

Н 307, Н 313, Н 328V

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

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 неслизко 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.

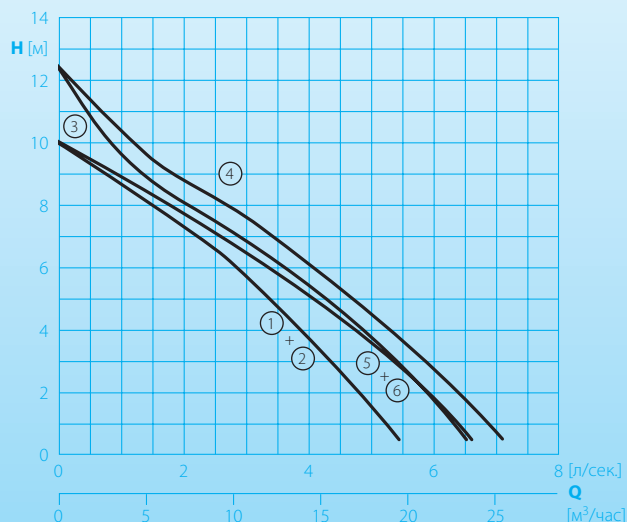
Двигатель: Водонепроницаемый погружной эл. двигатель, заполненный маслом. Класс изоляции H, класс защиты IP 68.

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 торцовых (карбид кремния) и радиальных прокладок (витон) в зависимости от направления вращения вала.

Мощность



Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)	Конденсатор* (µF)	Частота (об/мин)	Номинальный ток (А)	Свободный проход (мм Ø)	Вес (кг)
①	Н 307 W(A)	0,8	0,5	20	2900	3,4	10	18
②	Н 307 D(A)	0,7	0,5		2900	1,3	10	18
③	Н 313 W(A)	1,0	0,7	25	2900	4,3	10	18
④	Н 313 D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	10	20
⑤	Н 328V W(A)	1,2	0,9	25	2900	5,2	28	20
⑥	Н 328V D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	28	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:

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

Комплект поставки

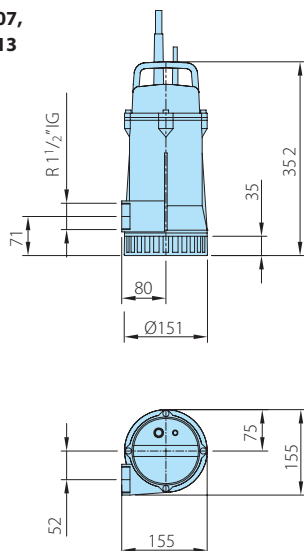
Модель W (230 Вольт/1фаза): с 10 м соед. кабеля. Коммутационный аппарат W19 с защитой электродвигателя, выключатель, сетевой штекер, конденсатор.

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

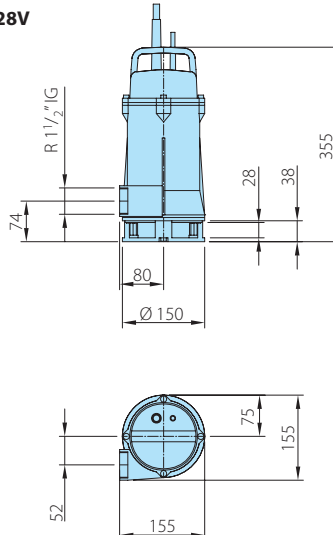
Модель A: дополнительно с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik, коммутационным аппаратом WA/01; DA10/32, сенсорным поплавком и переключателем с ручного режима на автоматический.

Размеры и примеры монтажа

Н 307,
Н 313



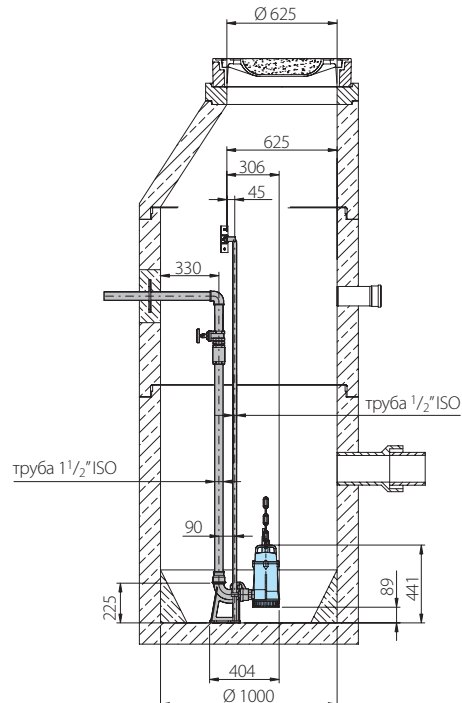
Н 328V



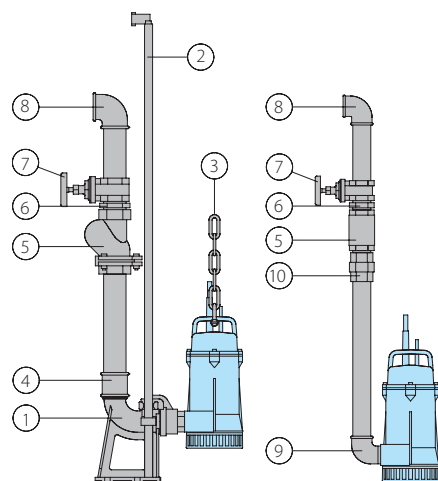
Установка в шахте на автоматическом жестком креплении

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.

все размеры в мм



Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① Автоматическая система соединения Тип KK 50/R1 1/2":		8604000
– фланцевое соединительное колено с лапой и резьбой из серого чугуна	R2" AG	
– соединительный противопланец с двойной раструб	R1 1/2" IG	
– вводная консоль	R1 1/2" AG	
– 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
грузная скоба оцинкованная сталь для цепи 5 мм Ø		2801450
сталь для цепи 5 мм Ø		2801390
④ двойная муфта, оцинкованная	R 2 IG	2109102
	R 2" IG	2102210
	x R 1 1/2" IG	
⑤ обратный клапан, литейная бронза	R 1 1/2" IG	2212902
	R 2" IG	2212903
⑥ двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/2" AG	2009020
	R 2" AG	2009018
⑦ клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/2" IG	2216015
	R 2" IG	2216020
⑧ соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/2" IG	2113605
	R 2" IG	2113606
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу.	R 1 1/2" IG	2114302
оцинкованное	R 2" IG	2114306
⑨ соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/2" IG/AG	2111505
	R 2" IG/AG	2111506
⑩ винтовой переходник, оцинк.	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" Ø 38 мм	2621500
пластиковый спиральный шланг, за метр	50 мм Ø	2632050
шланговое соединение C-38 Ø		2013002
STORZ C-52 Ø		2013003
хомут для шланга 1 1/2"		2304854
2"		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 встроенной сиреной для напряжения 230 Вольт / 1 фаза		1586140
аккумулятор 9 Вольт для бессетового режима работы сигнализации		1952215
поплавковый выключатель AS-100, температура перекач. воды до 100°C	5 м	1465710
○ Укомплектованные блоки см. спец.		
управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		проспект „Блоки управления“