РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ
ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА

Баки WellMate из композитного материала представляют собой наиболее функциональное решение для установок нагнетания давления и хранения воды. Благодаря тому, что внутренняя часть баков изготовлена из полиэтилена высокого давления и внешняя оболочка - из стеклосмолы, баки WellMate не ржавеют, не требуют серьёзного обслуживания и из вес составляет половину веса аналогичных баков из стали. Все баки WellMate испытаны и сертифицированы компанией NSF International и изготовлены в соответствии с директивой Евросоюза PED 97/23/CE.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	ОБЪЁМ л.	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЁМ ВОДЫ* л.	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	МУФТА
WM0060	55	18,3	8,5	1” M NPT
WM0075	75	25	8,5	1” M NPT
WM0120	112	37,3	8,5	1” M NPT
WM0150	153	50,9	8,5	1” M NPT
WM0180	178	59,3	8,5	1”1/4 M NPT
WM0235	235	78,3	8,5	1”1/4 M NPT
WM0330	328	109,2	8,5	1”1/4 M NPT
WM0450	453	150,8	8,5	1”1/4 M NPT
WM0600	606	201,8	10	2” M BSP
WM0750	757	252,1	10	2” M BSP
WM1000	1022	340,3	10	2” M BSP

Примечание: Максимальная внешняя температура при эксплуатации составляет120° F (49° C). Минимальная внутренняя температура при эксплуатации составляет 100°F (38°C). Минимальная температура для эксплуатации составляет 40° F (4°C).
* При установке минимального и максимального давления в системе в пределах от 2,0 до 3,5 бар.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм			Вес* Kr
	Диаметр*	Высота*	Расстояние от пола до крепежного узла*	
WM0060	41	66	4,4	6,6
WM0075	41	81	4,4	8,1
WM0120	41	112	4,4	11,2
WM0150	41	145	4,4	13,6
WM0180	53	105	5,7	19,5
WM0235	61	105	5,7	22,7
WM0330	61	140	5,7	33,0
WM0450	61	189	5,7	43,1
WM0600	76	174	15	76,2
WM0750	76	206	15	89,0
WM1000	92	212	20	117,1

* Диаметр, высота и вес могут немного варьироваться без предварительного уведомления

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Расширительные баки NOCCHI изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Выпускаются 7 моделей, удовлетворяющих все потребности гражданских и промышленных установок и пригодных для использования в пищевых целях. Данные модели предназначены, прежде всего, для работы во влажной среде. Имеются сертификаты ЕС.



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

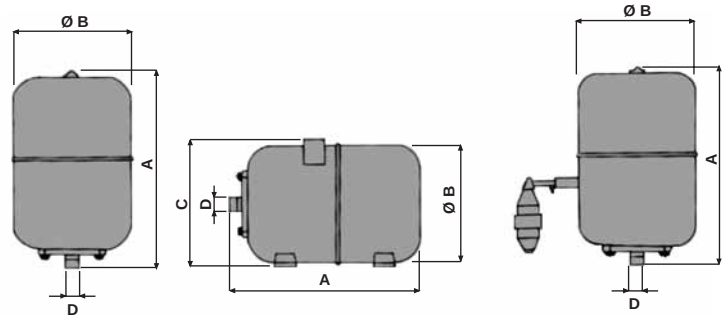
Взаимозаменяемая мембрана из бромбутила. Объём: 8-20-24 литра. Модель на 24 литра изготавливается также в модификации без мембраны, с устройством для подачи воздуха. Предварительное закачивание: 1,5 бар.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Взаимозаменяемая мембрана из бромбутила. Бак объёма 24 литра с мембраной. Имеется скоба для крепления электронасоса и опорная ножка. Предварительное закачивание: 1,5 бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	ТИП	ОПИСАНИЕ	МЕМБРАНА	ПЛАТФОРМА	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	ЕМКОСТЬ, л
ZA006450	**VES INOX N 8**	8 л. вертикальный	Бутил	-	8	8
ZA006460	**VES INOX N 20**	20 л. вертикальный	Бутил	-	8	20
ZA006570	**VES INOX N 24**	24 л. вертикальный	Бутил	-	8	24
ZA006470	**VES INOX N 24 H**	24 л. горизонтальный	Бутил	Да	8	24
ZA006610	**VAA 24**	24 л. вертикальный с воздушным клапаном	-	-	8	24
D3114KKK	**FLEXINOX V 20**	20 л. вертикальный	Бутил	-	10	24
D3104KKK	**FLEXINOX SB 20**	20 л. горизонтальный	Бутил	Да	10	24



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

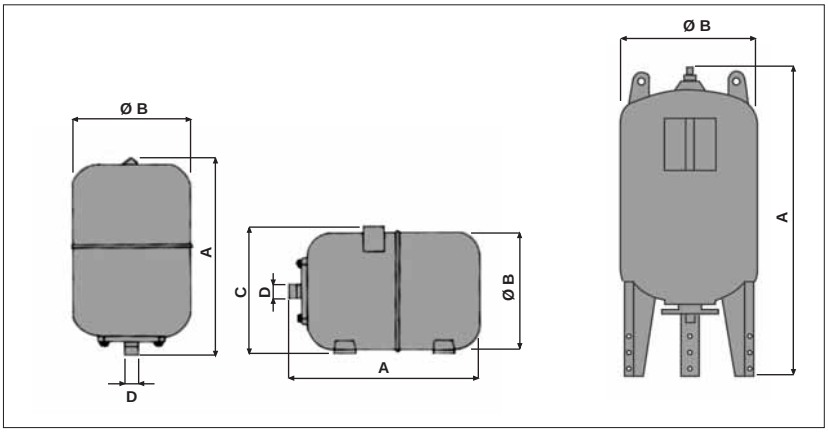
Модель	Габаритные размеры, мм				Вес Кг
	A	Ø B	C	D	
N 8	280	226	-	1”	2,4
N 20	390	272	-	1”	3,3
N 24	430	272	-	1”	5,0
N 24 H	430	272	300	1”	4,2
VAA 24	430	272	443	1”	4,2
V 20	430	272	-	1”	3,3
SB 20	430	272	-	1”	3,3

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ



Расширительные баки для установок подъёма воды, изготовленные из окрашенной стали, ёмкостью от 2 до 500 л, с взаимозаменяемой мембраной. Фланец из окрашенной углеродистой стали. Имеются сертификаты ЕС. Предварительное закачивание: 1,5 бар в моделях от 2 до 24 л,
2,0 бар в моделях от 60 до 500 л.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	ТИП	ОПИСАНИЕ	МЕМБРАНА	ПЛАТФОРМА	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	ЕМКОСТЬ, л
ZA003860	**VES 2**	2 л. бак	Пищевая резина	-	6	2
ZA000140	**VES 24 V**	2 л. бак	Пищевая резина	-	6	24
ZA003850	**VES 24 H**	24 л. горизонтальный	Пищевая резина	Да	6	24
ZA009120-CE	**VEC 60 H**	60 л. горизонтальный	Бутил	Да	10	60
ZA009070-CE	**VEC 60 V**	60 л. вертикальный	Бутил	Да	10	60
ZA009130-CE	**VEC 100 H**	100 л. горизонтальный	Бутил	Да	10	100
ZA009080-CE	**VEC 100 V**	100 л. вертикальный	Бутил	Да	10	100
ZA009090-CE	**VEC 200 V**	200 л. вертикальный	Бутил	Да	10	200
ZA009100-CE	**VEC 300 V**	300 л. вертикальный	Бутил	Да	10	300
ZA009110-CE	**VEC 500 V**	500 л. вертикальный	Бутил	Да	10	500

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм				Вес Кг
	A	Ø B	C	D	
VES 2	175	155	-	1” M	0,950
VES 24 V	415	295	-	1” M	4,1
VES 24 H	415	-	310	1” M	4,8
VEC 60 H	680	-	382	1” M	17
VEC 60 V	845	382	-	1” M	17,5
VEC 100 H	780	-	450	1” M	18
VEC 100 V	950	450	-	1” M	19
VEC 200 V	1225	550	-	1” 1/2 M	37
VEC 300 V	1405	630	-	1” 1/2 M	54
VEC 500 V	1550	780	-	1” 1/2 M	104

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА













VSD

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

VSD – устройство, способное изменять частоту электронасоса таким образом, чтобы поддерживалось постоянного давления при изменении требуемого напора. Такая регулировка осуществляется посредством чувствительного элемента давления и чувствительного элемента потока, которые соединены с преобразователем частоты (инвертором). Поддержание давления на одном уровне обеспечивает значительную экономию электроэнергии, а также оптимальные эксплуатационные качества.
Серия VSD имеется в следующих модификациях:
- VSD1 Basic (макс. 4,5 A)
- VSD1 (макс. 9,3 A)
- VSD3 (макс. 13,3 A)

- **ПРОСТЫ В УСТАНОВКЕ**
- **АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИНВЕРСИЯ ПОРЯДКА ПУСКА В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ 2-Х УСТРОЙСТВ (VSD 1/VSD 3)**
- **2 РЕГУЛИРУЕМЫХ РЕЖИМА УСТАНОВКИ (VSD 1/VSD 3)**



Основные функции, показываемые на дисплее

- Частота работы насоса
- Давление в текущий момент
- Ток, потреблённый насосом
- Сигналы о неисправностях

Предохранительные устройства

- Работа вхолостую
- Перегрузки в электросети
- Перегрев электронных приборов

Применение

- Орошение
- Промышленность
- Гостиничное хозяйство
- Строительство
- Мойка





ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

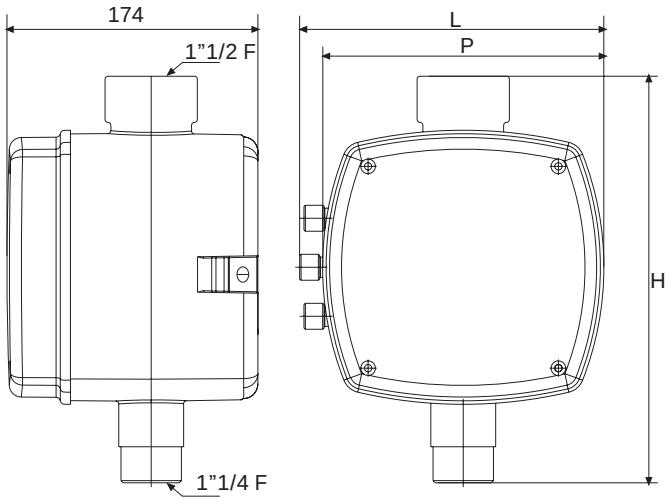
Устройства VSD 1 basic/VSD 1 работают на однофазном токе (1x230 В) и способны модулировать скорость трёхфазного электронасоса (3x230 В) в целях поддержания постоянного давления в гидравлической установке.
Устройство VSD 3 работает на трёхфазном токе (3x 400 В) и способно модулировать скорость трёхфазного электронасоса (3x400 В).
Имеются два регулируемых режима установки (VSD 1/VSD 3).

РАБОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Все модификации	VSD1 Basic / VSD1
	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	Макс. сила тока двигателя, А	Напряжение сети, В	Напряжение электронасоса	Температура жидкости	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	Диапазон регулировки давления, бар	Имеющийся номинальный Ø	Минимальный номинальный Ø	Степень защиты	Режим установки	Дополнительные контакты	Цифровые входы	Возможности подключения
VSD 1 Basic	4,5	1x230	3x230	45° C	10	1÷9	1"1/4M	1"1/2F	IP 55	1	-	-	-
VSD 1	9,3	1x230	3x230	45° C	10	1÷9	1"1/4M	1"1/2F	IP 55	2	2 (замыкание; насос работает)	Поплавок, выбрать второй режим установок	Серийный интерфейс RS 485
VSD 3	13,3	3x400	3x400	45° C	10	1÷9	1"1/4M	1"1/2F	IP 55	2	2 (замыкание; насос работает)	Поплавок, выбрать второй режим установок	Серийный интерфейс RS 485



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

АРТИКУЛ	ТИП	Габаритные размеры, мм			Вес Кг
		L	H	P	
ZB902170	**VSD1Basic**	22	28	18	3.4
ZB902180	**VSD1**	22	28	18	3.8
ZB902190	**VSD3**	22	28	18	3.6

VSD – СОВМЕСТИМЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

СОВМЕСТИМЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ	VSD1 Basic	VSD1	VSD3
VLR	VLR2B 30/2 ÷ VLR2B - 110	VLR2B 30/2 ÷ VLR2B - 220	VLR2B 30/2 ÷ VLR2B – 260
	VLR 4 - 20 ÷ VLR 4 - 60	VLR4 - 20 ÷ VLR4 - 120	VLR4 - 20 ÷ VLR4 - 160
	VLR8 - 20 ÷ VLR8 - 30	VLR8 - 20 ÷ VLR8 - 60	VLR8 - 20 ÷ VLR8 - 80
		VLR16 - 30/2	VLR16 - 30/2 ÷ VLR16 - 60
MULTINOX VE	MULTINOX-VE 200/40	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ	
DHR	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ		
DHI	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ		
MCX	MCX 80/36 ÷ MCX 80/60	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ	
	MCX 120/36 ÷ MCX 120/60		
	MCX 200/40		
MULTINOX	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ		
MAX	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ		
MULTINOX A	MXA 200/40	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ	
JET	JET 600 ÷ JET 1000	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ	
CM	CM 90/22 ÷ CM 100/36	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ	
CB	CB 80/38 ÷ CB90/44	CB 80/38 ÷ CB120/65	CB 80/38 ÷ CB190/76
DOMINATOR 5	ВСЕ МОДИФИКАЦИИ		
SCM 4 PLUS	IDR.SCM4PLUS 75/75 C MOT. EL.4”HP1T V3X230/50	IDR.SCM4PLUS 75/75 C MOT. EL.4”HP1T V3X230/50	SCM 4 PLUS 40/57 ÷ SCM 4 PLUS 40/90
		IDR.SCM4PLUS 115/65 C MOT. EL.4”HP1T V3X230/50	SCM 4 PLUS 55/50 ÷ SCM 4 PLUS 55/80
	IDR.SCM4PLUS 115/65 C MOT. EL.4”HP1T V3X230/50	IDR.SCM4PLUS 150/42 C MOT. EL.4”HP1T V3X230/50	SCM 4 PLUS 75/56 ÷ SCM 4 PLUS 75/75
		IDR.SCM4PLUS 115/95 C MOT. EL.4”HP1,5T V3X230/50	SCM 4 PLUS 115/30 ÷ SCM 4 PLUS 115/95
	IDR.SCM4PLUS 150/42 C MOT. EL.4”HP1T V3X230/50	IDR.SCM4PLUS 150/64 C MOT. EL.4”HP1,5T V3X230/50	SCM 4 PLUS 150/42 ÷ SCM 4 PLUS150/84
		IDR.SCM4PLUS 150/84 C MOT. EL.4”HP2T V3X230/50	
		IDR.SCM4PLUS 250/53 C MOT. EL.4”HP2T V3X230/50	SCM 4 PLUS 250/53 ÷ SCM 4 PLUS 250/100
SCM 4 HF 4OO			SCM 4 HF 400/30 ÷ 400/80
SA			SA 615/4 ÷ SA 615/6

NOCCHI
Pentair Water

FLUSSCONTROL

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Применение

Для пуска и остановки поверхностных и погружных однофазных электронасосов. Поддерживает постоянное давление на выходе. Запускает и останавливает насос при открывании или закрывании кранов пользователя.



Функционирование

FLUSSCONTROL обеспечивает запуск и остановку насоса при открывании и закрывании кранов. При отсутствии потока воды на всасывании электронное устройство обеспечивает блокировку насоса, предохраняя его от работы вхолостую. При устранении причин, вызвавших блокировку, достаточно нажать красную кнопку Restart (перезапуск) для возобновления нормальной работы. В случае внезапного перебоя в подаче электроэнергии устройство автоматически перезапускается при восстановлении подачи.

Преимущества

- Устраняет последствия гидравлического удара
- Заменяет традиционную систему расширительного бака
- Не требует никакого обслуживания
- Предохраняет в случае отсутствия воды
- Прост в установке
- Обеспечивает постоянное давление на выходе

Технические характеристики

- Ток сети: 230 В, однофазный
- Максимальная сила тока: 16 (8) А
- Максимальная номинальная мощность насоса: 1,5 кВт (2 л.с)
- Частота: 50-60 Гц
- Степень защиты: IP 65
- Потери нагрузки при пропускной способности 6 м^3/час: 0,95 бар
- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 65° C
- Вес: 1,07 кг

Артикул	ТИП
ZB401960	FLUSSCONTROL

Устройство поддержания давления и защиты однофазных насосов без гидроаккумулятора

Назначение

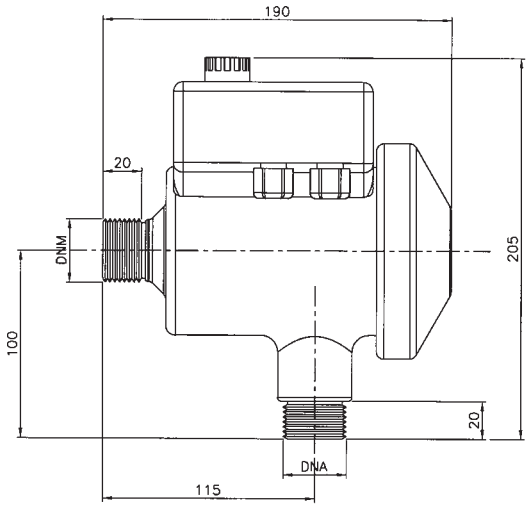
Устройство предназначено для контроля и защиты однофазного поверхностного или погружного насоса в системах водоснабжения, орошения и полива. Устройство устанавливается на выходе насоса или между насосом и первой водозаборной точкой. Оно регулирует подачу воды по потоку и давлению, при этом обеспечивая полностью автоматизированное водоснабжение.

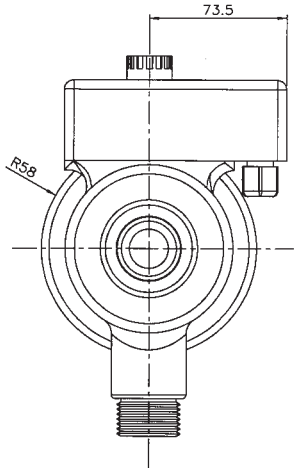


Работа

Устройство обеспечивает автоматическое включение и отключение насоса.
Насос включается, когда потребность в расходе воды в системе обусловливает падение давления ниже выбранной величины.
Встроенные в нем датчики отключают насос в случаях:
- работы сухого хода
- перегрева воды с предупреждением на лицевой панели.

При небольших утечках в системе встроенная камера уменьшает число включений насоса.
Не требуется установка гидроаккумулятора.





Преимущества

- Диапазон настройки давления от 1 до 2,8 бар
- Защита от перегрева температуры перекачиваемой воды
- Оптимизация количество включений
- Малогабаритные размеры
- Простая и удобная установка (возможна поставка с 1,5 метровым проводом)

Технические характеристики

- Напряжение	1x230 В
- Ток, max	10A
- Потребляемая мощность, max	1,5 кВт
- Частота	50-60 Гц
- Степень защиты	IP 54
- Максимальный расход	6 м^3/ч
- Максимальное рабочее давление	10 бар
- Температура перекачиваемой жидкости, min/max	4-40°C
- Масса	1,3 кг

Артикул	ТИП
UZB00500	AQUA MATIC
UZB00600	AQUA MATIC с кабелем

Устройство поддержания давления и защиты однофазных насосов с гидроаккумулятором

Назначение

Устройство предназначено для контроля и защиты однофазного поверхностного насоса с гидроаккумулятором в системах водоснабжения, орошения и полива.

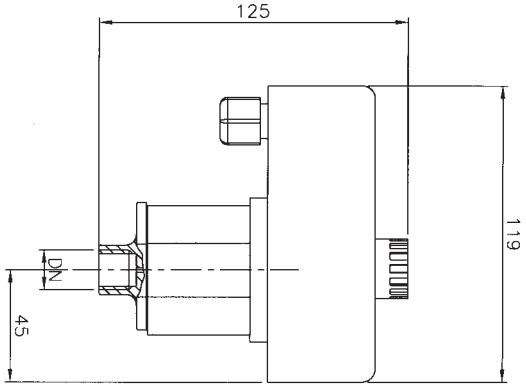


Работа

Устройство обеспечивает автоматическое включение и отключение насоса.
Насос включается, когда потребность в расходе воды в системе обусловливает падение давления ниже выбранной величины.
Устройство защищает насос от работы без воды, в этом случае встроенный датчик срабатывает при перегреве воды с предупреждением на лицевой панели.
В случае падения давления в гидроаккумуляторе, встроенный таймер оптимизирует и регулирует число включений насоса.

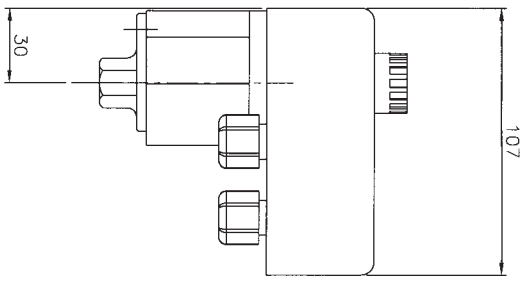
Преимущества

- Диапазон настройки давления от 1,5 до 3 бар
- Защита от перегрева температуры перекачиваемой воды
- Оптимизация количество включений
- Малогабаритные размеры
- Простая и удобная установка (возможна поставка с 1,5 метровым проводом)
- Заменяет традиционные реле давления



Технические характеристики

- Напряжение	1x230 В
- Ток, max	10A
- Потребляемая мощность, max	1,5 кВт
- Частота	50-60 Гц
- Степень защиты	IP 54
- Максимальное рабочее давление	10 бар
- Температура перекачиваемой жидкости, max	60°C
- Масса	0,75 кг



Артикул	ТИП
UZB00200	AQUA TROL
UZB00400	AQUA TROL с кабелем

ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ













ОДНОФАЗНАЯ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

Основные компоненты

- Пластмассовый короб IP 55
- Общий выключатель с разъединителем
- Предохранительное устройство с кнопкой reset
- Пусковой конденсатор
- Зажимная коробка
- Вход кабеля



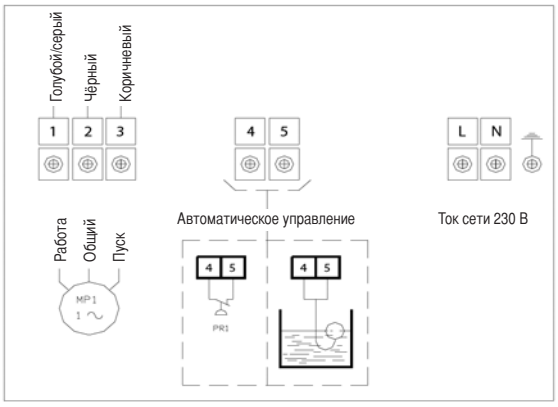
Технические характеристики

- Степень защиты: IP 55
- Ток в сети: 230 В/50 Гц, однофазный
- Внешние размеры: 115 – 185 – 65 мм
- Вес: 0,6 кг

Функционирование

- В ручном режиме посредством общего выключателя
- В автоматическом режиме посредством внешнего устройства дистанционного управления (реле давления, поплавок и т.п.)

Схема подключения



Ограничения

- Температура среды: - 5/+ 40°C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60335-1 – EN 60439-1

Дополнительная оснастка

- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения,	μF	Совместимые электронасосы
			кВт	Л.с.	A		
UZQ12710	QES PLUS 10/37 M	230 1F	0,37	0,5	4	16	SCM 4" PLUS SCM 4 HF Двигатели на 4"
UZQ12720	QES PLUS 10/55 M	230 1F	0,55	0,75	6	20	
UZQ12730	QES PLUS 10/75 M	230 1F	0,75	1	7	30	
UZQ12740	QES PLUS 10/110 M	230 1F	1,1	1,5	9	40	
UZQ12750	QES PLUS 10/150 M	230 1F	1,5	2	12	50	

ОДНОФАЗНАЯ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫМ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

Основные компоненты

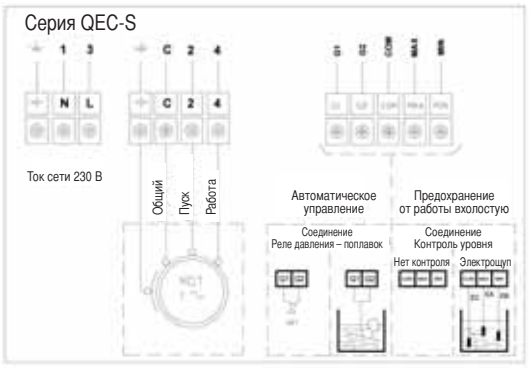
- Пластмассовый короб IP 45
- Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Кнопка TEST
- Предохранительное устройство с кнопкой reset
- Общий выключатель с разъединителем
- Светодиодный индикатор подключения к сети
- Светодиодный индикатор работы насоса
- Зажимная коробка
- Вход кабеля
- Пусковой конденсатор (серия QEC+ S)

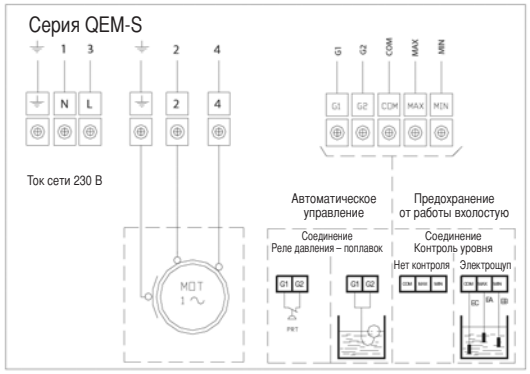


Технические характеристики

- Степень защиты: IP 45
- Ток в сети: 230 В/50 Гц, однофазный
- Внешние размеры: 205 – 150 – 75 мм
- Вес: 0,8-1кг

Схема подключения





Функционирование

- В ручном режиме посредством выключателя
- В автоматическом режиме посредством внешнего устройства дистанционного управления (реле давления, поплавок и т.п.)

Ограничения

- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60439-1

Дополнительная оснастка

- UZA00100 – ECL – электроды для контроля уровня
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения,	μF	Совместимые электронасосы	
			кВт	Л.с.	A		Поверхностные	Погружные
UZQ12760	QEC+S 10/37	230 1F	0,37	0,5	3	16		SCM 4" PLUS SCM 4 HF Двигатели на 4"
UZQ12770	QEC+S 10/55	230 1F	0,55	0,75	5	20		
UZQ12780	QEC+S 10/75	230 1F	0,75	1	8	30		
UZQ12790	QEC+S 10/110	230 1F	1,1	1,5	9	40		
UZQ12800	QEC+S 10/150	230 1F	1,5	2	12	50		
UZQ12810	QEM+S 10/37	230 1F	0,37	0,5	3		VLR-VLRI-VLRX DHR-DHI-MCX MULTINOX-MAX MULTINOX A JET-JETINOX CM-CB-EP	PRATIKA DOMINATOR 4" DOMINATOR 5"
UZQ12820	QEM+S 10/55	230 1F	0,55	0,75	5			
UZQ12830	QEM+S 10/75	230 1F	0,75	1	8			
UZQ12840	QEM+S 10/110	230 1F	1,1	1,5	9			
UZQ12850	QEM+S 10/150	230 1F	1,5	2	12			

ТРЕХФАЗНАЯ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫМ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

Основные компоненты

- Пластмассовый короб IP 45
- Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Кнопка TEST
- Контактор теплового реле
- Светодиодный индикатор подключения к сети
- Светодиодный индикатор работы насоса
- Светодиодный индикатор блокировки от перегрева с кнопкой reset
- Зажимная коробка
- Вход кабеля



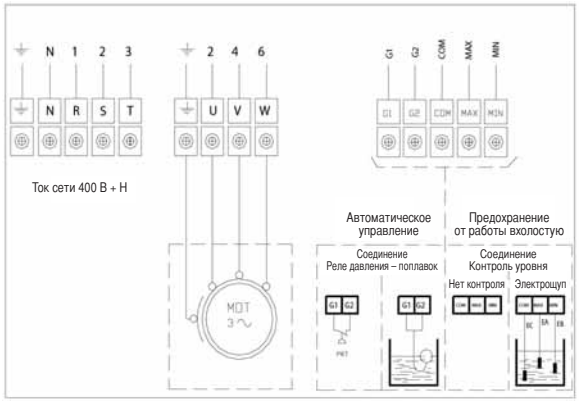
Технические характеристики

- Степень защиты: IP 45
- Ток в сети: 400 В/50 Гц, трёхфазный
- Внешние размеры: 205 – 150 – 75 мм
- Вес: 1кг

Функционирование

- В ручном режиме посредством выключателя
- В автоматическом режиме посредством внешнего устройства дистанционного управления (реле давления, поплавок и т.п.)

Схема подключения



Ограничения

- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60439-1

Дополнительная оснастка

- UZA00100 – ECL – электроды для контроля уровня
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения, А		Совместимые электронасосы	
			кВт	Л.с.	мин.	макс.	Поверхностные	Погружные
UZQ12860	QET+S 10/55	400 3F	0,55	0,75	1,8	2,6	VLR-VLRI-VLRX DHR-DHI-MCX MULTINOX-MAX MULTINOX A MULTINOX VE JET-CM-CB-EP NRM	DOMINATOR 5” SCM4” PLUS SCM4 HF Двигатели на 4”
UZQ12870	QET+S 10/75	400 3F	0,75	1	2,6	3,7		
UZQ12880	QET+S 10/150	400 3F	1,5	2	3,7	5,5		
UZQ12890	QET+S 10/300	400 3F	3	4	5,5	8		
UZQ12900	QET+S 10/400	400 3F	4	5,5	8	11,5		
UZQ12910	QET+S 10/550	400 3F	5,5	7,5	10	14		

ТРЕХФАЗНАЯ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫМ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

Основные компоненты

- Короб из окрашенной пластмассы IP 54
- Общий выключатель, блокировка дверцы
- Блок предохранителей с предохранителями на основном контуре
- Блок предохранителей с предохранителями на дополнительном контуре
- Амперметр с трансформатором тока
- Вольтметр с переключателем напряжения
- Индикатор блокировки уровня
- Индикатор работы насоса
- Индикатор подключения к сети
- Индикатор блокировки от перегрева
- Зажимная коробка
- Контактор 24 В
- Тепловое реле для предохранения от перегрузки или отсутствия фазы
- Модуль контроля уровня
- Трансформатор для дополнительного контура
- Вход кабеля
- Переключатель РУЧН./АВТ.



Технические характеристики

- Степень защиты: IP 54
- Ток в сети: 400 В/50 Гц, трёхфазный
- Внешние размеры: 320 – 400 – 180 мм
- Вес: 14-50 кг

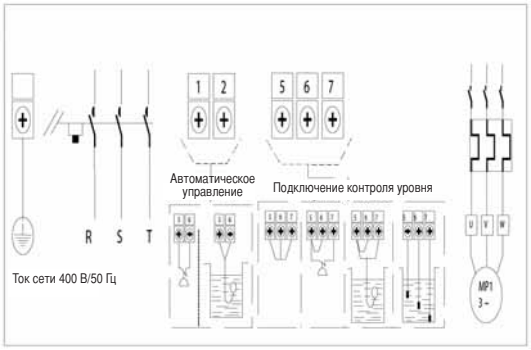
Функционирование

- В ручном режиме посредством выключателя
- В автоматическом режиме посредством внешнего устройства дистанционного управления (реле давления, поплавок и т.п.) и/или контроль уровня (залив, слив, предохранение от работы вхолостую).

Ограничения

- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60730-EN 60439

Схема подключения



Дополнительная оснастка

- UZA00100 – ECL – электроды для контроля уровня
- CE040010 – скобы для крепления к стене
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения, А		Совместимые электронасосы	
			кВт	Л.с.	мин.	макс.	Поверхностные	Погружные
UZQ02700	Q.E. AD10/550	400 3F	5,5	7,5	9	15	VLR - VLRI VLRX - NRM	SCM4" PLUS SCM4 HF Двигатели на 4"/6" SA
UZQ02900	Q.E. AD10/920	400 3F	9,2	12	14	23		
UZQ03000	Q.E. AD10/1100	400 3F	11	15	20	31		
UZQ03100	Q.E. AD10/1500	400 3F	15	20	28	38		

ТРЕХФАЗНАЯ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫМ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

Основные компоненты

- Короб из окрашенного металла IP 54
- Общий выключатель, блокировка дверцы
- Блок предохранителей с предохранителями на основном контуре
- Амперметр с трансформатором тока
- Вольтметр с переключателем напряжения
- Индикатор блокировки уровня
- Индикатор работы насоса
- Индикатор подключения к сети
- Индикатор блокировки от перегрева
- Зажимная коробка
- Тепловое реле для предохранения от перегрузки или отсутствия фазы
- Модуль контроля уровня
- Трансформатор для дополнительного контура
- Вход кабеля
- Переключатель РУЧН./АВТ.

Серия AY

- Блок предохранителей с предохранителями на дополнительном контуре
- Таймер для обмена звезда/треугольник
- Контакторы для: сеть-звезда-треугольник
- Пуска звезда-треугольник
- Внешние размеры: 400-600-220 мм
- Вес: 25-95 кг

Серия AR

- Резистор пуска
- Таймер для отключения резистора пуска
- Контакторы пуска и работы
- Тепловое реле для предохранения резистора
- Непрямой пуск с помощью резисторов
- Внешние размеры: 550-750-250 мм
- Вес: 25-103 кг



Технические характеристики

- Степень защиты: IP 54
- Ток в сети: 400 В/50 Гц, трёхфазный

Функционирование

- В ручном режиме посредством выключателя
- В автоматическом режиме посредством внешнего устройства дистанционного управления (реле давления, поплавок и т.п.) и/или контроль уровня (залив, слив, предохранение от работы вхолостую).

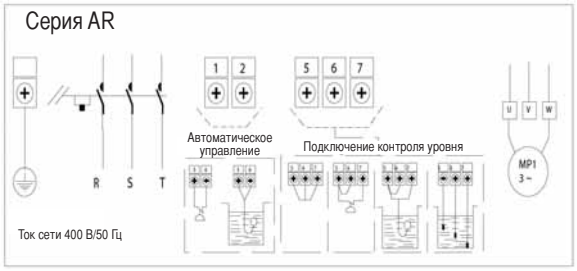
Ограничения

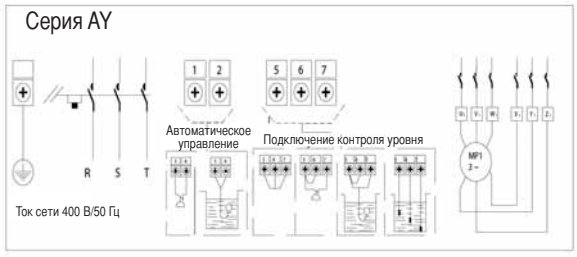
- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60730-EN 60439

Дополнительная оснастка

- UZA00100 – ECL – электроды для контроля уровня
- CE040020 – скобы для крепления к стене
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Схема подключения





Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения, А		Совместимые электронасосы	
			кВт	Л.с.	мин.	макс.	Поверхностные	Погружные
UZQ03800	Q.E. AY10/400	400 3F	4	5,5	8	12	VLR - VLRI VLRX - NRM	
UZQ03900	Q.E. AY10/550	400 3F	5,5	7,5	11	16		
UZQ04000	Q.E. AY10/920	400 3F	9,2-11	12-15	16	25		
UZQ04200	Q.E. AY10/1500	400 3F	15	20	25	35		
UZQ04300	Q.E. AY10/1850	400 3F	18,5	25	34	44		
UZQ04400	Q.E. AY10/2200	400 3F	22	30	40	52		
UZQ04500	Q.E. AY10/3000	400 3F	30-33	40-45	50	62		
UZQ04600	Q.E. AY10/3700	400 3F	37	50	60	82		
UZQ04700	Q.E. AR10/550	400 3F	5,5	7,5	9	15		Двигатели на 6” SA
UZQ04800	Q.E. AR10/750	400 3F	7,5	10	14	16		
UZQ04900	Q.E. AR10/920	400 3F	9,2	12	14	20		
UZQ05000	Q.E. AR10/1100	400 3F	11	15	17	25		
UZQ05100	Q.E. AR10/1500	400 3F	12,5-15	17,5-20	25	35		
UZQ05200	Q.E. AR10/1850	400 3F	18,5	25	34	44		
UZQ05300	Q.E. AR10/2200	400 3F	22	30	40	52		
UZQ05400	Q.E. AR10/3300	400 3F	30-33	40-45	50	62		
UZQ05500	Q.E. AR10/4000	400 3F	37-40	50-55	60	82		

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ ДЛЯ ДРЕНАЖА И ОТКАЧИВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД

Основные компоненты

- Пластмассовый короб IP 54
- Общий выключатель
- Блок предохранителей с предохранителями для электронасоса
- Блок предохранителей с предохранителями для дополнительного контура
- Трансформатор для дополнительного контура
- Зажимная коробка для устройств контроля уровня
- Вход кабеля
- Светодиодный индикатор подключения к сети
- Светодиодный индикатор работы насосы
- Светодиодный индикатор блокировки от перегрева
- Контактор с тепловым реле



ADRM10



ADRM20

ARDM 10

- Электронная плата сигнализации и управления
- Электропанель управления одним электронасосом
- Вес 5,5 кг

ARDM 20

- Электронная плата сигнализации и управления с циклическим инвертором чередования пуска
- Электропанель для управления двумя электронасосами
- Вес 7,5 кг

Технические характеристики

- Степень защиты: IP 54
- Ток в сети: 220 В/240 В, 50 Гц, однофазный
- Внешние размеры: 220 -270 - 185 мм

Функционирование

- В ручном режиме посредством переключателя РУЧН./АВТ.
- В автоматическом режиме посредством поплавкового выключателя

Ограничения

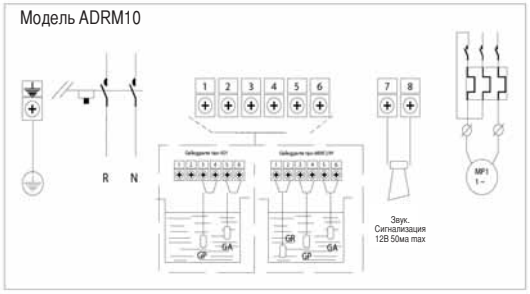
- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60730-EN 60439

Дополнительная оснастка

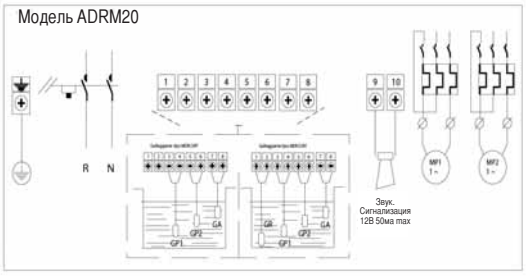
- UZA00200 – Оптическая и акустическая сигнализация о неисправностях
- CE040030 – скобы для крепления к стене
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Схема подключения

Модель ADRM10



Модель ADRM20



Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения, А		Совместимые электронасосы
			кВт	Л.с.	мин.	макс.	
UZQ06500	Q.E. ADRM10/37	230 1F	0,37	0,5	2	3,1	DRENOX OMNIA PRIOX MINIVORT P MINIVORT PP FGT
UZQ06600	Q.E. ADRM10/55	230 1F	0,55	0,75	3	4,8	
UZQ06700	Q.E. ADRM10/75	230 1F	0,75	1	4,5	7,1	
UZQ06800	Q.E. ADRM10/110	230 1F	1,1	1,5	6	9,5	
UZQ06900	Q.E. ADRM10/150	230 1F	1,5	2	9	12	
UZQ08600	Q.E. ADRM20/37	230 1F	2x0,37	2x0,5	2	3,1	
UZQ08700	Q.E. ADRM20/55	230 1F	2x0,55	2x0,75	3	4,8	
UZQ08800	Q.E. ADRM20/75	230 1F	2x0,75	2x1	4,5	7,1	
UZQ08900	Q.E. ADRM20/110	230 1F	2x1,1	2x1,5	6	9,5	
UZQ09000	Q.E. ADRM20/150	230 1F	2x1,5	2x2	9	12	

ТРЁХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ ДЛЯ ДРЕНАЖА И ОТКАЧИВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД

Основные компоненты

- Металлический короб IP 54
- Общий выключатель
- Блок предохранителей с предохранителями для электронасоса
- Блок предохранителей с предохранителями для дополнительного контура
- Контактор с тепловым реле
- Трансформатор для дополнительного контура
- Зажимная коробка для устройств контроля уровня
- Вход кабеля
- Светодиодный индикатор подключения к сети
- Светодиодный индикатор работы насосы
- Светодиодный индикатор блокировки от перегрева

ADRD 10

- Электронная плата сигнализации и управления
- Электропанель управления одним электронасосом

ADRD 20

- Электронная плата сигнализации и управления с циклическим инвертором чередования пуска
- Электропанель для управления двумя электронасосами



Технические характеристики

- Степень защиты: IP 54
- Ток в сети: 400 В, 50 Гц, трёхфазный
- Внешние размеры: 220 -270 - 185 мм
- Вес 5,5 кг

Функционирование

- В ручном режиме посредством переключателя РУЧН./АВТ.
- В автоматическом режиме посредством поплавкового выключателя

Ограничения

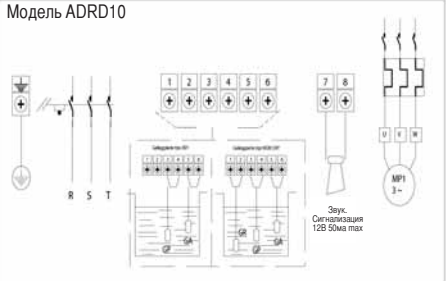
- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60730-EN 60439

Дополнительная оснастка

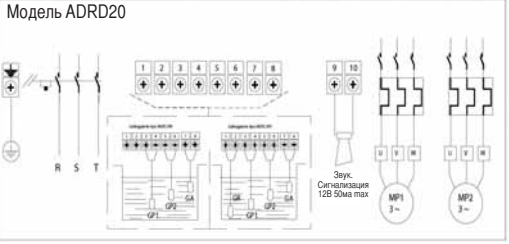
- UZA00200 – Оптическая и акустическая сигнализация о неисправностях
- CE040030 – скобы для крепления к стене
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Схема подключения

Модель ADRD10



Модель ADRD20



Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения, А		Совместимые электронасосы
			кВт	Л.с.	мин.	макс.	
UZQ07000	Q.E. ADRD10/37	400 3F	0,37	0,5	0,6	0,9	DRENOX PRIOX MINIVORT P MINIVORT PP FGT - FGV
UZQ07100	Q.E. ADRD10/55	400 3F	0,55	0,75	0,9	1,4	
UZQ07200	Q.E. ADRD10/75	400 3F	0,75	1	1,4	2,1	
UZQ07300	Q.E. ADRD10/110	400 3F	1,1	1,5	2	3,1	
UZQ07400	Q.E. ADRD10/150	400 3F	1,5	2	3	4,7	
UZQ07500	Q.E. ADRD10/300	400 3F	3	4	4,5	7,1	
UZQ07600	Q.E. ADRD10/400	400 3F	4	5,5	6	9,5	
UZQ07700	Q.E. ADRD10/550	400 3F	5,5	7,5	9	15	
UZQ07800	Q.E. ADRD10/750	400 3F	7,5	10	14	16	
UZQ09100	Q.E. ADRD20/37	400 3F	2x0,37	2x0,5	0,6	0,9	
UZQ09200	Q.E. ADRD20/55	400 3F	2x0,55	2x0,75	0,9	1,4	
UZQ09300	Q.E. ADRD20/75	400 3F	2x0,75	2x1	1,4	2,1	
UZQ09400	Q.E. ADRD20/110	400 3F	2x1,1	2x1,5	2	3,1	
UZQ09500	Q.E. ADRD20/150	400 3F	2x1,5	2x2	3	4,7	
UZQ09600	Q.E. ADRD20/300	400 3F	2x3	2x4	4,5	7,1	
UZQ09700	Q.E. ADRD20/400	400 3F	2x4	2x5,5	6	9,5	
UZQ09800	Q.E. ADRD20/550	400 3F	2x5,5	2x7,5	9	14,2	
UZQ09900	Q.E. ADRD20/750	400 3F	2x7,5	2x10	14	16	

ТРЁХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ С ПУСКОМ ТИПА ЗВЕЗДА/ТРЕУГОЛЬНИК ДЛЯ ДРЕНАЖА И ОТКАЧИВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД

Основные компоненты

- Металлический короб IP 54
- Общий выключатель
- Блок предохранителей с предохранителями для электронасоса
- Блок предохранителей с предохранителями для дополнительного контура
- Контактор с тепловым реле
- Трансформатор для дополнительного контура
- Зажимная коробка для устройств контроля уровня
- Вход кабеля
- Электронная плата сигнализации Вольт/Ампер
- Светодиодный индикатор блокировки от перегрева
- Светодиодный индикатор работы насосы
- Светодиодный индикатор подключения к сети



ADRY 10

- Электронная плата управления и контроля
- Электропанель управления одним электронасосом
- Вес: 12-60 кг

ADRY 20

- Электронная плата сигнализации и управления с циклическим инвертором чередования пуска
- Электропанель для управления двумя электронасосами
- Вес: 15-85 кг5

Технические характеристики

- Степень защиты: IP 54
- Ток в сети: 400 В, 50 Гц, трёхфазный
- Внешние размеры: 500 -750 - 250 мм

Функционирование

- В ручном режиме посредством переключателя РУЧН./АВТ.
- В автоматическом режиме посредством поплавкового выключателя

Ограничения

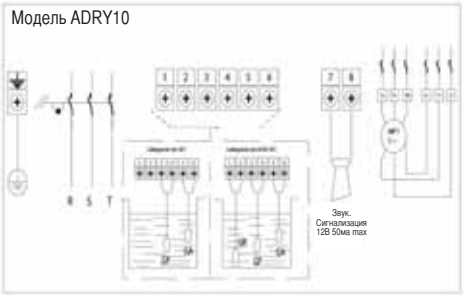
- Температура среды: - 5/+ 40° C
- Относительная влажность: 50 % при 40° C без образования конденсата
- Применяемые стандарты: EN 60730-EN 60439

Дополнительная оснастка

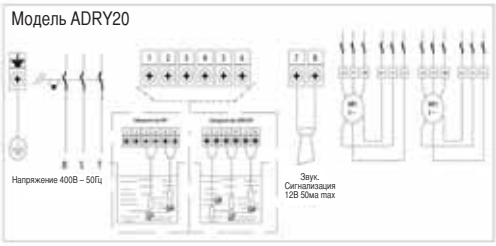
- UZA00200 – Оптическая и акустическая сигнализация о неисправностях
- CE040020 – скобы для крепления к стене
- Поплавки или реле давления (см. таблицу на стр. 245)

Схема подключения

Модель ADRY10



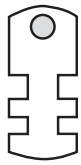
Модель ADRY20



Артикул	ТИП	Напряжение при 50 Гц, В	Номинальная Мощность		Область применения, А		Совместимые электронасосы
			кВт	Л.с.	мин.	макс.	
UZQ07900	Q.E. ADRY10/550	400 3F	5,5	7,5	10,4	15,5	FGC-FGV
UZQ08000	Q.E. ADRY10/920	400 3F	7,5-9,2	10-12,5	15,6	20,6	
UZQ08100	Q.E. ADRY10/1100	400 3F	11	15	15,6	24,5	
UZQ08200	Q.E. ADRY10/1500	400 3F	12,5-15	17,5-20	25	35	
UZQ08300	Q.E. ADRY10/1850	400 3F	18,5	25	34	44	
UZQ08400	Q.E. ADRY10/2200	400 3F	22	30	34,5	54	
UZQ10000	Q.E. ADRY20/550	400 3F	2x5,5	2x7,5	10,4	15,5	
UZQ10100	Q.E. ADRY20/920	400 3F	2x7,5-9,2	2x10-12,5	15,6	20,6	
UZQ10200	Q.E. ADRY20/1100	400 3F	2x11	2x15	15,6	24,5	
UZQ10300	Q.E. ADRY20/1500	400 3F	2x12,5-15	2x17,5-20	24,2	34,4	
UZQ10400	Q.E. ADRY20/1850	400 3F	2x18,5	2x25	34,5	43,1	
UZQ10500	Q.E. ADRY20/2200	400 3F	2x22	2x30	34,5	54	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЕЙ

НАБОР СКОБ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ



Комплект крепежных скоб для крепления панели к стене

Артикул	ТИП	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
CE040010	Крепежные скобы	AD10
CE040020	Крепежные скобы	AY10 - AR10 - ADRY10 - ADRY20
CE040030	Крепежные скобы	ADRM10 - ADRM20 - ADRD10 - ADRD20

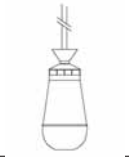
ОПТИЧЕСКАЯ И АКУСТИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



Комплект сигнализации для панелей дренажных насосов, состоящий из сирены на 12 В постоянного тока и красного сигнального светодиода, в пластмассовом коробе IP54 со входом кабеля.

Артикул	ТИП	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
UZA00200	A0A12C – сигнализация на 12 В	ADRM10 - ADRM20 - ADRD10 - ADRD20 ADRY10 - ADRY20

ПОГРУЖНОЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ



Поплавок 15 м типа “MERCURY” MC, устойчивый к погружению на глубину до 100 м,нечувствительный к конденсату, пригодный для использования в загрязнённых отработанных водах.

Артикул	ТИП	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
ZA008120	Поплавок Mercury MC, 15 м	ADRM10 – ADRM20 – ADRD10 – ADRD20 DRY10 – ADRY20

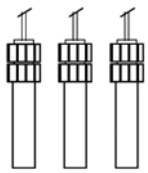
РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ С ПРОТИВОВЕСОМ



Регулятор уровня типа Key для операций по наполнению и опорожнению в комплекте с кабелем от 3 до 10 м, пригодный для использования в чистых водах или водах с небольшим количеством взвешенных веществ.

Артикул	ТИП	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
ZA000590	MICROSTART 3-3 Слив/залив	QES PLUS – QEC+S – QEM+S – QET+S AD10 – AY10 – AR10
ZA000330	MICROSTART 10-2 Слив	Для всех панелей с внешним управлением
ZA000650	MICROSTART 5-2 Слив	Для всех панелей с внешним управлением
ZA000750	MICROSTART 10-2 (ПВХ) Слив	Для всех панелей с внешним управлением
ZA008510	MICROSTART 10-3 Слив/залив	QES PLUS – QEC+S – QEM+S – QET+S AD10 – AY10 – AR10

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ПРОВОДЯЩИХ ЖИДКОСТЕЙ



Электроды уровня, предназначенные прежде всего для проводящих жидкостей при максимальной температуре 40° C. Для соединения электрода и панели может использоваться изолированный кабель с максимальным сечением 4 мм² и максимальной длиной 100 м.

Артикул	ТИП	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
UZA00100	Электроды ELK для контроля уровня жидкости	QEC+S – QEM+S – QET+S – AD10 –AY10 AR10

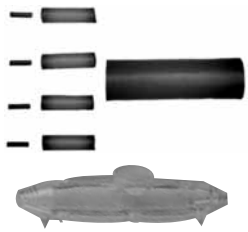
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



Артикул	ТИП	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ
ZA003110	PM 5 ITL (6 Atm. Max)	QES PLUS – QEC+S – QEM+S – QET+S AD10 – AY10 – AR10
ZA006400	PM 12 ITL (12 Atm. Max)	QES PLUS – QEC+S – QEM+S – QET+S AD10 – AY10 – AR10
ZA000630	PM 6 TEL (6 Atm. Max)	QES PLUS – QEC+S – QEM+S – QET+S AD10 – AY10 – AR10
ZA000640	PM 12 TEL (12 Atm. Max)	QES PLUS – QEC+S – QEM+S – QET+S AD10 – AY10 – AR10

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Артикул	ТИП	ОПИСАНИЕ
	ZA003110	PM 5 ITAL	Реле давления 6 атм макс. - ITALTECNICA
	ZA006400	PM 12 ITAL	Реле давления 12 атм макс - ITALTECNICA
	ZA009550	PTI LP3 ITAL	Реле давления обратного действия LP 3 – ¼" ITALTECNICA
	ZA000630	PT 6 TEL	Реле давления 6 атм макс - TELEMECANIQUE
	ZA000640	PT 12 TEL	Реле давления 12 атм макс - TELEMECANIQUE
	ZA002030	MAR 6	Манометр с радиальным соединением 6 атм
	ZB902150	MAP 6	Манометр с осевым соединением 6 атм
	ZA000680	MAR 10	Манометр с радиальным соединением 10 атм
	ZA000780	MAP 10	Манометр с осевым соединением 10 атм
	ZA000270	TF 500	Гибкая подводка 500 мм с наружн/внутр. резьбой 1"
	ZA003060	TF 600	Гибкая подводка 600 мм с наружн/внутр. резьбой 1"
	ZA003160	TF 700	Гибкая подводка 700 мм с наружн/внутр. резьбой 1"
	ZA003070	TF 800	Гибкая подводка 800 мм с наружн/внутр. резьбой 1"
	ZA007430	GA 1" 1/4	Гибкая подводка 400 мм с наружн/внутр. резьбой $1^1/_4$"
	ZA007440	GA 2"	Гибкая подводка 500 мм с наружн/внутр. резьбой 2"
	ZA007450	GA 2" 1/2	Гибкая подводка 500 мм с наружн/внутр. резьбой $2^1/_2$"
	ZA007460	GA 3"	Гибкая подводка 500 мм с наружн/внутр. резьбой 3"
	ZA000240	R 3 V	3-х выводной латунный штуцер 1"
	ZA000260	R 5 V	5-ти выводной латунный штуцер 1"
	D6024KKK	MBF	Сменная мембрана из бромобутила для гидроаккумуляторо в FLEXINOX 20 л
	ZA006380	MBB	Сменная мембрана из бромобутила для гидроаккумуляторо в из нержавеющей стали
	ZA003050	MGS 2	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 2 л.
	ZA000790	MGS 24	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 24 л.
	ZA009190	MB 60	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 60 л.
	ZA009200	MB 100	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 100 л.
	ZA009210	MB 200	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 200 л.
	ZA009220	MB 300	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 300 л.
	ZA009230	MB 500	Сменная мембрана из пищевой резины для гидроаккумуляторов 500 л.
	ZA004520	KA4	Всасывающий шланг 4 м
	ZA007110	KA7	Всасывающий шланг 7 м.
	ZA004080	NIPPLEX 1" M-M	Переходной штуцер 1" с наружной резьбой
	ZB401770	B 1	Подставка из нержавеющей стали с винтами для насосов MCX 80-120 / JETINOX 45-60
	ZB41780	B 2	Подставка из нержавеющей стали с винтами для насосов MCX 200 JETINOX 90

	Артикул	ТИП	ОПИСАНИЕ
	ZA000020	VF 1”	Обратный клапан пластмассовый 1"
	ZA003000	VFF 1”	Обратный клапан 1" латунный с сеткой из нержавеющей стали
	ZA003190	VFF 1” 1/4	Обратный клапан 1"$^{1}/_{4}$ латунный с сеткой из нержавеющей стали
	ZA003200	VFF 1” 1/2	Обратный клапан 1"$^{1}/_{2}$ латунный с сеткой из нержавеющей стали
	ZA003210	VFF 2”	Обратный клапан 2" латунный с сеткой из нержавеющей стали
	ZA002020	VAR 1”	Обратный клапан латунный 1"
	ZA003220	VAR 1” 1/4	Обратный клапан латунный 1"$^{1}/_{4}$
	ZA003230	VAR 1” 1/2	Обратный клапан латунный 1"$^{1}/_{2}$
	ZA003240	VAR 2”	Обратный клапан латунный 2"
	ZA008430	RVFF 2	Шаровой кран 2” с внутренней резьбой
	ZA009720	PDA 2”	Соединительная опора 2”
	ZA009330	VRP 1” 1/4	шаровой обратный клапан 1"$^{1}/_{4}$ с внутренней резьбой для загрязненных вод
	ZA009320	VRP 1” 1/2	шаровой обратный клапан 1"$^{1}/_{2}$ с внутренней резьбой для загрязненных вод
	ZA009310	VRP 2”	шаровой обратный клапан 2” с внутренней резьбой для загрязненных вод
	ZA000590	MICROSTART 3-3	Поплавок для слива/залива 3 м 3-х жильного провода
	ZA000330	MICROSTART 10-2	Поплавок для слива/залива 10 м 3-х жильного провода
	ZA000650	MICROSTART 5-2	Поплавок для слива 5 м 2-х жильного провода
	ZA000750	MICROSTART 10 -2	Поплавок для слива 10 м 2-х жильного провода
	ZA000350	MICROSTART S 5-2	Поплавок для слива 5 м 2-х жильного провода с розеткой и вилкой
	ZA000390	MICROSTART S10-2	Поплавок для слива 10 м 2-х жильного провода с розеткой и вилкой
	ZA008120	MERCURY 15 M	Поплавок 15 м
	ZA008510	MICROSTART 10-3	Поплавок для слива/залива 10 м 3-х жильного провода
	ZA000820	CP	Противовес для поплавка
	ZA000420	CAVO 4 x 1	Электрокабель H07 RNF 4-жильный сечением 1 кв.мм.
	ZA000430	CAVO 4 x 1,5	Электрокабель H07 RNF 4-жильный сечением 1,5 кв.мм
	ZA000440	CAVO 4 x 2,5	Электрокабель H07 RNF 4-жильный сечением 2,5 кв.мм
	ZA000450	CAVO 4 x 4	Электрокабель H07 RNF 4-жильный сечением 4 кв.мм
	ZA000460	CAVO 4 x 6	Электрокабель H07 RNF 4-жильный сечением 6 кв.мм
	ZA000470	CAVO 4 x 10	Электрокабель H07 RNF 4-жильный сечением 10 кв.мм
	ZA003370	GIUNZIONE 2,5	Термоусадочная арматура для соединения электрокабеля до 4x2,5
	ZA003390	GIUNZIONE 6	Термоусадочная арматура для соединения электрокабеля до 4x6
	ZA003380	GIUNZIONE 10	Муфта для соединения электрокабеля до 4x10
	ZA009410	GIUNZIONE 2,5	Термоусадочная арматура для соединения электрокабеля до 4x2,5
	ZA009430	GIUNZIONE 6	Термоусадочная арматура для соединения электрокабеля до 4x2,5
	ZA009450	GIUNZIONE 10	Муфта для соединения электрокабеля до 4x10
	ZA000900	RCF 30	Угловой переходный штуцер 30 мм с накидной гайкой 1$^{1}/_{4}$”
	ZA000910	RCF 40	Угловой переходный штуцер 40 мм с накидной гайкой 1$^{1}/_{2}$”
	ZA000920	RCF 50	Угловой переходный штуцер 50 мм с накидной гайкой 2”

КОЛБЫ И ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

КОЛБЫ



КОД	ОПИСАНИЕ	МИНИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ШТ В УПАКОВКЕ
ZB401390	ФИЛЬТР ПРОТИВ ИЗВЕСТКОВЫХ ПРИМЕСЕЙ (ДЛЯ СТИР. МАШИНЫ)	1
ZB900010	КОРПУС ФИЛЬТРА ДЛИНОЙ 5" СОЕДИНЕНИЕ 1"	1
ZB900060	КОРПУС ФИЛЬТРА ДЛИНОЙ 7" СОЕДИНЕНИЕ 1"	1
ZB900030	КОРПУС ФИЛЬТРА ДЛИНОЙ 10" СОЕДИНЕНИЕ 1"	1
ZB900070	КОРПУС ФИЛЬТРА ДЛИНОЙ 10" СОЕДИНЕНИЕ 1"1/4	1

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ



КОД	ОПИСАНИЕ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ µм	МИНИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ШТ В УПАКОВКЕ
ZB401350	КАРТРИДЖ 5" FA (МАТЕРЧАТЫЙ)	20	20
ZB401370	КАРТРИДЖ 5" NY (КАПРОНОВЫЙ)	60	20
ZB401410	КАРТРИДЖ 7" FA (МАТЕРЧАТЫЙ) ДЛЯ ФИЛЬТРА С СОЕДИНЕНИЕМ 1"	20	20
ZB401550	КАРТРИДЖ 7" NY (КАПРОНОВЫЙ) ДЛЯ ФИЛЬТРА С СОЕДИНЕНИЕМ 1"	60	20
ZB401360	КАРТРИДЖ 10" FA (МАТЕРЧАТЫЙ) ДЛЯ ФИЛЬТРА С СОЕДИНЕНИЕМ 1"	20	20
ZB401570	КАРТРИДЖ 10" FA (МАТЕРЧАТЫЙ) ДЛЯ ФИЛЬТРА С СОЕДИНЕНИЕМ 1"1/4	20	20
ZB401380	КАРТРИДЖ 10" NY (КАПРОНОВЫЙ) ДЛЯ ФИЛЬТРА С СОЕДИНЕНИЕМ 1"	60	20
ZB401580	КАРТРИДЖ 10" NY (КАПРОНОВЫЙ) ДЛЯ ФИЛЬТРА С СОЕДИНЕНИЕМ 1"1/4	60	20
ZB401420	КАРТРИДЖ 10" CA (АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ)	60	20
ZB401620	КАРТРИДЖ 10" PL (ПОЛИФОСФАТЫ)	-	1

Технические данные, имеющиеся в настоящем каталоге, приведены в примерном порядке и могут отличаться от окончательных. Фирма Pentair Pumps S.p.A. оставляет за собой право на изменение описанных характеристик по собственному усмотрению, без предварительного уведомления..