

## Бытовые насосные установки для водоснабжения частных домов и садовых участков.

### Применение

Бытовые насосные установки Хома идеальны для перекачки воды из колодцев, резервуаров-сборников, цистерн, водоёмов и т.д. Водоснабжение с помощью этих установок не уступает по качеству сетевому водоснабжению. Вам нужно всего лишь открыть или закрыть кран. Гидронапорный выключатель в насосных установках серии HWE автоматически включает и выключает насос. Небольшой запас воды в напорном резервуаре-сборнике позволяет использовать ее без включения насоса. Автоматический режим работы насосов серии HCE обеспечивает электронный блок управления NPS 1. Он автоматически включает и выключает насос в зависимости от напора воды. При недостаточном количестве воды (сухом ходе) блок управления NPS 1 выключает насос, предотвращая тем самым перегрев мотора. Благодаря сильному напору насосы этих серий идеальны для садовых поливальных установок. Установки могут также использоваться для увеличения напора. Максимальное давление подкачки 2 Бара.

**Области применения:** чистая и загрязненная вода, сточная вода с мелкими, не абразивными частицами грязи. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C.

**Режим работы:** постоянный (S1).

### Конструкция

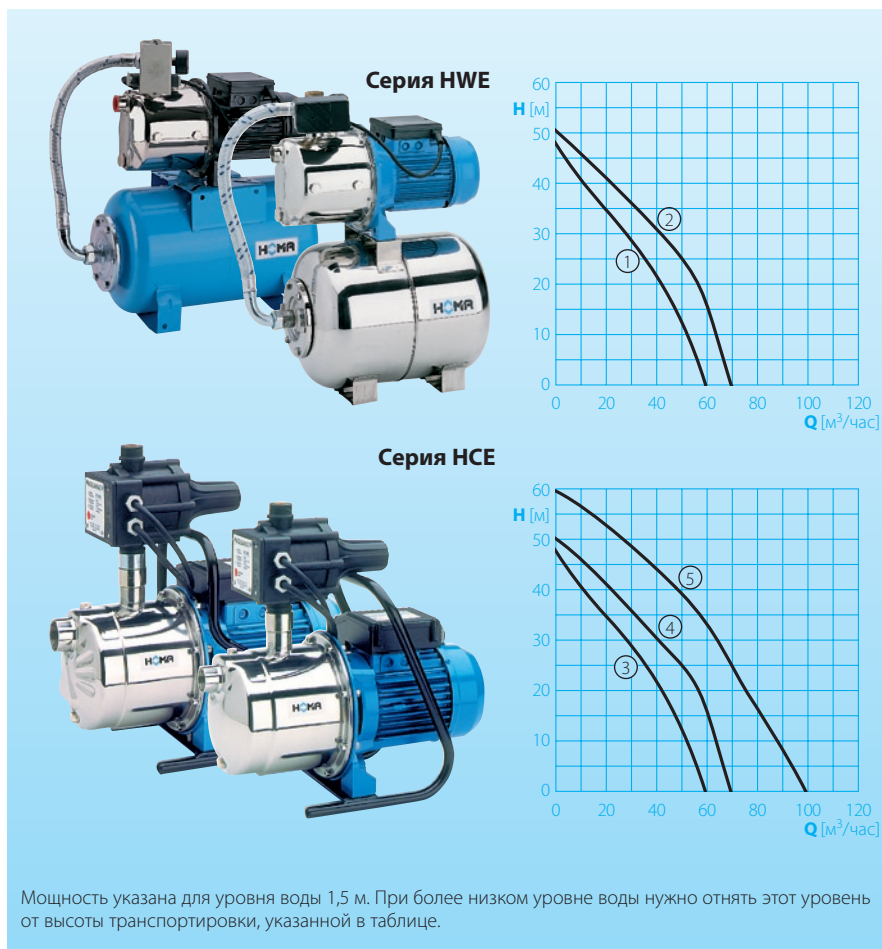
Автоматические насосные установки: Серия HWE: со встроенным гидронапорным выключателем, мембранным резервуаром-сборником объёмом 22 л. (Модель HWE 70-60: 60 л.) и манометром. Серия HCE: с электронным блоком управления NPS 2.

**Электродвигатель:** 1-фазный эл. двигатель электродвигатель. Класс изоляции F. Класс защиты IP 44. Напряжение 230 Вольт – 50 Герц Частота вращений: 2900 об./мин. Кабель длиной 2 м.

**Уплотнительные прокладки:** радиальные прокладки.

**Серии HWE, HCE:** оснащены струйными насосами. Корпус насоса из нержавеющей стали, рабочие колеса из нержавеющей стали или норила. HCE 105: многоканальное рабочее колесо. HWE 70-60 со стальным напорным резервуаром-сборником объёмом 60 л. HWE 76 E со стальным напорным резервуаром-сборником объёмом 22 л.

### Мощность



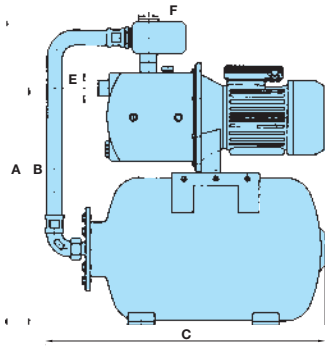
### Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность P <sub>1</sub> (кВт)	Номинальный ток (А)	Макс. глубина всасывания (м)	Автоматический режим до макс. глубины (м)	Вес (кг)
①	HWE 55	1,0	4,3	8	8	17,0
②	HWE 71	1,2	4,9	8	8	18,0
②	HWE 70-60	1,2	4,9	8	8	25,0
②	HWE 76 E	1,3	5,0	8	8	17,5
③	HCE 60	1,0	4,3	8	8	10,0
④	HCE 71	1,2	4,9	8	8	11,0

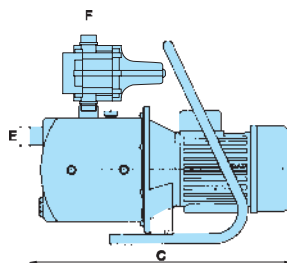
Модель	высота напора в метрах (м) подача л в мин. (L/min)					максимальная длина шланга при использовании для полива Шланг с 1 дождевальным аппаратом				с 2 дождевальными аппаратами	
	м	/мин	10	20	30	40	50	65 м	380 м	1x 12 м	2x 20 м
HWE 55	10	48	20	44	30	28	10	1/2" (13 мм)	90 м	1x 20 м	2x 35 м
HWE 71	10	64	20	58	40	22	2	3/4" (19 мм)	510 м	1x 118 м	2x 205 м
HWE 70-60	10	48	20	44	30	10		1/2" (13 мм)	65 м	1x 12 м	2x 20 м
HWE 76 E	10	48	20	44	30	10		3/4" (19 мм)	380 м	1x 70 м	2x 125 м
HCE 60	10	64	20	58	40	22	2	1/2" (13 мм)	90 м	1x 20 м	2x 35 м
HCE 71	10	88	20	75	64	50	28	3/4" (19 мм)	510 м	1x 118 м	2x 205 м
HCE 105	10	88	20	75	64	50	28	1/2" (13 мм)	142 м	1x 36 м	2x 62 м
								3/4" (19 мм)	850 м	1x 218 м	2x 360 м

## Размеры и примеры монтажа

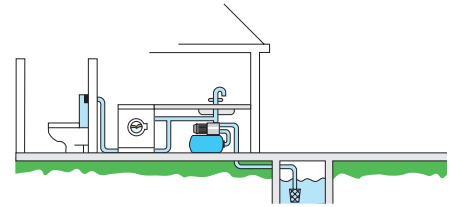
### Серия HWE



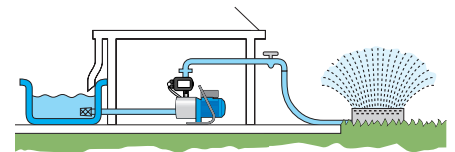
### Серия HCE



Водоснабжение колодезной водой



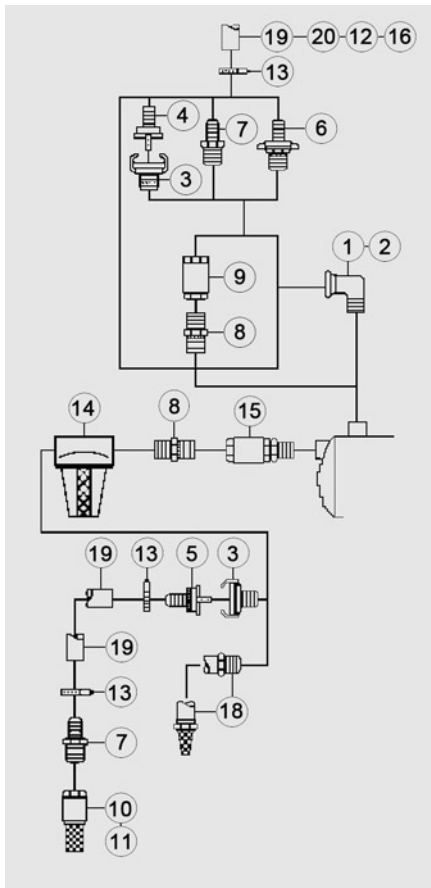
Водоснабжение дождевой водой из резервуара-сборника



Модель	A	B	C	D	E	F
HWE 55	560	450	530	270	R 1" F	R 1" F
HWE 71	573	437	530	270	R 1" F	R 1" F
HWE 70-60	695	565	748	380	R 1" F	R 1" F
HWE 76 E	573	437	530	270	R 1" F	R 1" F
HCE 60	403	-	375	282	R 1" F	R 1" F
HCE 71	353	-	370	280	R 1" F	R 1" F
HCE 105	415	-	413	280	R 1" F	R 1" F

(все размеры в мм)

### Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① Колено, оцинк., 90°	R 1" IG/AG	2111405
② Соед. уголок, оцинк., 90°	R 1" IG/AG	2113603
③ Жесткое крепление	R 3/4" AG x R 1" AG	2005213 2005313
④ Шланговое соединение	1/2" 3/4" 1"	2003113 2003213 2003313
⑤ Крепление всасывающей части	3/4" 1"	2007217 2007227
⑥ Шланговое винтовое соединение STA.	R 1" AG x 1" насадка	2001313
⑦ Наконечник шланга	R 3/4" AG x 3/4" насадка R 1" AG x 1" насадка R 1" AG x 3/4" насадка R 1" AG x 1/2" насадка	2007316 2007326 2007326 2007350 2007355
⑧ Двойной ниппель,	R 1" M R 1" AG x R 3/4" AG	2009022 2009032
⑨ Обратный клапан	R 3/4" IG R 1" IG	2009024 2009026
⑩ Приёмный клапан с корзина всасывающего патрубку	R 3/4" IG	2008145
⑪ Приёмный клапан с внешней-решеткой всасывающего патрубку для фонтанов	R 1" IG Ø 30 мм, R 3/4" IG	2008146 2008090
⑫ Соед. для шланга	3/4" 1"	2007580 2007585

Наименование	Размер	Арт. No
⑬ Хомуты	1/2" 3/4"-1"	2301522 2302330
⑭ Фильтр грубой очистки, патрубков R 1"	длина 5" длина 10"	8002036 8002031
○ Прокладка для Филтёр грубой очистки	длина R 1"/ 5"	8002032
○ Комплект прокладок для фильтра грубой очистки	длина R 1"/ 10"	8002033
○ Комплект прокладок для фильтра грубой очистки	5" и 10"	8002012
⑮ Обратный клапан с удлинением	R 1" AG/IG	2009028
⑯ Выпускной кран		2008010
⑰ Предохранитель от перепадов напряжения		1561160
⑱ Всасывающий гарнитура укомплектован с патрубком R 1" AG, спиральным шлангом, 23 мм Ø, корзина всасывающего патрубку и приёмный клапан		
- приёмный клапан и вводн. отверстие литейная бронза	4 м 7 м	8522010 8522015
- приёмный клапан и вводн. отверстие	4 м 7 м	8522019 8522021
⑲ Спиральный шланг	3/4"Ø 19 мм 1"Ø 25 мм	2632019 2632025
⑳ Пластиковый шланг	3/4"Ø 19 мм 1"Ø 25 мм	2620700 2621000