

# Chromatic CH 291

## Погружной насос с охлаждающей рубашкой для химически агрессивных жидкостей

### Применение

Отвод химически агрессивных, загрязнённых жидкостей. Осушение подвалов, канав, шахт и помещений. Канализационные работы в частном секторе и на производстве. Снижение уровня грунтовых вод. Для предотвращения последствий затоплений.

Охлаждающая рубашка и напорный патрубок расположенный сверху обеспечивают достаточное охлаждение двигателя даже при низком уровне воды.

Установка: стационарная или переносная. Модели, оснащенные поплавковым выключателем, могут работать как осушительные насосы с включением в зависимости от уровня воды.

Перекач. жидкость: чистая или загрязненная вода с жесткими частицами размером до 10 мм.

Макс. водородный показатель 5 – 12. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: переменнo-кратковременный.

### Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

Насос: одноступенчатый циркуляционный насос с вертикальным напорным патрубком R 1 1/4". С обратным клапаном, встроенным в напорный штуцер.

Рабочее колесо: открытое многоканальное рабочее колесо. Свободный проход 10 мм.

Двигатель: водонепроницаемый погружной эл. двигатель. Корпус из нержавеющей стали. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Термодатчик для контроля температуры обмотки двигателя. Соединительный кабель H05BQ-F4G1

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

Прокладка: торцовая прокладка.

### Мощность



### Технические данные

Серия No	Модель насоса P <sub>1</sub> (кВт)	Мощность насоса P <sub>2</sub> (кВт)	Мощность насоса (Вольт)	Напряжение 50 Герц (А)	Номинальный ток	Тип соединительного кабеля	Вес (кг)
①	CH 291 W(A)	1,2	0,91	230 / 1Ph	5,0	H05BQ-F4G1	8,3
②	CH 291 D(A)(L)	1,1	0,86	400 / 3Ph	2,0	H05BQ-F4G1	8,3

частота: 2900 об/мин

напорный патрубок: R 1 1/4"

Модель A: с автоматическим поплавковым выключателем HOMA- Nivomatik

### Материалы:

корпус двигателя, винты	нерж. сталь 1.4304
вал двигателя	нерж. сталь 1.4104
зиб, внешний корпус	полипропилен - пластмасса
рабочее колесо, крышка насоса	стеклопластик PBTP
торцовая прокладка	карбид кремния / витон
эластомеры	витон
соединительный кабель	полиуретан

### Комплект поставки

Насос с двойной муфтой R 1 1/4" IG на напорном патрубке со встроенным обратным клапаном.

Модель W (230 Вольт /1 фаза): с кабелем длиной 10 м, с коммутационным аппаратом W/01 с защитой двигателя, выключателем и штекером.

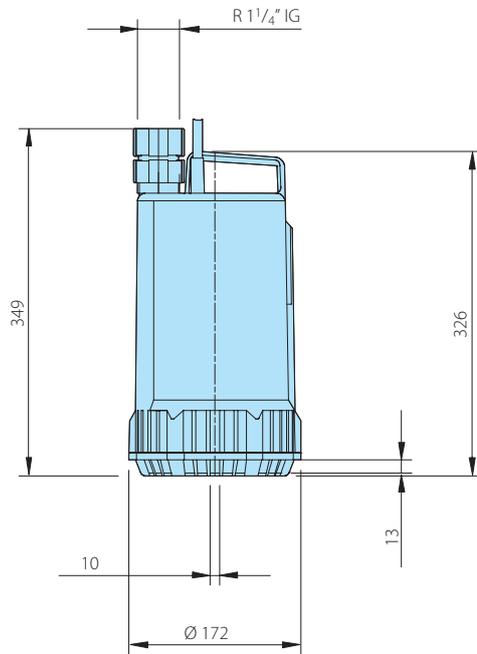
Модель D (400 Вольт /3 фаза): с кабелем длиной 10 м с коммутационным аппаратом D32 с защитой двигателя, выключателем и штекером.

Модель A: дополнительно с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik, коммутационным аппаратом WA/01 или DA10/32 с защитой двигателя, переключ. с ручного режима на автоматический и штекером.

Модель DL: с 10 м кабеля без штекера

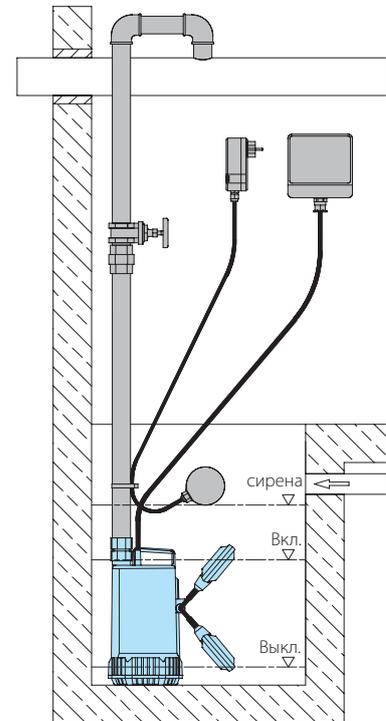
## Размеры и примеры монтажа

СН 291

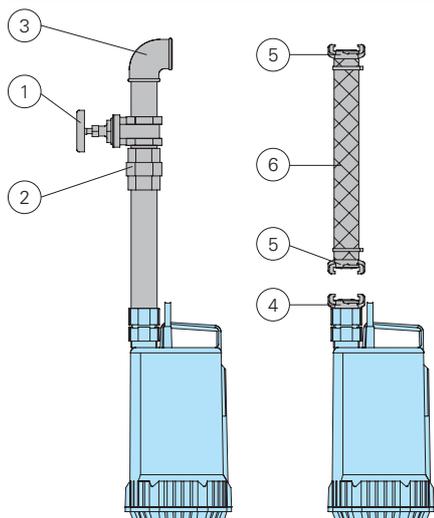


все размеры в мм

Установка в шахте с подключением к водопроводу, контролем уровня воды и коммутационным аппаратом



### Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
1 клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/4" IG	2216012
2 винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/4" AG/IG	2114304
3 соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG	2113604 2111405
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу, оцинкованое	R 1 1/4" IG	2114301

Наименование	Размер	Арт. No
○ обратный клапан, литейная бронза. (если не встроен в нап. патрубок)	R 1 1/4" IG	2211213
○ двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/4" AG	2009011
4 жесткое крепление, латунь	R 1 1/4" AG	2005413
5 шланговое соединение, латунь	R 1" R 1 1/4"	2003313 2003413
6 полиэтиленовый шланг, за метр	1" Ø 25 мм 1 1/4" Ø 30 мм	2621000 2621200
пластиковый спиральный шланг, за метр	1" Ø 25 мм 1 1/4" Ø 32 мм	2632025 2632030
хомут для шланга	3/4"-1" 1 1/4"	2302330 2303252
○ обратный вентиль, клиновидная задвижка, фитинг из жесткой пластмассы (PVC или PE)		по спецзаказу
○ Поплавковый выключатель HOMA- Nivomatik		
- для 230 Вольт/1 фаза		
AZW 10/5 кабель длиной 5 м		1435055
AZW 10/10 кабель длиной 10 м		1430105
- для 400 Вольт/2 фаза		
AZD 10/5 кабель длиной 5 м		1912452
AZD 10/10 кабель длиной 10 м		1914452
○ предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, Fi 16/0,03 A		1561160

Наименование	Размер	Арт. No
○ сетевое сигнализационное устройство AL3, с подключением для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроеной сиреной. для напряжения 230 Вольт / 1 фаза		1586140
аккумулятор 9 Вольт 9V для бесшумного режима работы сигнализации		1952215
поплавковый выключатель MB, без ртути, функции минимум или максимум, со встроеным противовесом. длина кабеля	6 м 10 м	1465706 1465710
○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		см. спец. проспект „Блоки управления“

# CH 407, CH 413

## Погружной насос для перекачки жидкостей с химическими примесями. Свободный проход 10 мм.

### Применение

Погружные насосы серий CH 407 и CH 413 предназначены для перекачивания загрязненной воды (жидкости) с химическими примесями, например щелочными или солевыми растворами. Все детали корпуса выполнены из толстого, серого чугуна, все прокладки - из витона, что позволяет использование насоса при работе с жидкостями с водородным показателем от 5 до 14. Могут быть использованы для работы в прачечных-химчистках, на промышленных мойках, в пищевой промышленности или других

Госстандарт: разработка и сборка производится в соответствии с немецкими промышленными нормами под контролем государственных учреждений.

Установка: стационарная или переносная. Модель с автоматическим поплавковым выключателем

Области применения: чистая или загрязненная вода, жидкости с водородным показателем 5 - 14. Макс. температура перекачиваемой жидкости

Режим работы: повторно-кратковременный.

### Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

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

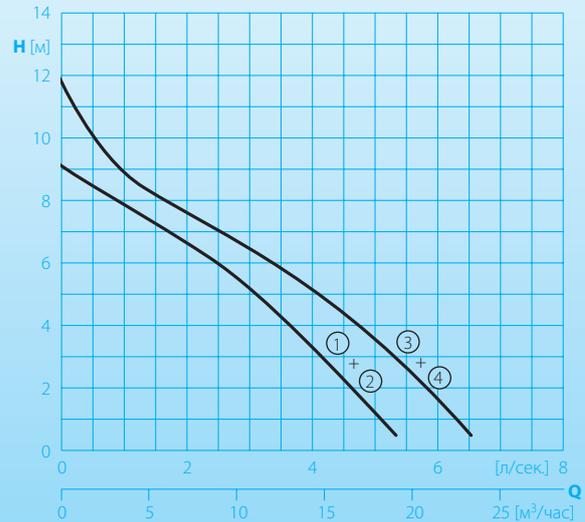
Колесо: открытое многоканальное рабочее колесо. Свободный проход 10 мм.

Электродвигатель: погружной, водонепроницаемый электродвигатель, наполненный маслом. Класс стойкости нагрева изоляции H. Класс защиты IP 68. Электрокабель: H07RN-F Plus 4G1,5 с защитным шлангом из полиофелина.

Вал электродвигателя: увеличенный стальной хромированный вал, не требующий смазки на весь период эксплуатации подшипник качения.

Прокладки: комбинация из торцовых и радиальных прокладок, независимо от направления движения вала (карбид кремния), или из двух торцовых прокладок (витон).

### Мощность



### Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		Конденсатор* (µF)	Частота вращений (об/мин.)	Номинальный ток (А)	Вес (кг)
		P <sub>1</sub> (кВт)	P <sub>2</sub> (кВт)				
①	CH 407 W(A)	0,8	0,5	20	2900	3,4	18
②	CH 407 D(A)	0,8	0,5		2900	1,5	18
③	CH 413 W(A)	1,1	0,7	25	2900	4,7	20
④	CH 413 D(A)	1,2	0,8		2900	2,2	20

Модель W: 230 V / 1 фаза

Модель D: 400 V / 3 фаза

Модель A: С автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik.

\* конденсатор: для работы необходим конденсатор, который должен быть смонтирован в коммутационный аппарат

### Материалы:

Всас. зиб, крышка насоса, Рабочее колесо, Корпус вала насоса, Корпус насоса, Крышка корпуса вала насоса	Серый чугун GG 25/EN-GJL-250
Вал насоса, Винты	Нерж. сталь
Торцовая прокладка	Карбид кремния
Эластомеры	Витон
Электрокабель	хлоропрен-каучук

### Комплект поставки

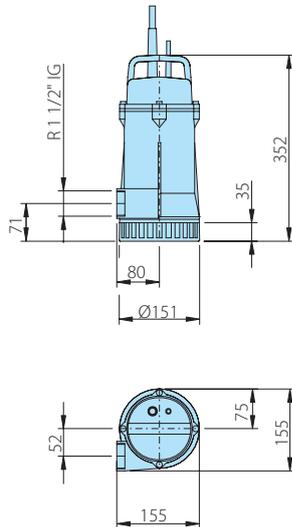
Модель W (230 Вольт/ 1 фаза): с10 м соединительного кабеля, блоком управления W19 с защитой двигателя, выключателем выкл./вкл.сет. штекером и конденсатором.

Модель D (400 Вольт/ 3 фаза): с10 м соединительного кабеля, блоком управления D32 с защитой двигателя, выключателем выкл./вкл. сет. штекером CEE.

Модель A: Дополнительно со стандартным поплавковым выключателем HOMA Nivomatik, блок управления WA05/19 или DA05/32 с переключателем ручн.-О-авто.и 5 м соединительного кабеля. Для автоматического режима работы с поплавковым выключателем из устойчивого к агрессивным средам поплавкового выключателя необходим специальный блок управления. (см. принадлежности). В этом случае насос можно заказать без стандартного блока управления.

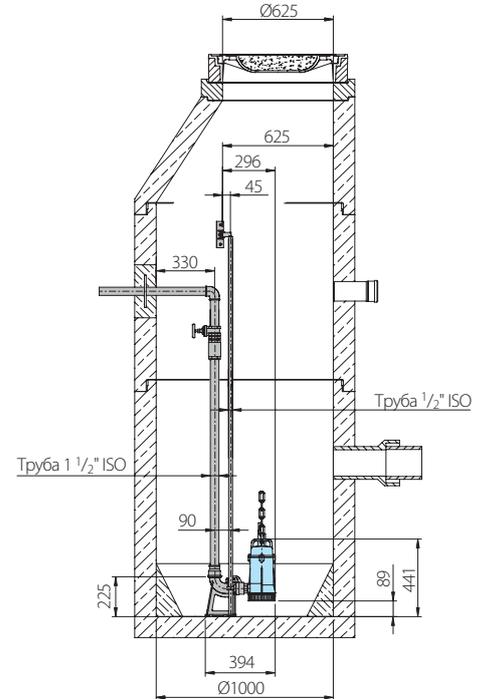
## Размеры и примеры монтажа

### СН 407, СН 413



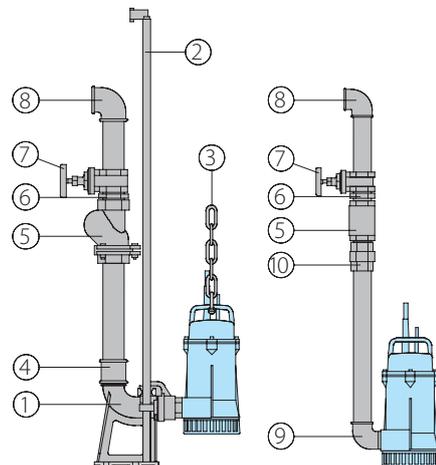
### Установка в шахте с автоматическим соединением

Обслуживание и ремонт насоса производится без захода в шахту. Для этого нужно просто вытащить насос, укрепленный на двух прочных направляющих, из шахты. При опускании насоса в шахту после окончания обслуживания он автоматически прикрепляется к водопроводу. Такая установка возможна для одно- и двухнасосных станций. Преимущества: установка на малой площади, удобство в обслуживании, рентабельность.



все размеры в мм

### Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① Автоматическая система соединения Модель КК 50/R1 1/2", с: – фланцевое соединит. колесо с лапой и резьбой из серого чугуна – соединит. Противофланец серый чугун – вводная консоль	R2" AG R1 1/2" AG R1/2"	8604000
○ Система крепления полностью или частично из нерж. стали.	все	по спецзаказу
○ набор винтов для укрепления системы крепления		по спецзаказу

Наименование	Размер	Арт. No
② Направляющие трубы для спуска насоса, за метр оцинко-ванные Нерж. сталь	1/2" Ø 1/2" Ø	2190085 2190250
③ Спускная цепь, за метр Оцинкованная сталь Нерж. сталь	5 мм Ø 5 мм Ø	2800350 2800353
Грузовая скоба Оцинкованная сталь для Цепи Нерж. сталь для Цепи	5 мм Ø 5 мм Ø	2801450 2801390
④ Двойной раструб, оцинк.	R2" IG R2" IG x R 1 1/2" IG	2109102 2102210
⑤ Обратный клапан, GG	R 1 1/2" IG R 2" IG	2212902 2212903
⑥ Двойной ниппель,, оцинк.	R 1 1/2" AG R 2" AG	2009020 2009018
⑦ Задвижка, MS	R 1 1/2" IG R 2" IG	2216015 2216020
⑧ Колено 90°, оцинк.	R 1 1/2" IG R 2" IG	2113605 2113606
T-соединение для подсоединения двойной насосной станции к водопроводу	R 1 1/2" IG R 2" IG	2114302 2114306
⑨ Колено 90°, оцинк.	R 1 1/2" IG/AG R 2" IG/AG	2111505 2111506
⑩ Резбовое соединение, оцинк.	R 1 1/2" AG/IG	2114305
○ А-резьбовое шланговое крепление, латунь, Литейная бронза	R 1 1/2" AG	2001513
STORZ-жесткое крепление	C-R 1 1/2" AG	2010003

Наименование	Размер	Арт. No
○ Шланг из твердого полиэтилена, за метр	1 1/2" Ø 38 мм	2621500
Полиэтиленовый спиральный шланг, за метр	Ø 50 мм	2632050
STORZ-шланговое крепление	C-38 Ø C-52 Ø	2013002 2013003
Хомут	1 1/2" 2"	2304854 2306009
Синтетический напорный шланг, с внутренним резиновым покрытием, крепления C-52 мм Ø	10 м 15 м 20 м 30 м	2611310 2611315 2611320 2611330
○ Блок управления для работы в автоматическом режиме со специальным поплавковым выключателем (взамен стандартного поплавкового выкл.) с защитой эл. двигателя, перекл. с ручного режима работы на автоматический и штекером без поплавкового выключателя для моделей:		
– СН 407 W	WZ 19-04/K20	1912407
– СН 413 W	WZ 19-05/K25	1912410
– СН 407 D	DZ 12-R02DR	1924100
– СН 413 D	DZ 12-R03DR	1924105
○ Поплавковый выкл. для блока управления модель WZ/DZ (по 2 шт.)		
– стандартные модели 10 м кабель	MB	1465710
– маслонепроницаемые модели, 10 м кабель	BO	1466545
– кислотностойчивые модели, 10 м кабель	BS	1466548
○ Рабочая консоль для поплавкового выключателя		7321405

# CH 432, CH 436

**Погружной насос из нержавеющей стали для перекачки химически агрессивных жидкостей. Свободный проход 10 мм.**

## Применение

Погружные насосы серий CH 432 и CH 436 применяются для перекачивания корродирующих и химически агрессивных жидкостей, а также сточных вод с химически агрессивными примесями и твёрдыми частицами диаметром до 10 мм. Предназначены для работы в коммунальной и промышленной сферах для перекачки производственных отходов и химических растворов.

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

Установка: стационарная или переносная.

Области применения:

загрязнённая вода, жидкости с твёрдыми частицами, а также химически агрессивные и ядовитые жидкости.

Макс. температура перекачиваемой жидкости 40°C, кратковременно до 60°C.

Макс. температура для работы с химически агрессивными растворами как правило ниже нормальной макс. температуры.

Данные приведены в таблице химически агрессивных жидкостей.

Режим работы: постоянный (S1).

## Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

Насос: одноступенчатый с горизонтальным напорным патрубком.

Колесо: открытое

многоканальное рабочее колесо. Свободный проход 10 мм.

Электродвигатель: погружной, водонепроницаемый электродвигатель.

Класс стойкости нагрева изоляции H. Класс защиты IP 68; датчик нагрева изоляции в обмотке.

Электрокабель: H07RN-F (PLUS)-6G1,5  
Модель CH432W: H07RN-F4G1,5 с защитным чехлом для кабеля продольно вылитым кабельным входом

Взрывозащита в соответствии с  II G EEx d II BT4.

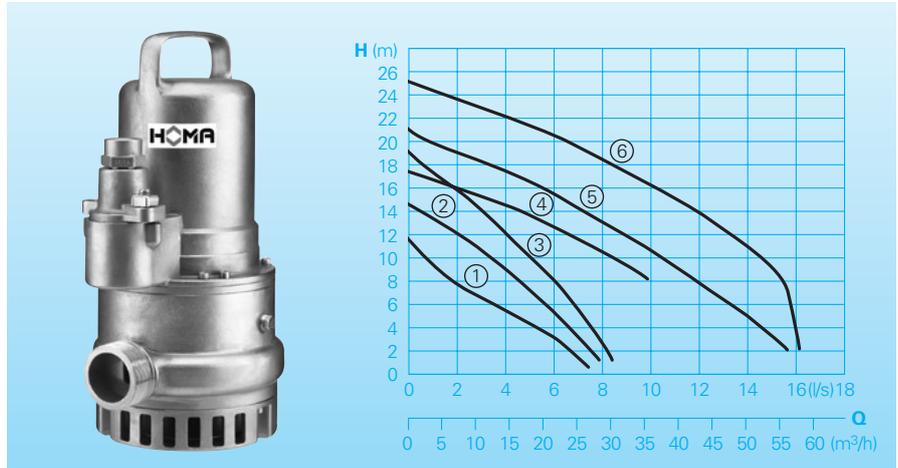
Вал электродвигателя: увеличенный стальной хромированный вал, не требующий смазки на весь период эксплуатации подшипник качения.

Прокладки: комбинация из торцовых и радиальных прокладок, независимо от направления движения вала, для изоляции масляной запорной камеры (на моделях CH 432) или комбинация из двух торцовых прокладок (на моделях CH 436) в отдельной запорной масляной камере.

Контактирующие материалы: карбид кремния / витон.

Контроль уровня масла снаружи.

## Мощность



## Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		Конденсатор* (µF)	Номинальн. ток (A)	Напорный патрубок	Вес (кг)
		P <sub>1</sub> (кВт)	P <sub>2</sub> (кВт)				
①	CH432-0,9/2 W (Ex)	0,9	0,7	25	5,3	R 2" AG	28
②	CH432-1,3/2 W (Ex)	1,3	1,0	25	6,6	R 2" AG	28
③	CH432-1,7/2 W (Ex)	1,7	1,3	30	7,9	R 2" AG	28
①	CH432-0,9/2 D (Ex)	0,9	0,7		1,9	R 2" AG	28
②	CH432-1,2/2 D (Ex)	1,2	0,9		2,3	R 2" AG	28
③	CH432-1,6/2 D (Ex)	1,6	1,2		2,8	R 2" AG	28
④	CH436-1,9/2 D (Ex)	1,9	1,5		4,0	R 2 1/2" AG	40
⑤	CH436-2,4/2 D (Ex)	2,4	1,9		4,6	R 2 1/2" AG	40
⑥	CH436-3,5/2 D (Ex)	3,5	2,8		7,1	R 2 1/2" AG	52

частота: 2800 об/мин.

Модель W: 230 Вольт / 1 фаза

Модель D: 400 Вольт / 3 фаза

Модель Ex: Взрывобезопасный вариант.

\* Кконденсатор: для работы необходим конденсатор, который должен быть вмонтирован в коммутационный аппарат.

Материалы:	
Корпус насоса,	Нерж. сталь 1.4436
Корпус насоса,	
Рабочее колесо	Нерж. сталь 1.4462
Вал насоса	Нерж. сталь 1.4462
механические соединения	Нерж. сталь 1.4571
О-кольца	FPM (Витон)
скользящие прокладки	SiC/SiC, FPM (Витон)
уплотнения вала	FPM (Витон)
защитный чехол для кабеля	полиолефин

## Комплект поставки

Насос 10 м соед. кабеля, защитный чехол для кабеля 5 м, со своб. концом. К насосу можно заказать различные блоки управления.

Модель W: W19; WZ19

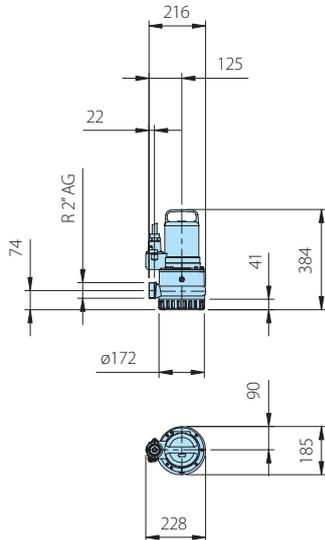
WEx: WT19

Модель D: DT32; DZ12

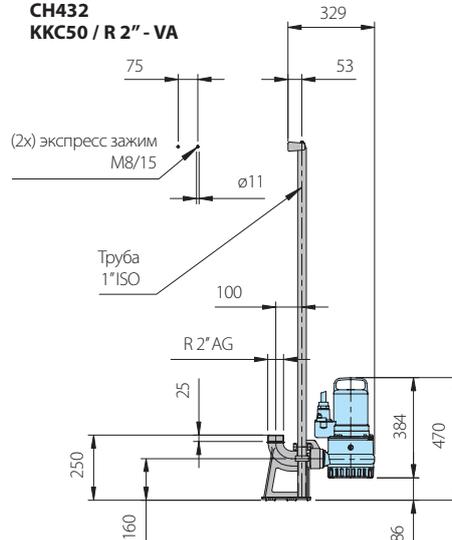
DEx: DT32

## Размеры и примеры монтажа

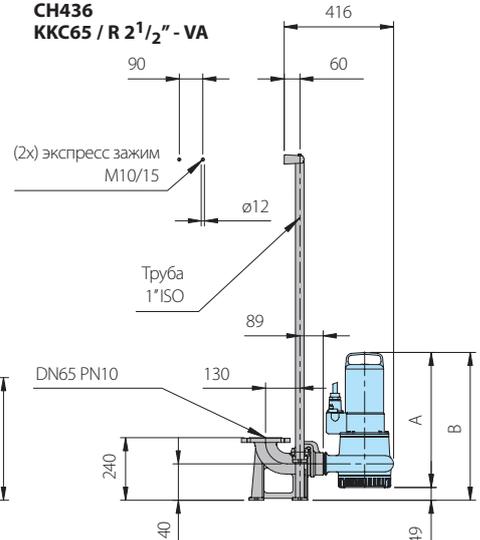
**CH432**



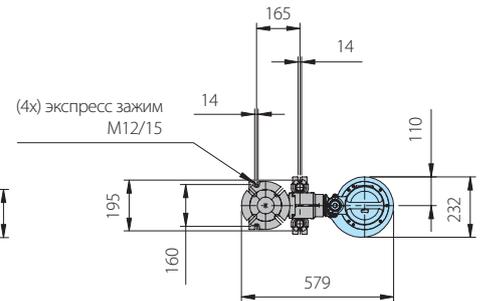
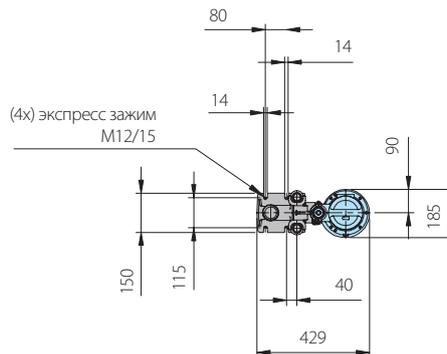
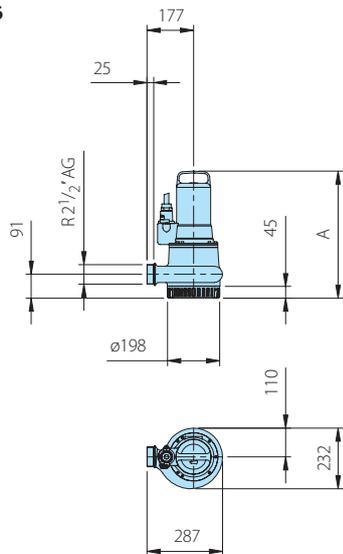
**CH432**  
ККС50 / R 2" - VA



**CH436**  
ККС65 / R 2 1/2" - VA



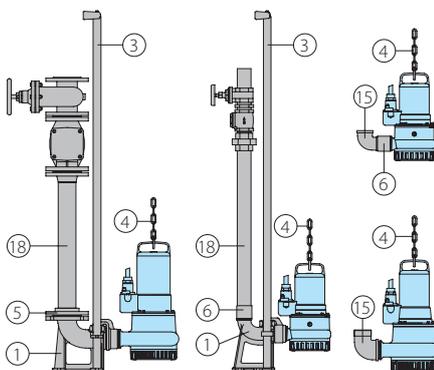
**CH436**



Модель насоса	размер A	размер B
CH436-1,9/2D(Ex)	486	535
CH436-2,4/2D(Ex)	486	535
CH436-3,5/2D(Ex)	517	566

все размеры в мм

## Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① Автоматическая система соединения нерж. сталь 1.4436 с соединительной подставкой, контрфланцем и консолью для спуска в шахту		
- Модель ККС 50/ R 2"	R2"/ R2"	8604011
- Модель ККС 65/ R 2 1/2"	DN 65/ R2 1/2"	8604017
○ Система крепления полностью или частично из нерж. стали.	все	по спецзаказу
○ набор винтов для укрепления системы крепления		по спецзаказу
③ Трубы для спуска в шахту парные, сталь 1.4571, парные, за метр	Ø 1"	2190253
④ Спускная цепь, Нерж. сталь 1.4401, за метр	5 мм Ø	2800351
Грузовая скоба, Нерж. сталь 1.4401 для цепи	5 мм Ø	2801390

Наименование	Размер	Арт. No
⑤ Резьбовой фланец, Нерж. сталь 1.4571	DN 50, PN16	2215112
	DN 65, PN16	2215115
⑥ Двойной раструб Нерж. сталь 1.4571	R2" IG	2216042
	R2 1/2" IG	2216043
⑮ Колено 90°, Нерж. сталь 1.4401	R2" IG/AG	2111825
	R2 1/2" IG/AG	2111826
⑧ Водопр. трубы и арматура из нерж. стали или пластика		по спецзаказу
○ Блоки управления и коммутационные аппараты для переносной и стационарной установки, детекторы уровня воды, и контрольные приборы		см. проспект принадлежности HOMA

# СТР 50, СТР 53, СТР 70

**Погружные насосы из нержавеющей стали для химически агрессивной среды. Свободный проход 50 до 70 мм.**

## Применение

Погружные насосы серий СТР 50, СТР 53 и СТР 70 предназначены для перекачивания корродирующих и химически агрессивных жидкостей, а также сточных вод с химическими примесями и крупными твёрдыми частицами. Благодаря широкому свободному проходу в 50 мм или 70 мм особенно хорошо применимы для перекачки сточных вод с крупными твёрдыми и волокнистыми частицами. Идеальны для работы в коммунальной и промышленной сферах для перекачки производственных отходов и химических растворов.

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

**Установка:** Стационарная или переносная.

**Области применения:** загрязненная вода, жидкие производственные отходы с твердыми и волокнистыми частицами, а также химически агрессивные жидкости. Макс. температура перекачиваемой жидкости 40°C, кратковременно до 60°C.

**Режим работы:** постоянный (S1).

## Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

**Насос:** одноступенчатый с горизонтальным напорным патрубком.

**Колесо:** закрытое одноканальное рабочее колесо для транспортировки жидкости, содержащей крупные твердые и длинноволокнистые частицы. Свободный проход от 50мм до 70мм.

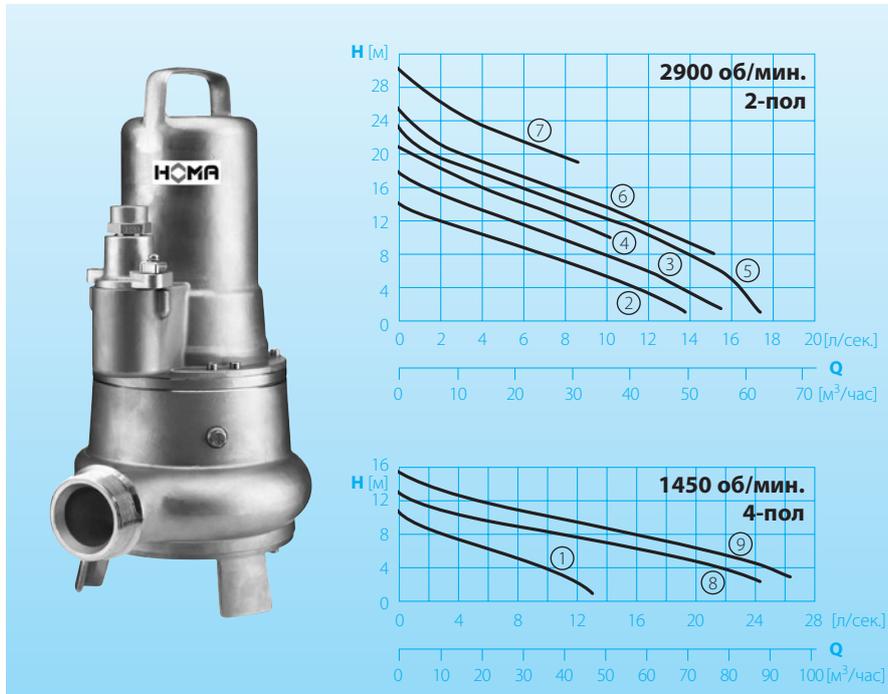
**Электродвигатель:** погружной, водонепроницаемый электродвигатель. Класс стойкости нагрева изоляции H. Класс защиты IP 68. Вал двигателя: уплотнённый вал из хром. стали, не требующий смазки подшипник.

**Электрокабель:** H07 RN-F (Plus) 6G1,5 с защитным чехлом для кабеля продольно вылитым кабельным входом. Взрывоз. модель в соотв. с  II G EEX d II BT4.

**Вал электродвигателя:** увеличенный стальной хромированный вал, не требующий смазки на весь период эксплуатации подшипник качения.

**Прокладки:** комбинация из двух торцовых прокладок, независимо от направления движения вала, в отдельной масляной запорной камере. Контактующие материалы: карбид кремния / карбид кремния. Контроль уровня масла снаружи.

## Мощность



## Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		Частота вращений (об/мин.)	Номинальный ток (А)	Свободный проход (мм)	Напорный патрубок	Вес (кг)
		P <sub>1</sub> (кВт)	P <sub>2</sub> (кВт)					
①	СТР 50 (53) M 13/4 D (Ex)	1,3	1,0	1450	2,6	50	R2 1/2" (3") AG 39	
②	СТР 50 (53) M 19/2 D (Ex)	1,9	1,5	2800	4,0	50	R2 1/2" (3") AG 39	
③	СТР 50 (53) M 23/2 D (Ex)	2,3	1,8	2800	4,4	50	R2 1/2" (3") AG 39	
④	СТР 50 (53) M 24/2 D (Ex)	2,4	1,9	2800	4,6	50	R2 1/2" (3") AG 39	
⑤	СТР 50 (53) M 34/2 D (Ex)	3,4	2,8	2800	6,9	50	R2 1/2" (3") AG 51	
⑥	СТР 50 (53) M 35/2 D (Ex)	3,5	2,8	2800	7,1	50	R2 1/2" (3") AG 51	
⑦	СТР 50 (53) M 35/2 HD (Ex)	3,5	2,8	2800	7,1	50	R2 1/2" (3") AG 51	
⑧	СТР 70 M 26/4 D (Ex)	2,5	2,0	1450	5,4	70	DN 80	65
⑨	СТР 70 M 31/4 D (Ex)	3,2	2,5	1450	6,1	70	DN 80	65

Напряжение: 400 Вольт / 3 фаза

Модель Ex: Взрывобезопасный вариант

## Материалы:

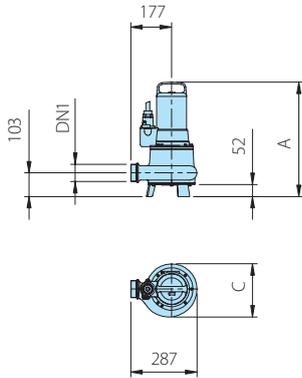
Корпус насоса,	
Корпус насоса	Нерж. сталь 1.4436
Стяг. кольцо, Вал насоса,	
Механические соединения	Нерж. сталь 1.4571
О-кольца	FPM (Витон)
Торцовая прокладка	SiC / SiC, FPM (Витон)
Защитный чехол для кабеля	Polyolefin
Рабочее колесо	СТР 50, СТР 53 Нерж. сталь 1.4436 СТР 70 Нерж. сталь 1.4571

## Комплект поставки

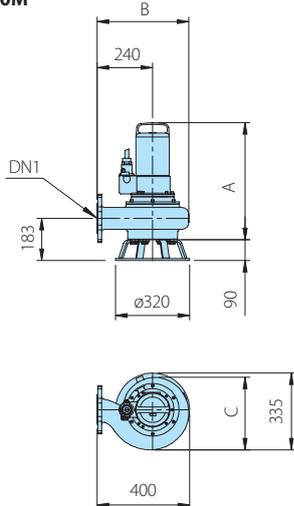
Насос со встроенной подставкой, 10 м кабеля без штекера, 5 м защитный кабельный шланг. Щиток DT32; DA10/32; DA10/12; DZ12 поставляется как принадлежности.

## Размеры и примеры монтажа

**СТР50М  
СТР53М**

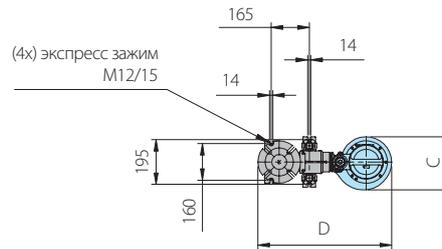
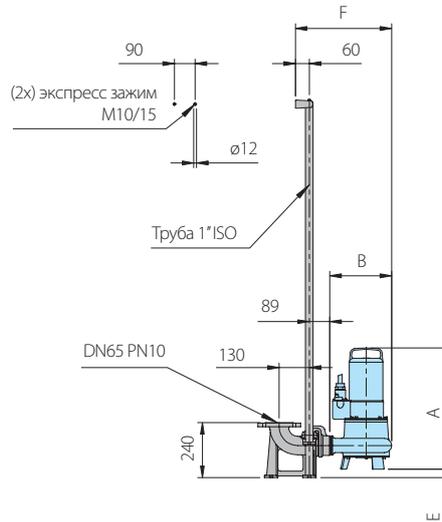


**СТР70М**

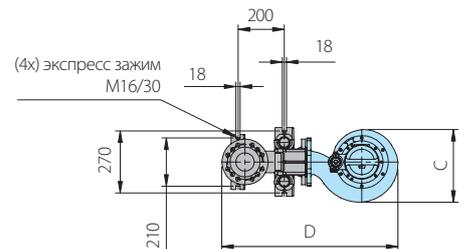
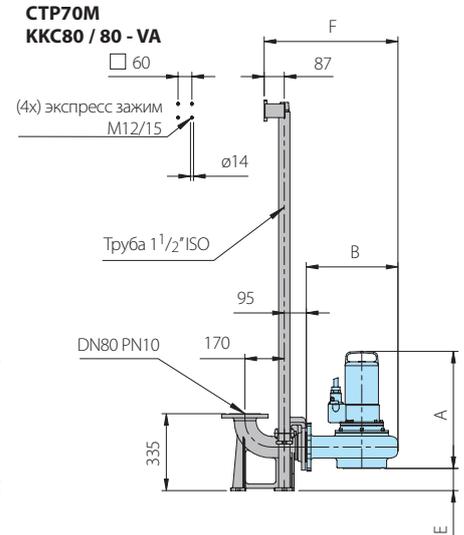


все размеры в мм

**СТР50М  
ККС65 / R 2 1/2" - VA**

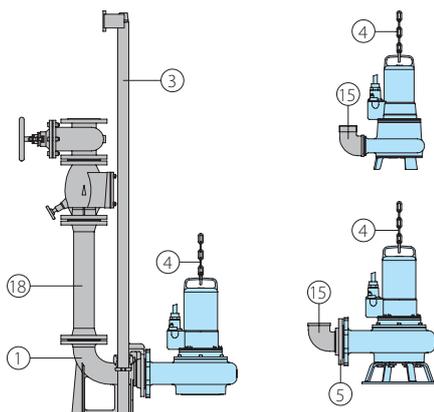


**СТР53М  
ККС80 / R 3" - VA**



Модель насоса	DN1	A max	B	C	D	E	F
СТР 50 М 13/4 D (EX)	R 2 1/2" AG	498	267	232	579	37	416
СТР 50 М (19-24)/2 D (EX)	R 2 1/2" AG	498	267	232	579	37	416
СТР 50 М (34-35)/2 D (EX)	R 2 1/2" AG	529	267	232	579	37	416
СТР 50 М 35/2 HD (EX)	R 2 1/2" AG	529	267	232	579	37	416
СТР 53 М 13/4 D (EX)	R 3" AG	498	291	232	656	87	473
СТР 53 М (19-24)/2 D (EX)	R 3" AG	498	291	232	656	87	473
СТР 53 М (34-35)/2 D (EX)	R 3" AG	529	291	232	656	87	473
СТР 53 М 35/2 HD (EX)	R 3" AG	529	291	232	656	87	473
СТР 70 М (26-31)/4 D (EX)	DN80 PN10	511	397	317	762	97	579

## Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No	Наименование	Размер	Арт. No
① Автоматическая система соединения нерж. сталь 1.4436 с соединительной подставкой, контрфланцем и креплением для спуска в шахту - Типе ККС 65/R2 1/2"	DN 65/R2 1/2"	8604017	④ Спускная цепь, Нерж. сталь 1.4401, за метр	5 мм Ø 8 мм Ø	2800351 2800382
- Типе ККС 80/R3"	DN 80/R3"	8604037	Грузовая скоба, Нерж. сталь 1.4401, за метр	5 мм Ø 8 мм Ø	2801450 2801390
- Типе ККС 80/80	DN 80	8604027	⑤ Резьбовой фланец, Нерж. сталь 1.4571	DN 65/R2 1/2" IG DN 80/R3" IG	2215115 2215120
○ Система крепления полностью или частично из нерж. стали.	все	по спецзаказу	⑮ Колено 90°, Нерж. сталь 1.4401	R2 1/2" IG/AG R3" IG/AG	2111826 2111827
○ набор винтов для укрепления системы крепления		по спецзаказу	⑱ Водопр. трубы и арматура из нерж. стали или пластика		по спецзаказу
③ Трубы для спуска в шахту парные, нерж. сталь 1.4571, парные, за метр	Ø 1" для ККС65 Ø 1 1/2" для ККС80	2190252 2190254	○ Блоки управления и коммутационные аппараты для переносной и стационарной установки, детекторы уровня воды, и контрольные приборы		см. проспекты принадлежности НОМА