрытие, эпоксидная грунтовка.
- Герметичная крышка пневмоклапана с кольцевым уплотнением.



НАЗНАЧЕНИЕ ГИДРОАККУМУЛЯТОРА

- Амортизация гидравлических ударов.
- Снижение количества запусков насоса.
- Обеспечение небольшого запаса воды.
- Поддержание давления в системе.








ПРЕИМУЩЕСТВА GWS ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ

- Диафрагма из хлорбутилкаучука имеет более высокий коэффициент расширения по сравнению со стандартной мембраной из этилен-пропиленового каучука или нитрила. Диафрагма не разрывается во время амортизации гидроудара при запуске насоса даже при нулевом давлении.
- Бесшовная технология изготовления стыка диафрагмы с корпусом предотвращает появление коррозии в месте стыковки и выхода диафрагмы из строя.
- Уплотнительное кольцо клапана заполнения гидроаккумулятора воздухом предотвращает утечку воздуха, поэтому он не требует ежегодного технического обслуживания.
- Гарантия 5 лет.



ВЫБЕРИТЕ СВОЙ НАСОС

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ

					
	AQUAJET	ACTIVE SYSTEM	BOOSTER SILENT	E.SYBOX MINI	
Корпус насоса	чугун/нерж.сталь	чугун/нерж.сталь	технополимер	технополимер	
Охлаждение двигателя	воздушное	воздушное	водяное	водяное	
Шум работы насоса, дБ	78	78	67	45 - 67	
Тип установки	горизонтально	горизонтально	горизонтально	горизонтально/вертикально/на стене	
Функция самовсасывания, м.	9	9	8	8	
Встроенные защиты	защита от перегрева обмоток электродвигателя, от гидроудара	защита от перегрева обмоток электродвигателя, от работы насоса без воды («сухой ход»), от «гидроудара», от утечек	защита от перегрева обмоток электродвигателя, от работы насоса без воды («сухой ход»), от «гидроудара», от утечек	защита от сухого хода, от замерзания, от перегрева, от утечек, амперметрическая защита двигателя, защита от перепадов напряжения, от гидравлического удара	
Объем гидроаккумулятора, л	20	0,25	2	1	
ЖК - дисплей (управление и настройка)	-	-	-	+	
Возможность регулировки давления включения	+	+	-	+	
Возможность поддержания постоянного давления	-	-	-	+	
Система автодиагностики неполадок	-	+	+	+	
Экономия электроэнергии (частотный преобразователь)	-	-	-	+	

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ДЛЯ ПОЛИВА И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЧАСТНОГО ДОМА

