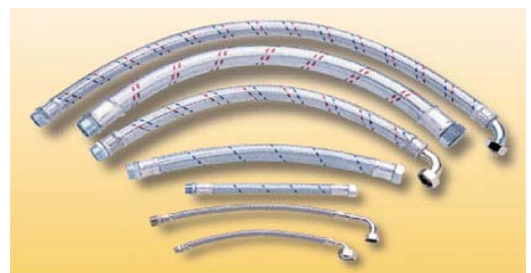


ПРАЙС-ЛИСТ 2010 ITALTECNICA

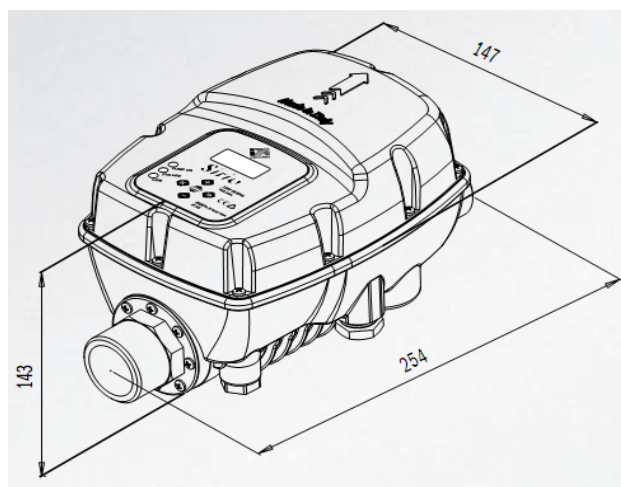
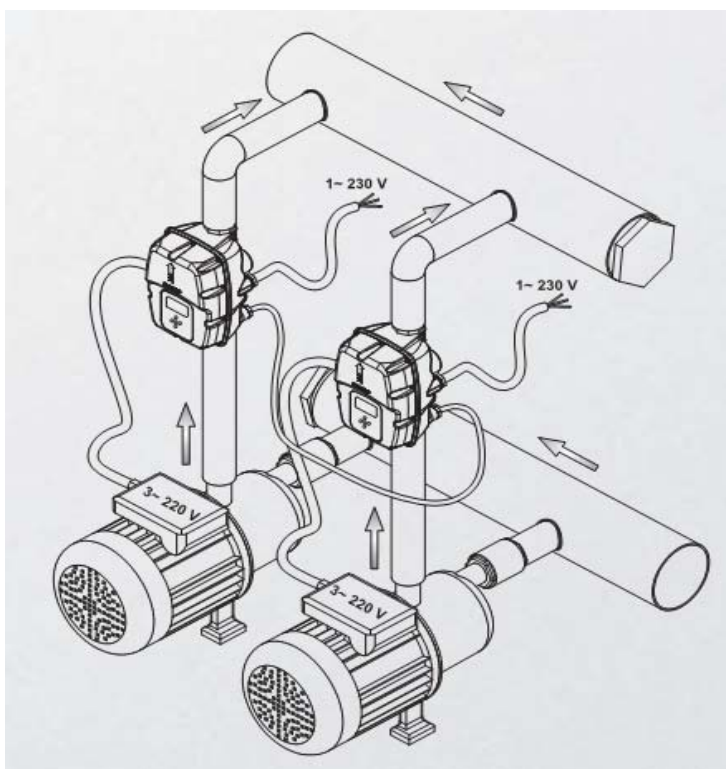


ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР SIRIO ДЛЯ ЧАСТОТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

- * в приборе используется инвертерная технология
- * управляет процессами запуска и остановки электронасосов
- * регулирует частоту вращения электродвигателя в зависимости от текущих параметров системы
- * **поддержание постоянного давления** в системе
- * **обеспечивает экономию электроэнергии**, в отличие от традиционных систем управления
- * плавный запуск и остановка насоса - позволяет избежать гидроударов и скачков рабочих токов
- * **защита насоса от работы без воды ("сухой ход")**
- * **автоматический перезапуск** после остановки по причине "сухого хода"
- * эффективная **система контроля за утечкой воды** в системе - уменьшение количества пусков насоса
- * цифровой монитор с отображением текущего значения давления
- * **токовая защита** электродвигателя
- * световая сигнализация режимов работы/ошибок
- * возможно использование двух приборов в параллельном подключении в двухнасосных станциях

Технические характеристики

Напряжение питания прибора	: 1~230В+/-10%-50Гц	однофазное
Напряжение питания электродвигателя	: 3~220В+/-10%-50Гц	трехфазное
Максимальная мощность электронасоса	: 2,2кВт	
Максимальный рабочий ток	: 16 А	
Максимальное рабочее давление	: 8 бар	
Максимальная температура жидкости	: +50°C	
Диапазон настроек давления отключения	: 1,5÷7 бар	
Диапазон настроек давления пуска	: 1÷6,7 бар	
Диаметр подключения Ду	: Вх/вых НР 1"¼	
Диапазон регулирования частоты	: 25÷50 Гц	



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
SR23251-MM-000	Электронный прибор управления насосом SIRIO для частотного регулирования	642,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ BRIO 2000



- * для автоматизации процессов запуска и остановки **однофазных насосов мощностью до 1,5кВт**
- * полностью заменяет традиционную схему водоснабжения с использованием гидроаккумулятора и механического реле давления
- * BRIO 2000 выполняет запуск насоса при падении давления в системе (открытие кранов) и останавливает его при достижении в системе максимального давления создаваемого насосом (закрытие кранов)
- * защита насоса от работы без воды ("сухой ход")
- * давление включения насоса настраивается при установке
- * стандартный размер подключения - наружная резьба 1"
- * возможна горизонтальная и вертикальная установка (в соответствии с направлением потока)
- * не требует обслуживания

Опции:

- * версия со встроенным манометром (**BRIO 2000-M**)
- * версия с таймером автоматического перезапуска после остановки через "сухой ход" - настройки 4 попытки с интервалом 60мин (**BRIO 2000-T и BRIO 2000-MT**)
- * версия с гидравлическим подключением - накидная гайка внутренняя резьба 1"



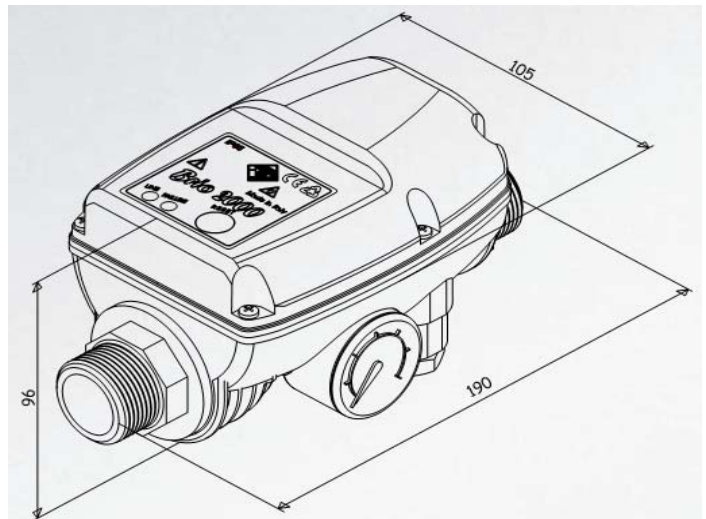
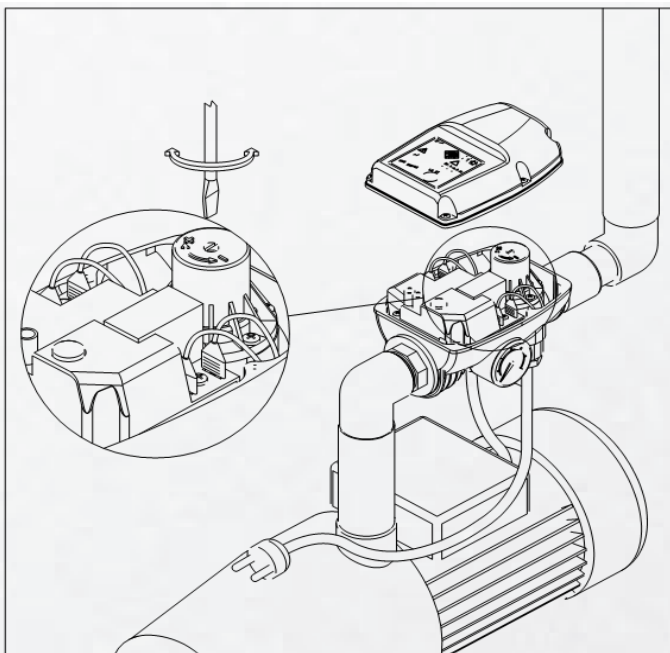
BRIO 2000-M
BRIO 2000-MT

Технические характеристики:

Напряжение:	:	1~230В+/-10%-50Гц
Максимальный рабочий ток:	:	12А
Давление включения:	:	1÷3,5 бар
Максимальное давление:	:	10 бар
Максимальная температура жидкости:	:	+55°C



BRIO 2000
BRIO 2000-T



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
BRIO2000-MT64	Электронный прибор BRIO2000-MT64 с встроенным манометром и таймером автоматического перезапуска 4 попытки с интервалом 60 мин. - 220В-12А	51,50



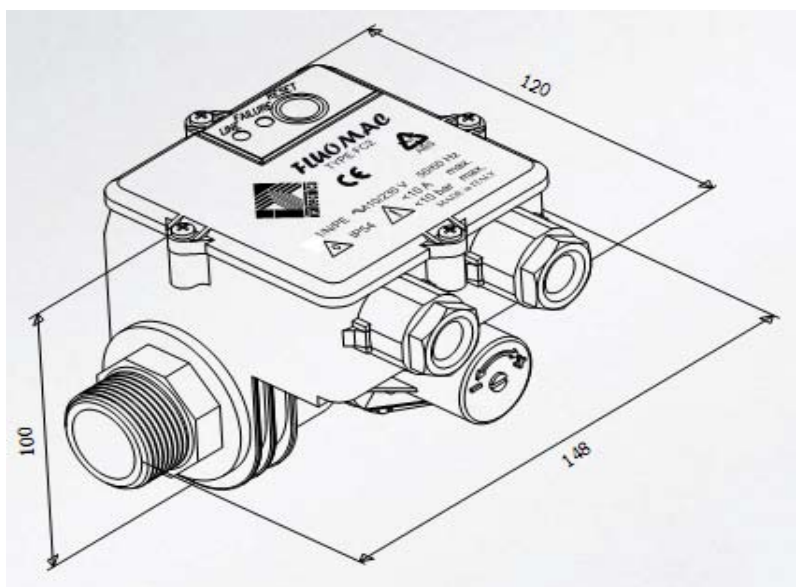
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ FLUOMAC



- * для автоматизации процессов запуска и остановки **однофазных насосов мощностью до 1,1кВт**
- * полностью заменяет традиционную схему водоснабжения с использованием гидроаккумулятора и механического реле давления
- * выполняет запуск насоса при падении давления в системе (открытие кранов) и останавливает его при достижении в системе максимального давления создаваемого насосом (закрытие кранов)
- * защита насоса от работы без воды ("сухой ход")
- * давление включения насоса настраивается при установке
- * стандартный размер подключения - наружная резьба 1"
- * возможна горизонтальная и вертикальная установка (в соответствии с направлением потока)
- * не требует обслуживания

Технические характеристики:

Напряжение:	:	1~230В+/-10%-50Гц
Максимальный рабочий ток:	:	10А
Давление включения:	:	1÷3,5 бар
Максимальное давление:	:	10 бар
Максимальная температура жидкости:	:	+55°C



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
FC2	Электронный прибор FLUOMAC 220В-10А	47,00

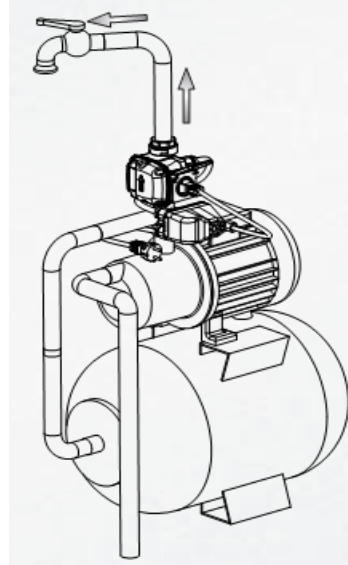
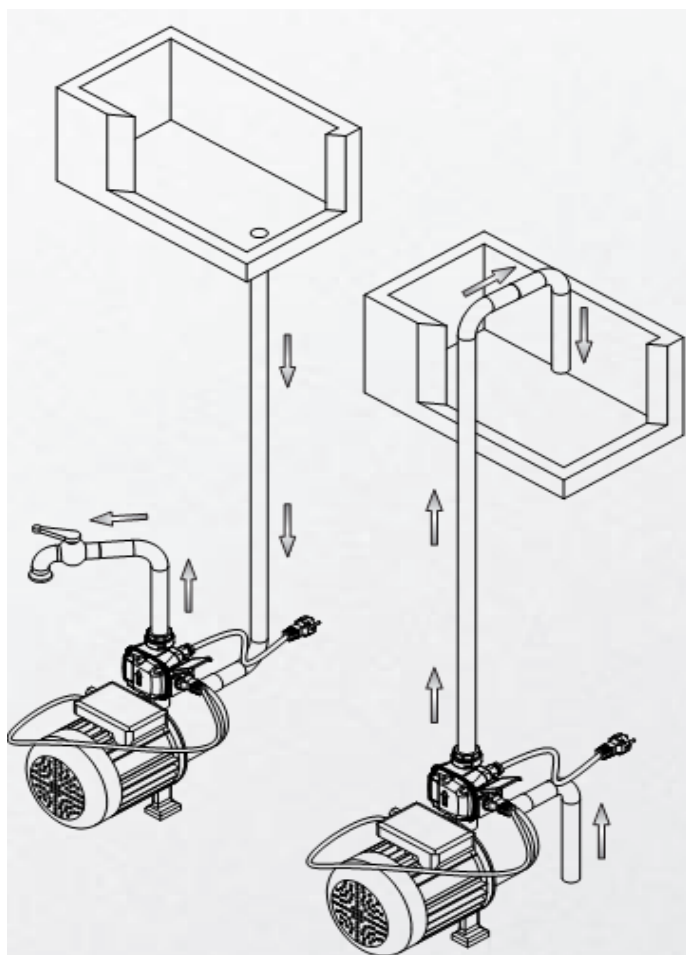
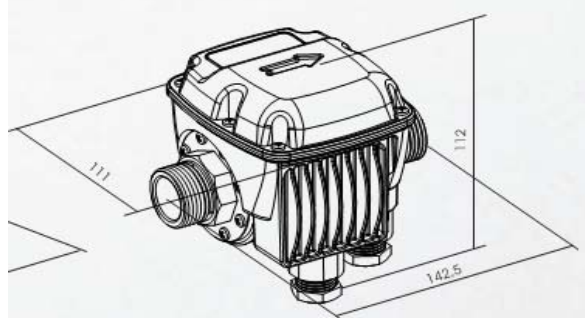


ЭЛЕКТРОННОЕ РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОТОКА SPIN

- * для автоматизации процессов запуска и остановки **однофазных насосов мощностью до 1,5кВт**
- * используется в системах с открытыми резервуарами (баками, цистернами) для автоматизации процесса их наполнения или выкачивания
- * реле запускает насос при обнаружении минимального движения жидкости в трубопроводе; остановка насоса происходит при прекращении потока (закрытие кранов или отсутствие воды во всасывающей трубе)
- * идеальное решение для станций повышения давления при параллельном использовании с реле давления для защиты насосов от работы без воды
- * настройка времени задержки отключения насоса - от 10 до 180 секунд, для заполнения резервуаров разных объемов
- * защита насоса от работы без воды ("сухой ход")
- * стандартное подключение - наружная резьба 1"
- * возможна горизонтальная и вертикальная установка (в соответствии с направлением потока)
- * **автоматический перезапуск** после остановки по причине "сухого хода"
- * не требует обслуживания

Технические характеристики:

Напряжение:	:	1~230В+/-10%-50Гц
Максимальный рабочий ток:	:	12А
Максимальное давление:	:	10 бар
Максимальная температура жидкости:	:	+85°С



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
SF-MGXX-64-000	Электронное контроля потока SPIN (230В 12А), с таймером автоматического перезапуска 4 попытки с интервалом 60 мин, вход НР 1"/выход накидная гайка ВР 1"	37,5

МЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

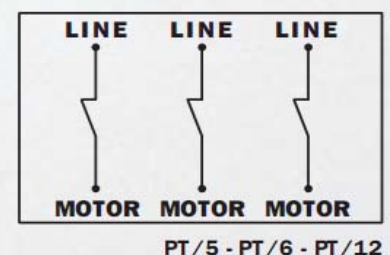
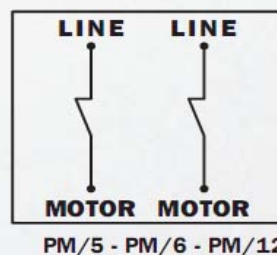
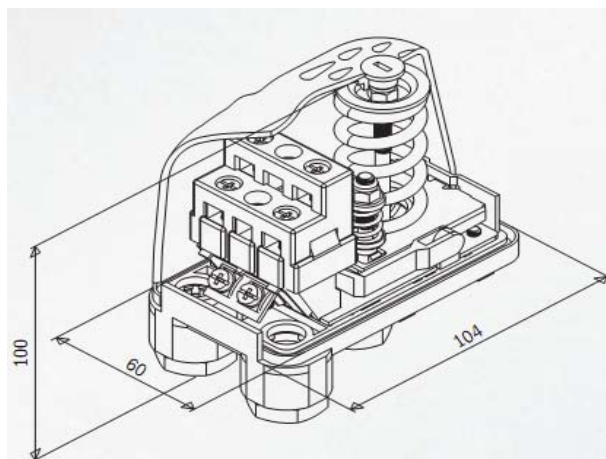
- * механические реле давления для использования в системах водоснабжения с гидроаккумуляторами
- * реле давления автоматически запускает и останавливает электронасос в соответствии с настройками давления включения/выключения
- * тип электрических контактов: нормально открытые
- * мембрана из резины NBR с текстильными вставками
- * подключение 1/4", внутренняя резьба, гальванизированная сталь

PM/5-PT/5
PM/12-PT/12



Технические характеристики:

	PM/5	PM/12	PT/5	PT/12
Диапазон измерения давления	: 1-5 бар	3-12 бар	1-5 бар	3-12 бар
Заводские настройки	: 1,4-2,8 бар	5-7 бар	1,4-2,8 бар	5-7 бар
Миним. разница между давл. вкл./выкл.	: 0,6 бар	1,5 бар	0,6 бар	1,5 бар
Макс. разница между давл. вкл./выкл.	: 2,3 бар	5 бар	2,3 бар	6 бар
Номинальный ток	: 16A (10)A	16A (10)A	16A (10)A	16A (10)A
Номинальное напряжение	: 250В	250В	500В	500В

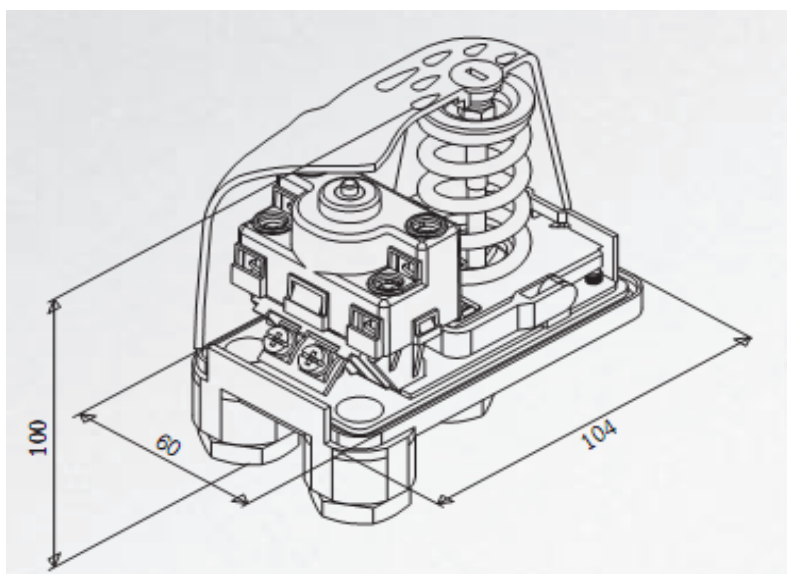


Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
PM/5	Однофазное реле давления PM/5 - (1÷5бар)-ВР1/4"	8,25
PM/5G	Однофазное реле давления PM/5G - (1÷5бар)-нак.гайка ВР1/4"	9,70
PM/5G-SG	Однофазное реле давления PM/5G-SG - (1÷5бар)-нак.гайка ВР1/4" со шкалой для настройки давления включения	10,95
PM/12	Однофазное реле давления PM/12 - (3÷12бар)-ВР1/4"	11
PM/12G	Однофазное реле давления PM/12G - (3÷12бар)-нак.гайка ВР1/4"	11,55
PM/12G-SG	Однофазное реле давления PM/12G-SG - (3÷12бар)-нак.гайка ВР1/4" со шкалой для настройки давления включения	12,65
PT/5	Трехфазное реле давления PT/5 - (1÷5бар)-ВР1/4"	11,25
PT/5G	Трехфазное реле давления PT/5G - (1÷5бар)-нак.гайка ВР1/4"	11,75
PT/5G-SG	Трехфазное реле давления PT/5G-SG - (1÷5бар)-нак.гайка ВР1/4" со шкалой для настройки давления включения	13
PT/12	Трехфазное реле давления PT/12 - (1÷5бар)-ВР1/4"	12
PT/12G	Трехфазное реле давления PT/12G - (1÷5бар)-нак.гайка ВР1/4"	12,5
PT/12G-SG	Трехфазное реле давления PT/12G-SG - (1÷5бар)-нак.гайка ВР1/4" со шкалой для настройки давления включения	13,75

РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ LP/3

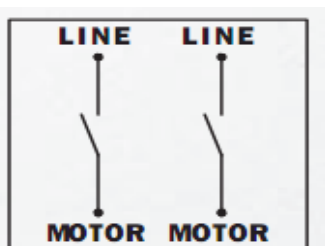


- * реле давления для защиты систем водоснабжения (систем с гидроаккумуляторами, пожаротушения) и пневматических систем (контрольные цепи под давлением)
- * прибор прерывает электрический контакт между сетью и двигателем при падении давления ниже установленного уровня (давления остановки)
- * в системах с гидроаккумулятором используется с реле давления РМ/5 для защиты насоса от работы без воды
- * автоматический перезапуск после повышения давления выше уровня включения или с помощью кнопки RESET

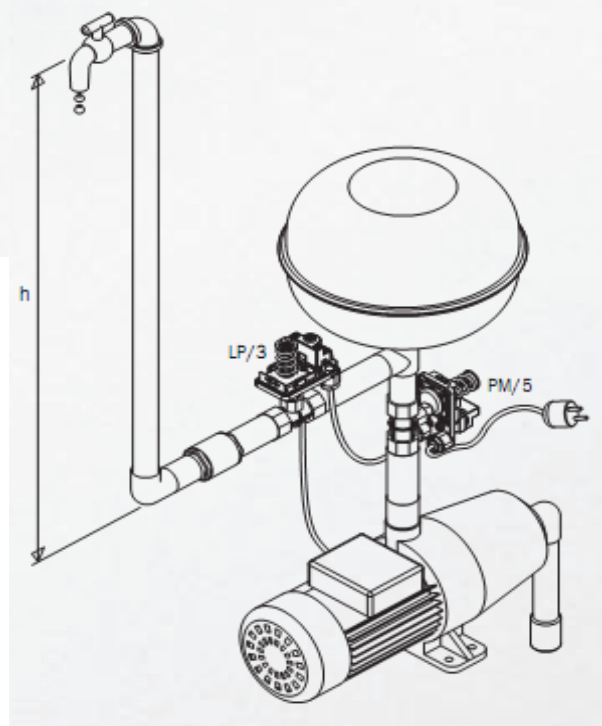


Технические характеристики:

Диапазон давления отключения:	0,1-0,4бар
Диапазон давления включения:	0,5-0,9бар
Заводские установки:	0,1-0,5бар
Номинальный ток:	16А (10)А
Напряжение:	250В



LP/3



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
LP/3	Реле минимального давления LP/3 (min. 0,1-0,4бар; max. 0,5-0,9бар) - ВР1/4"	13,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поплавковые выключатели

Серия TECNO



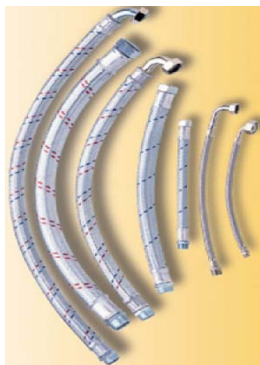
Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
TECNO05/S	Поплавковый выключатель Теспо, кабель 0,5м, без противовеса	8,25
TECNO3	Поплавковый выключатель Теспо, кабель 3м, с противовесом	14,55
TECNO5	Поплавковый выключатель Теспо, кабель 5м, с противовесом	16,25



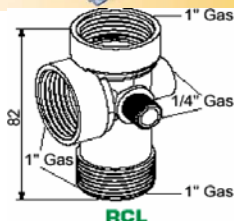
Серия MAC/5

MAC/5-5SO	Поплавковый выключатель MAC/5 для канализационных вод, кабель 5м	67,00
MAC/5-10SO	Поплавковый выключатель MAC/5 для канализационных вод, кабель 10м	77,25
MAC/5-20SO	Поплавковый выключатель MAC/5 для канализационных вод, кабель 20м	98,00

Антивибрационные гибкие шланги



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
FAF1050	Антивибрационный шланг прямой , 1", 50см	8,25
FAF1050MFC	Антивибрационный шланг угловой , 1", 50см	10,50
FAF1060	Антивибрационный шланг прямой , 1", 60см	9,00
FAF1060MFC	Антивибрационный шланг угловой , 1", 60см	10,75
FAF1070	Антивибрационный шланг прямой , 1", 70см	9,25
FAF1070MFC	Антивибрационный шланг угловой , 1", 70см	11,50
FAF1080	Антивибрационный шланг прямой , 1", 80см	10,00
FAF1080MFC	Антивибрационный шланг угловой , 1", 80см	12,25
FAF1100	Антивибрационный шланг прямой , 1", 100см	11,50
FAF1100MFC	Антивибрационный шланг угловой , 1", 100см	13,75



Латунные фиттинги

Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
RCL	Пятиходовой фиттинг (для подключения реле, манометра и бака), Н=82мм	4,95



Манометры



Артикул	Наименование	Цена, евро с НДС
A22-2IT	Незаполненный манометр, 50мм, 0÷6 бар, нижнее подключение 1/4"	3,4
A32-3IT	Незаполненный манометр, 63мм, 0÷10 бар, нижнее подключение 1/4"	3,55
A32-5IT	Незаполненный манометр, 63мм, 0÷16 бар, нижнее подключение 1/4"	3,75
A32-6IT	Незаполненный манометр, 63мм, 0÷20 бар, нижнее подключение 1/4"	3,85
E32-7IT	Заполненный глицерином манометр, 63мм, 0÷25 бар, нижнее подключение 1/4"	10,7
E55-3IT	Заполненный глицерином манометр, корпус - нерж. сталь, 100мм, 0÷10бар, нижнее подключение 1/2"	21,55
E55-6WF	Заполненный глицерином манометр, корпус - нерж. сталь, 100мм, 0÷20бар, нижнее подключение 1/2"	21,75
E55-8WF	Заполненный глицерином манометр, корпус - нерж. сталь, 100мм, 0÷40бар, нижнее подключение 1/2"	21,85