

H 802 – H 818

Погружные высоконапорные насосы с диаметром труб от 4" до 5" для чистой воды

Применение

Погружные высоконапорные насосы НОМА применяются для перекачки чистой или слегка загрязненной воды под большим напором из узких скважин, колоцев и шахт, например для водоснабжения домов, полива садов и огородов дождевой водой из цистерн или баков, для поливных фонтанов, поилок для скота, для тепловых насосов, снижения грунтовых вод итд.

Для автоматического водоснабжения насосы можно подключить к блоку управления НPS 2, напорному резервуару или электрическому коммутационному аппарату (см. принадлежности).

Установка: насосы можно устанавливать горизонтально и вертикально. Для вертикальной установки в колодцах насос подвешивается на тросе.

Перекачиваемая жидкость: чистая или слегка загрязненная вода. Макс. температура перекачиваемой воды 35 °С

Режим работы: постоянный (S1).

Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

Насос: многоступенчатый циркуляционный насос с напорным патрубком сверху.

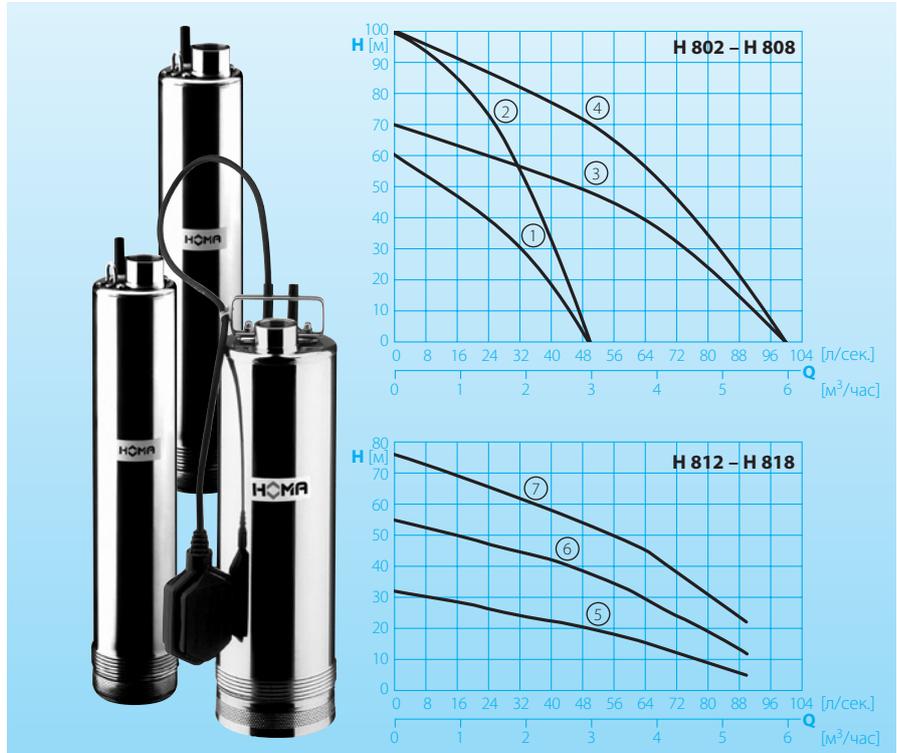
Рабочее колесо: закрытое многоканальное рабочее колесо, свободный проход 1-1,5 мм. Стягивающие кольца из нерж. стали.

Двигатель: Водонепроницаемый погружной эл. двигатель, наполненный маслом. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Термодатчик для контроля температуры обмотки двигателя.

Вал/подшипник: Стабильный крупный вал из хромированной стали, не требующий смазки подшипник качения.

Прокладки: двойная герметизация с помощью торцевой и радиальной прокладок.

Мощность



Технические данные

Серия No	Модель насоса	Модель насоса P ₁ (кВт) P ₂ (кВт)		Номинальный ток	Вес (кг)	Тип соединительного кабеля
①	H 802 W	0,85	0,5	5,0	12	H07RN-F3G1
②	H 804 W	1,1	0,75	6,0	13	H07RN-F4G1
③	H 806 W	1,1	0,75	6,0	13	H07RN-F4G1
④	H 808 W	1,6	1,1	8,0	15	H07RN-F4G1
⑤	H 812 WA	1,0	0,6	4,0	12	H07RN-F3G1
⑥	H 816 WA	1,4	0,9	6,6	13	H07RN-F3G1
⑥	H 816 SW	1,4	0,9	6,6	13	H07RN-F3G1
⑦	H 818 WA	1,8	1,2	8,5	15	H07RN-F3G1

Напряжение: 230 Вольт / 1 фаза

Частота: 2900 об/мин

Модель S: со всасывающим патрубком сбоку

Модель A: с автоматическим поплавковым выключателем НОМА-Nivomatik

Материалы:

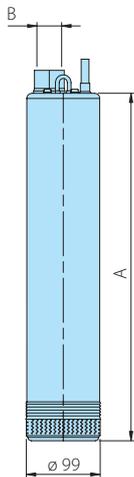
корпус насоса, корпус двигателя, вал насоса, зиб	нерж. сталь
рабочие колёса	стеклопластик
торцевая прокладка	угольный графит / алюминий
эластомеры	акрилнитрил-бутадиеновый каучук

Комплект поставки

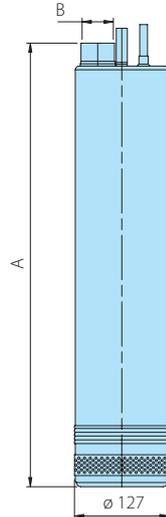
H804, H806, H808:
насос с 20 м кабеля, коммутационным аппаратом и конденсатором, защитой эл. двигателя и штекером.
H802, H812, H816 (S), H818:
насос с с 20 м кабеля и штекером.

Размеры и примеры монтажа

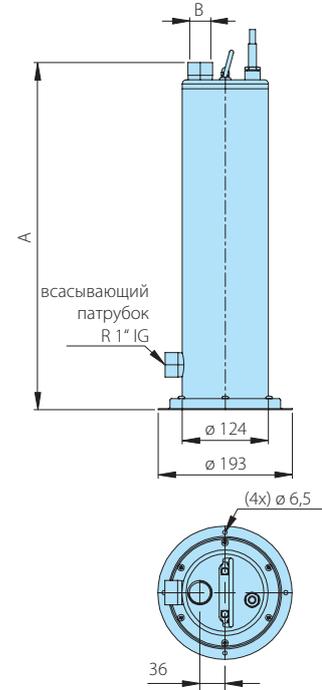
H 802 - H 808



H 812 - H 818



H 816 SW



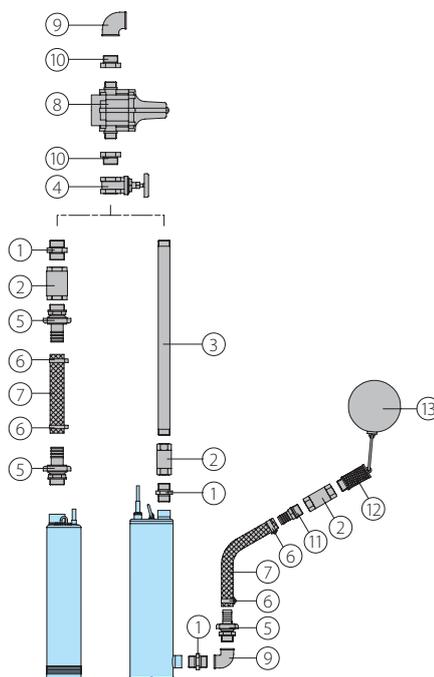
все размеры в мм

Модель насоса	A	B
H 802 W	470	R 1" IG
H 804 W	600	R 1 1/4" IG
H 806 W	520	R 1 1/4" IG
H 808 W	630	R 1 1/4" IG

Модель насоса	A	B
H 812 WA	470	R 1 1/4" IG
H 816 WA	540	R 1 1/4" IG
H 818 WA	620	R 1 1/4" IG

Модель насоса	A	B
H 816 SW	503	R 1" IG

Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① двойной ниппель, латунь	R 1" AG R 1 1/4" IG	2009022 2009019
② обратный клапан, латунь	R 1" IG R 1 1/4" IG	2009026 2009027
③ труба с резьбой	R 1" AG R 1 1/4" AG	2100150 2100153
④ задвижка, латунь	R 1" IG R 1 1/4" IG	2216010 2216012
⑤ STA-шланговое резьбовое соединение, латунь	R 1" AG R 1 1/4" AG	2001313 2001413
⑥ хомут для шланга	1" 1 1/4"	2302330 2303252
⑦ пластмассовый спиральный шланг, напороустойчивый до 7 Бар, за метр	1" Ø 25 мм	2632025

Наименование	Размер	Арт. No
⑧ электронный блок управления HPS 2 защитой от сухого хода	R 1" AG	1468560
⑨ соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1" IG/AG R 1 1/4" IG/AG R 1 1/4" IG	2111305 2111405 2113604
⑩ переходник, латунь	R 1 1/4" AG x R 1" IG	2109400
⑪ Наконечник шланга	R 1" AG	2007326
⑫ Корзина всасывающего патрубка	R 1" AG	8801013
⑬ Поплавок PE	Ø 150	8801011
○ мембранный напорный резервуар с коммутационным аппаратом и защита от сухого хода		по спецзаказу