

## Погружной насос для чистой и загрязнённой воды. Свободный проход 10-28 мм.

### Н 307, Н 313, Н 328 V

#### Применение

Погружные насосы серии Н 300 применяются для перекачки чистой и загрязнённой воды с высокой температурой. Все детали корпуса изготовлены из толстого серого чугуна и все прокладки из витона, что позволяет использовать насос при температурах до 90°C, а также для водяного конденсата.

Модели Н 307 и Н 313 предназначены для работы с несильно загрязнёнными жидкостями с частицами диаметром до 10 мм, модель Н 328V может перекачивать жидкости с частицами диаметром до 28 мм. Используются в прачечных, на мойках, в пищевой и других промышленных отраслях.

**Установка:** Стационарная или переносная. Модель с поплавковым выключателем работает в качестве осушительного насоса и включается в зависимости от уровня воды.

**Госстандарт:** разработка и сборка производится в соответствии с немецкой промышленной нормой DIN EN 12050-2 под контролем LGA. Сертификат No 0220119.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая или загрязнённая вода, водяной конденсат. Макс. температура перекачиваемой воды 90°C.

**Режим работы:** переменного-кратковременный.

#### Конструкция:

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

**Насос:** одноступенчатый циркуляционный насос с горизонтальным напорным патрубком R 1 1/2" IG.

**Рабочее колесо:** Н 307/Н 313 - открытое многоканальное рабочее колесо. Свободный проход 10 мм. Н 328V свободное рабочее колесо, свободный проход 28 мм.

**Двигатель:** Водонепроницаемый погружной эл. двигатель, заполненный маслом. Класс изоляции F, класс защиты IP 68.

Соед. кабель BI HF-J 4 x 1,5 Модель. WA: BI HF-J 5 x 1,5

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

**Прокладки:** комбинация из торцевых (карбид кремния) и радиальных прокладок (витон) в зависимости от направления вращения вала.



#### Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		конденсатор* (µF)	частота (об/мин)	Номинальный ток (A)	вес (кг)
		P <sub>1</sub> (кВт)	P <sub>2</sub> (кВт)				
①	Н 307 W(A)	0,8	0,5	20	2900	3,4	18
②	Н 307 D(A)	0,7	0,5		2900	1,3	18
③	Н 313 W(A)	1,0	0,7	25	2900	4,3	18
④	Н 313 D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	20
⑤	Н 328V W(A)	1,2	0,9	25	2900	5,2	20
⑥	Н 328V D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	20

Модель W: 230 Вольт / 1 фаза

Модель D: 400 Вольт / 3 фазы

\* Конденсатор: необходимый для работы конденсатор, который должен быть вмонтирован в коммутационный аппарат.

Модель A: с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik

#### Материалы:

зуб,	
крышка всасывателя,	
корпус вала двигателя,	
корпус насоса,	серый чугун
рабочее колесо.	GG 25/EN-GJL-250
вал двигателя,	
винты	нерж. сталь
эластомеры	витон
соед. кабель	силикон

#### Комплект поставки

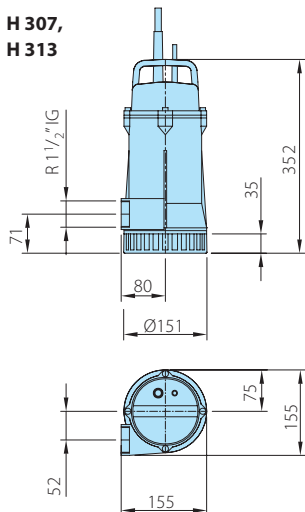
**Модель W: (230 Вольт/1 фаза):** с 10 м соед. кабеля. Коммутационный аппарат W19 с защитой электродвигателя, выключатель, сетевой штекер, конденсатор.

**Модель D: (400 Вольт/3 фаза):** с 10 м соед. кабеля. Коммутационный аппарат D32 с защитой электродвигателя, выключатель и CEE штекер с возможностью перемены полюсов.

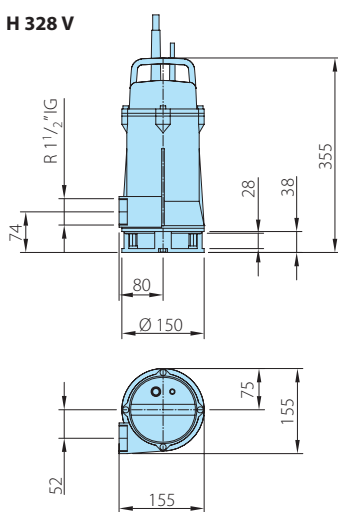
**Модель A:** дополнительно с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik, коммутационным аппаратом WA/01; DA10/32, сенсорным поплавком и переключателем с ручного режима на автоматический.

## Размеры и примеры монтажа

**H 307,  
H 313**



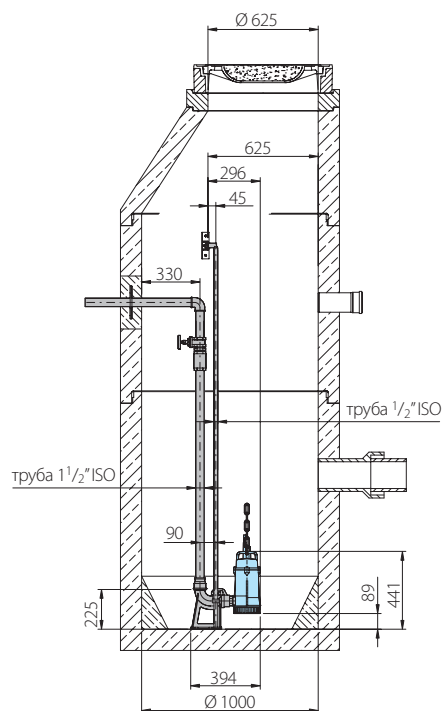
**H 328 V**



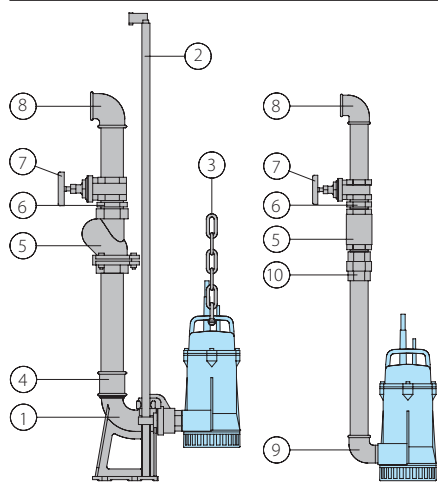
все размеры в мм

### Установка в шахте на автоматическом жестком креплении

Для ухода и ремонта насос можно просто вынуть из шахты с помощью двух прочных направляющих труб без захода в шахту. После возврата в шахту насос автоматически соединится с водопроводом. Такая установка возможна для одно- так и для многонасосных станций. Преимущества: установка на малой площади, экономичность, удобство в обслуживании.



## Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① автоматическая система крепления тип KK 50/R1 1/2", с соединительной ногой (серый чугун) с фланцевым напорным патрубком с резьбой	DN 50 R1 1/2"IG	8604000
– соединительный противафланец, серый чугун	R1 1/2"AG	
– спускная консоль, серый чугун	1/2"	
○ соединительная система полностью или частично из нержавеющей стали	все	по спецзаказу

Наименование	Размер	Арт. No
○ набор винтов и креплений для жесткой соединительной системы		по спецзаказу
② спускные трубы, парные, за метр оцинкованная сталь	1/2" Ø	2190085
сталь	1/2" Ø	2190250
③ спускная цепь, за метр, оцинкованная сталь	5 мм Ø	2800350
сталь	5 мм Ø	2800353
грузовая скоба оцинкованная сталь для цепи 5 мм Ø		2801450
сталь для цепи 5 мм Ø		2801390
④ двойная муфта, оцинкованная	R2 IG R 2" IG x R 1 1/2" IG	2109102 2102210
⑤ обратный клапан, литейная бронза	R 1 1/2" IG R 2" IG	2212902 2212903
⑥ двойной ниппель, оцинкованный	R 1 1/2" AG R 2" AG	2009020 2009018
⑦ клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/2" IG R 2" IG	2216015 2216020
⑧ соединительный уголок 90°, оцинкованный	R 1 1/2" IG R 2" IG	2113605 2113606
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу. оцинкованное	R 1 1/2" IG R 2" IG	2114302 2114306
⑨ соединительный уголок 90°, оцинкованный	R 1 1/2" IG/AG R 2" IG/AG	2111505 2111506
⑩ винтовой переходник, оцинкованный	R 1 1/2" AG/IG	2114305
○ шланговое соединение STA, латунь	R 1 1/2" AG	2001513
жесткое крепление STORZ	C-R 1 1/2" AG	2010003

Наименование	Размер	Арт. No
○ полиэтиленовый шланг, за метр	1 1/2"	2621500
пластиковый спиральный шланг, за метр	50 мм Ø	2632050
шланговое соединение STORZ	C-38 Ø C-52 Ø	2013002 2013003
хомут для шланга	1 1/2" 2"	2304854 2306009
○ поплавковый выключатель HOMA- Nivomatik		
– для 230 Вольт/ 1 фазы AZW 10/10	10 м кабель	1435105
– для 400 Вольт/ 1 фазы AZD 10/10	10 м кабель	1914452
○ предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, FI 16/0,03 A		1561160
○ сетевое сигнализационное устройство AL3, с подключением для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со восточной сиреной для напряжения 230 Вольт / 1 фаза		1586140
аккумулятор 9 Вольт для безсетового режима работы сигнализации		1952215
поплавковый выключатель AS-100, температура перекачки воды до 100°C	5 м	1465710
○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		см. спец. проспект „Блоки управления“

**HOMA**  
P U M P T E C H N O L O G Y

HOMA Pumpenfabrik GmbH  
P.O. Box 22 63, D-53814 Neunk-Seelscheid  
Tel. +49(0)22 47/702-0, Fax +49(0)22 47/702-44  
e-mail: info@homa-pumps.de  
www.homapumps.com