

Хидрофорна система "WASSERKIONIG" WKP3500-48/25



Характеристики и предимства

- Поддържа налягане между 3 и 4 атмосфери
- Балон: 24 литра
- Мощност: 1,1 KW
- Максимална смукателна дълбочина: 8 метра
- **Гаранция: 3+2 години**
- Сервиз за поддръжка
- Производител „WASSERKIONIG“ - Румъния

25	метра	55	литра за минута
30	метра	45	литра за минута
35	метра	30	литра за минута
40	метра	15	литра за минута
45	метра	5	литра за минута

Цена на продукта (с ДДС): 241 лева

Хидрофорна система Ebara PRA 50



Характеристики и предимства

- Поддържа налягане между 2,5 и 3,5 атмосфери
- Балон: 24 литра
- Мощност: 0,37 KW
- Максимална смукателна дълбочина: 8 метра
- Гаранция: 2 години
- Сервиз за поддръжка
- Производител „EBARA” – Италия

10	метра	30	литра за минута
15	метра	26	литра за минута
20	метра	22	литра за минута
25	метра	18	литра за минута
30	метра	14	литра за минута
35	метра	10	литра за минута
40	метра	6	литра за минута

Цена на продукта (с ДДС): 263 лева

Хидрофорна система "WASSERKIONIG" HW3700/25



Характеристики и предимства

- Поддържа налягане между 2 и 3,5 атмосфери
- Балон: 24 литра
- Мощност: 0,9 KW
- Максимална смукателна дълбочина: 8 метра
- Гаранция: 2 години
- Сервиз за поддръжка
- Производител „WASSERKIONIG” – Румъния

10	метра	55	литра за минута
15	метра	47	литра за минута
20	метра	42	литра за минута
25	метра	37	литра за минута
30	метра	27	литра за минута
35	метра	22	литра за минута
40	метра	12	литра за минута
45	метра	5	литра за минута

Цена на продукта (с ДДС): 310 лева

Хидрофорна система Ebara AGA 100 M



Характеристики и предимства

- Поддържа налягане между 3 и 4,5 атмосфери
- Балон: 24 литра
- Мощност: 0,74 KW
- Максимална смукателна дълбочина: 8 метра
- Гаранция: 2 години
- Сервиз за поддръжка
- Производител EBARA – Италия

20	метра	62	литра за минута
25	метра	57	литра за минута
30	метра	45	литра за минута
35	метра	33	литра за минута
40	метра	22	литра за минута
45	метра	14	литра за минута
50	метра	4	литра за минута

Цена на продукта (с ДДС): 435 лева

Хидрофорна система Ebara Compact A8



Характеристики и предимства

- Поддържа налягане между 3 и 4 атмосфери
- Балон: 24 литра
- Мощност: 0,6 KW
- Максимална смукателна дълбочина: 8 метра
- Гаранция: 2 години
- Сервиз за поддръжка
- Производител EBARA – Италия
-

15	метра	73	литра за минута
20	метра	65	литра за минута
25	метра	56	литра за минута
30	метра	47	литра за минута
35	метра	35	литра за минута
40	метра	22	литра за минута
45	метра	5	литра за минута

Цена на продукта (с ДДС): 456 лева

Хидрофорна система Ebara Compact AM12



Характеристики и предимства

- Поддържа налягане между 5 и 6,5 атмосфери
- Балон: 50 литра
- Мощност: 0,9 KW
- Максимална смукателна дълбочина: 8 метра
- Гаранция: 2 години
- Сервиз за поддръжка
- Производител EBARA – Италия

25	метра	75	литра за минута
30	метра	70	литра за минута
35	метра	65	литра за минута
40	метра	60	литра за минута
45	метра	53	литра за минута
50	метра	47	литра за минута
55	метра	38	литра за минута
60	метра	30	литра за минута
65	метра	20	литра за минута
70	метра	5	литра за минута

Цена на продукта (с ДДС): 823 лева

Контролер за управление на помпи PM1



- Предназначение: Контролерите на Grundfos PM1 (понякога наричани и електронни пресостати) са предназначени да осигуряват автоматично спиране и пускане в действие на монофазни помпи
- Функции: Моделът PM1 осигурява автоматичен старт и стоп, защита от суха работа и аларма при течове за повишена сигурност на помпата и инсталацията.
- Необходимост от инсталиране на мембранен съд: Може да бъде инсталиран с или без мембранен съд.
- Индикация за захранване: светлинна
- Индикация за работа на помпата: светлинна
- Индикация за аларма: светлинна
- Защита от суха работа
- Произволна позиция на монтаж
- Възможност за работа с генератор
- Въртящ се изходящ щуцер
- Вграден възвратен клапан
- Аларма за течове
- Регулиране на налягането на включване: не - фиксирано 1.5 bar
- Старт - Стоп: Да
- Без автоматичен рестарт след суха работа
- Захранване при честота 50/60 Hz: 1 x 220-240 V
- Максимален работен ток: 6 A
- Максимална мощност на помпата: 1200 W
- Максимална температура на околния въздух: 50 °C
- Максимална температура на флуида: 40 °C
- Дължина на захранващия кабел: 1,5 метра
- Дължина на кабела към помпата: 0,48 метра
- Стартово налягане: 1.5 bar
- Време на забавяне при изключване: 10 секунди
- Минимален дебит на помпата: 1 л/мин
- Максимално работно налягане: 10 bar
- Консумация при stand-by режим: под 1 W
- Клас на защита: IP65
- Нетно тегло: 0.9 kg

Цена на продукта (с ДДС): 144 лева

Контролер за управление на помпи PM2



- Предназначение: Контролерите на Grundfos PM2 (понякога наричани и електронни пресостати) са предназначени да осигуряват автоматично спиране и пускане в действие на монофазни помпи
- Функции: Моделът PM2 е цялостно решение за управлението на помпи. Този модел позволява клиентска настройка на налягането, на което включва помпата в диапазона 1.5 - 5.0 bar. Освен, че осигурява автоматичен старт и стоп, защита от суха работа и аларма при течове за повишена сигурност на помпата и инсталацията, PM2 позволява и настройка, при която диференциалната разлика между налягането на включване на помпата и това на изключване на помпата да е фиксирано на 1 bar. PM2 е снабден също с LED индикация, даваща информация за моментното налягане в системата.
- Може да бъде инсталиран с или без мембранен разширителен съд.
- Индикация за захранване - светлинна
- Индикация за работа на помпата - светлинна
- Индикация за аларма - светлинна
- Защита от суха работа на помпата
- Произволна позиция на монтаж
- Възможност за работа с генератор
- Въртящ се изходящ щуцер
- Вграден възвратен клапан
- Аларма за течове
- Интегриран сензор за налягане
- Регулиране на налягането на включване - регулируемо в диапазона: 1.5 - 5 bar
- Старт - Стоп: Да, при 1 bar диференц. налягане
- Автоматичен рестарт след суха работа - по желание
- Ограничаване на работния цикъл - Опция: 30 минути
- Индикация за работното налягане
- Вграден разширителен съд: 100 ml
- Захранване при честота 50/60 Hz: 1 x 220-240 V
- Максимален работен ток: 10 A
- Максимална мощност на помпата: 2000 W
- Максимална температура на околния въздух: 50 °C
- Максимална температура на флуида: 40 °C
- Дължина на захранващия кабел: 1,5 метра
- Дължина на кабела към помпата: 0,48 метра
- Стартово налягане: 1.5 - 5 bar

- Време на забавяне при изключване: 10 секунди
- Минимален дебит на помпата: 1 л/мин
- Максимално работно налягане: 10 bar
- Консумация при stand-by режим: под 1 W
- Клас на защита: IP65
- Нетно тегло: 1.1 kg

Цена на продукта (с ДДС): 239 лева

Пресостат Danfoss KP35, диапазон -0,2-7,5 bar, 1/4"



- Универсален механичен пресостат за автоматично включване и изключване на помпи, компресори и др., в зависимост от зададено налягане на изключване и разлика в наляганията на включване и изключване
- Приложим за течности и газове. При употреба с течности пресостатът трябва да е монтиран директно върху тръбата, без отклонения, капилярни тръби и др.
- Обхват на регулиране: $-0,2 \div +7,5$ bar
- Диапазон на настройка на диференца: $0,7 \div 4,0$ bar
- Максимално работно налягане: 17 bar
- Присъединяване: директно към тръбната система
- Присъединителен размер: външна резба G 1/4"A
- Размер на шестограма: 14 mm
- Захранване: директно max. 220V, индиректно: max. 440 V
- Материали, контактуващи с работния флуид: мях от фосфорен бронз и щуцер от хромирана стомана
- Материал на контактите: сребро
- Свързване: еднополюсно, двупроводно (SPDT)
- Клас на защита от външни въздействия: IP30
- Работни температури: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Околна температура: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ (до 2 часа: max. $80\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Маркировка: CE
- Габаритни размери (без щуцера): 61x 84x 44 mm; (с щуцера): 91x 84x 44 mm.
- Нетно тегло: ≈ 300 g
- Сертифициран: CE маркировка съгласно LVD 2006/95/EC: EN 60947-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1, Underwriters Laboratories Inc., UL
- Производител: Danfoss
- Страна на произход: Полша

Цена на продукта (с ДДС): 85 лева

Електронен пресостат BRIO2000 MT



Електронният пресостат Brio 2000 MT е предназначен за управление на помпа с електродвигател. Brio 2000 MT стартира помпата при спад на налягането в системата (отваряне на кран) и я спира съответно при затварянето на крана. Електронният хидрофор Brio 2000 спира помпата при липса на вода, като по този начин я защитава от повреда, причинена от работа на сухо. Електронният пресостат Brio 2000 MT е с вграден таймер и стартира помпата периодично проверявайки за наличието на вода в засмукващата тръба. Препоръчително е Brio 2000 да се използва в случаи, когато водата е без наличие на твърди частици. При условие че е наложителна такава употреба, трябва да поставите филтър преди входа на устройството.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимален ток: 12 A

Диапазон на работното налягане: 1÷3,5 bar (фабрична настройка: 1,5 bar)

Максимално налягане: 10 bar

Максимална температура на течността: 55°C

Присъединяване: 1"

Манометър: Ø40 mm, 0:12 bar

Цена на продукта (с ДДС): 120 лева

Механичен пресостат



Механичен пресостат се използва за автоматично управление на помпа (например за хидрофорни системи). Механичният пресостат стартира помпата при достигане на зададено минимално налягане и я изключва при достигане на максималното зададено налягане.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Присъединяване: 1/4" женска или мъжка резба

Електрически контакти: нормално затворени

Клас на влагозащита: IP 44

Цена на продукта (с ДДС): 21 лева

Защита от работа на сухо LP3



Защитата от работа на сухо LP3 изключва помпата, когато налягането намалее и достигне предварително зададената стойност за минимално налягане. При възстановяване на налягането стартира помпата.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Присъединяване 1/4" женска или мъжка резба

Цена на продукта (с ДДС): 35 лева

Защита от работа на сухо Spin



Spin е устройство за защита от работа на сухо на електрическите помпи и други подобни устройства. Spin може да се използва за автоматично включване и изключване на електрически помпи, които изпомпват вода от резервоари поставени на определена височина. При стартиране устройството активира електрическата помпа и поддържа специфичният дебит на тръбите. Когато дебита в тръбите намалее до нула се задейства таймер, който отлага изключване на помпата след определен период от време зададено на устройството. Помпата също стартира, когато клапана в устройството се активира посредством спонтанно преминаване на водата (пример: под натиска на гравитацията, когато водата пада от високо място).

ЗАБЕЛЕЖКА: При минимален ток на двигателя по-малък от 1A защитата няма да работи.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Захранване: 230/115V ~ $\pm 10\%$ - 50/60Hz

Максимален ток: 12A

Обхват на настройка на таймера: 10-180 s

Зададени настройки на таймера: 10 s

Максимално работно налягане: 10 bar

Минимален дебит: 2,4 l/min

Максимална температура на течността: 55°C

Защита: IP 44 – за модела с контакт; IP – 65 за модела без контакт

Присъединяване: вход 1" , изход 1"

Цена на продукта (с ДДС): 60 лева

Електронен ниворегулатор INTIEL



- Предназначение: Ниворегулаторът служи за регулиране на минимално (долно) и максимално (горно) ниво в сондажи, кладенци, резервоари, цистерни и др. Задаването на желаното ниво се извършва чрез преместване на двата датчика, а третия датчик е базов. Датчиците (електродите) не са включени в комплекта и могат да бъдат поръчани допълнително!
- Посредством измервателната сонда електронният регулатор на ниво следи нивото в регулирания обем. При пълнене на резервоара свети индикатор 1 - червен и се следи датчика за горно ниво. Контактите на релето свързват клеми 6 и 7. Когато нивото на течността достигне до датчика за горно ниво индикатор 1- червен угасва и светва индикатор 2 - зелен. Индикатор 2 - зелен показва състояние източване на резервоара и се следи датчика за долно ниво. Контактите на релето свързват клеми 5 и 6. Когато нивото на течността достигне до датчика за долно ниво индикатор 2 - зелен угасва и светва индикатор 1 -червен. Повтаря се състояние пълнене.
Задаването на желаното ниво се извършва чрез преместване на двата датчика по дължината на общия електрод.
- Работни флуиди: Вода и водни разтвори
- Номинален ток през контактите: 10A/250V
- Пробивно напрежение между контактите: 1000V
- Степен на защита от външни въздействия: IP20
- Брой контакти: Един превключващ
- Минимална точност на регулиране: 10 mm
- Маркировка: CE
- Забележка: Доставка се без 3 броя потопяеми електроди
- Производител: Интиел - България

Цена на продукта (с ДДС): 46 лева

Разширителен съд CHALLENGER



Мембранны разширителни съдове с най-високо качество.Намират приложение в хидрофорни системи, отоплителни инсталации, системи за напояване и предотвратяване на водните удари.Не се нуждаят от поддръжка.Гаранционен срок 5 години.

Производител: Global Water Solutions Ltd - **USA**

Спецификация:

- Патентована двойна мембрана
- Водна връзка от неръждаема стомана
- Конструкция,която намалява конденза
- Двойна полиуретанова епоксидна боя за покритие
- Не изпускащ вентил за въздуха, уплътнен с пенопласт със затворени пори
- Подробно тестван
- Без поддръжка

МОДЕЛ	ОБЕМ (л.)	ДИАМЕТЪР (см.)	ВИСОЧ.
GC60	60	40.6	57.1
GC80	80	40.6	74.9
GC100	100	40.6	88.9
GC130	130	40.6	110.5
GC200	200	53.3	103.3
GC240	240	53.3	121.2
GC310	310	53.3	150
GC450	450	66	152.9

Разширителен съд ZILMET



Предназначени са да поемат топлинното разширение на топлоносителя в затворени отоплителни системи. Еластичният елемент е мембрана от синтетична гума

ПРЕДИМСТВА:

- Предотвратява се изпарението на топлоносителя и допълването на системата;
- В системата не прониква кислород, което предотвратява корозията;
- Минимални разходи за монтаж;
- Минимални топлинни загуби (не изискват топлоизолация)

Вместимост	Размери	Височина	Номинално свръхналягане	Връзка със системата	Макс. работно свръхналягане
(литри)	ø (мм)	(мм)	(bar)	(")	(bar)
8	228	295	0.5	3/4"	4
12	298	260	0.5	3/4"	4
18	298	365	1.0	3/4"	4
25	328	405	1.0	3/4"	4
35	380	402	1.5	3/4"	4
50	380	537	1.5	3/4"	4

80	450	614	2.0	3/4"	5
105	500	668	2.0	3/4"	5
150	500	891	2.0	3/4"	5
200	600	860	2.5	3/4"	5
250	630	970	2.5	3/4"	5
300	630	1131	2.5	3/4"	5
400	630	1510	2.5	3/4"	5
500	750	1350	2.5	1"	5
600	750	1530	2.5	1"	5
750	750	1900	2.5	1 1/2"	10
1000	1000	1900	2.5	1 1/2"	10