

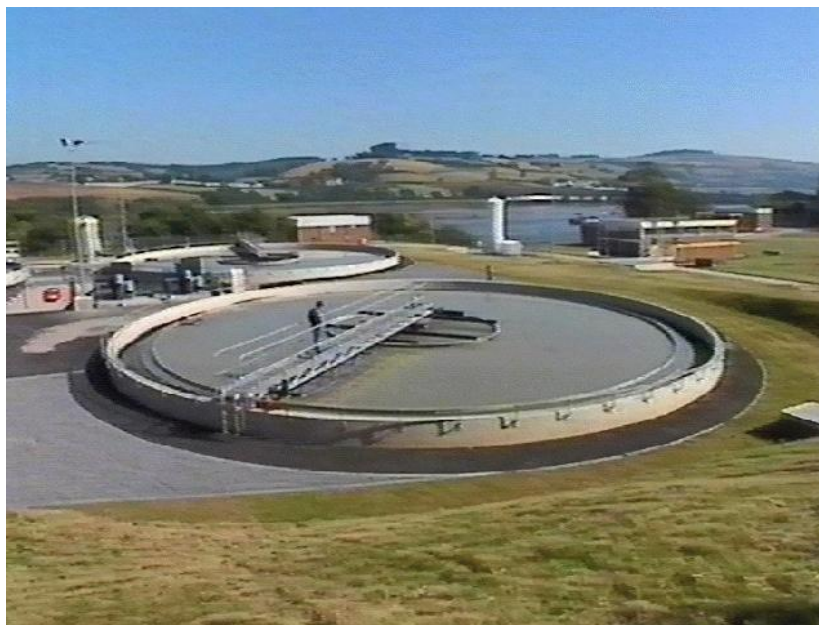
DL

НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВОД



Применение

- Перекачивание стоков со взвешенными частицами и волокнами.
- Осушение котлованов, септических баков и резервуаров сточных вод.
- Дренаживание затопленных котлованов и заболоченных участков.



Характеристики

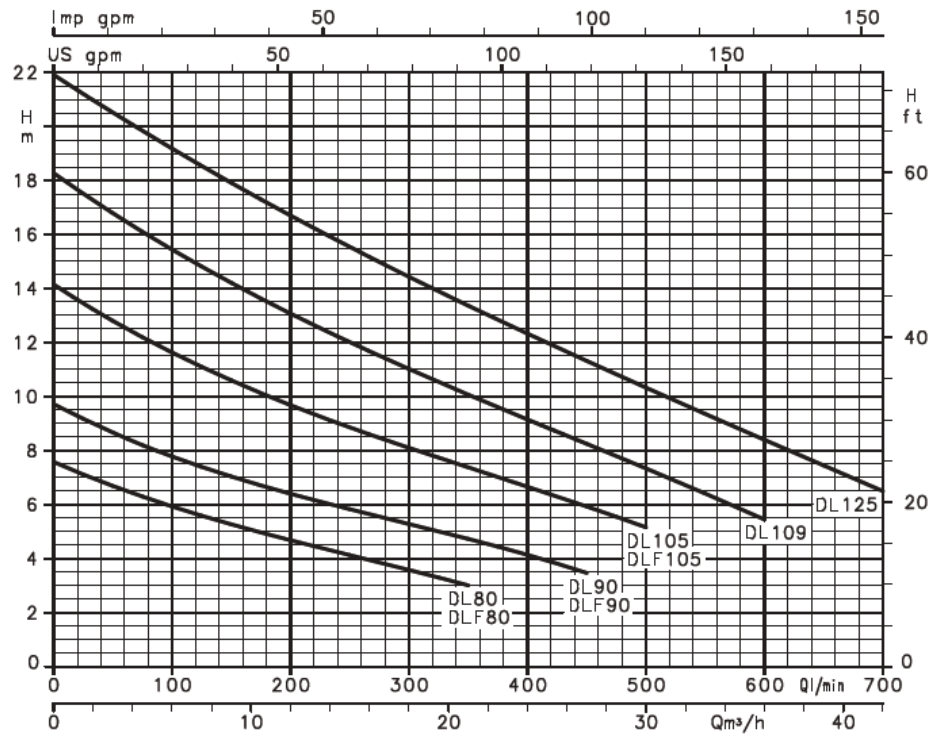
Электрические насосы серии DL выпускаются с одноканальным или вихревым рабочим колесом (DLV) и разработаны для перекачивания сточных вод, содержащих включения. Напор до 22 м и подача до 42 м³/ч.



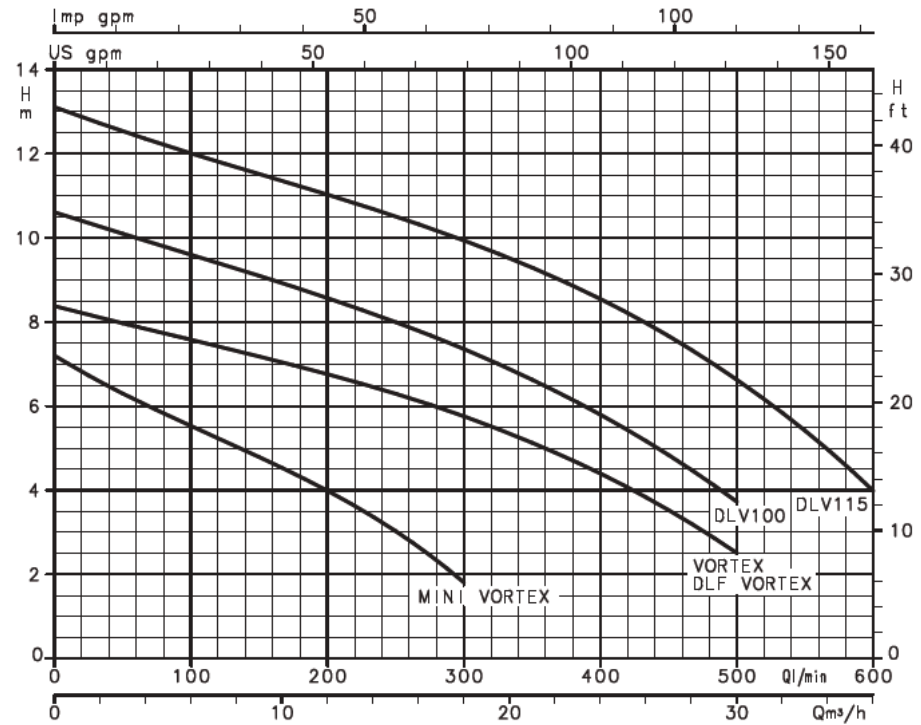
- Максимальная **глубина погружения: 5 м.**
- Максимальная температура жидкости: **50°C с полностью погруженным насосом.**
25°C с частично погруженным насосом.
- Пропуск частиц до: **45 мм (DL 80, 90, 105, Minivortex, Vortex).**
50 mm (DL 109, 125, DLV 100,115).
- **Исполнения:**
 - Однофазное: 220-240 В, 50 Гц
2 полюса
со встроенной тепловой защитой, конденсатором и выключателем в панели управления на кабеле.
 - Трехфазное: 220-240 В, 50 Гц
380-415 В, 50 Гц
2 полюса.
- Асинхронный **электродвигатель** (2 полюса, 2850 об/мин) в диэлектрическом нетоксичном **масле**, которое обеспечивает смазку подшипников и более эффективное охлаждение.
- Изоляция двигателя: класс F.
- Двигатели **2-хполюсные** (от 0,6 до 1,5 кВт).
- **5 метров** кабеля **H07RN-F** (однофазная версия также снабжена панелью управления с конденсатором + 1,5 м кабеля с вилкой).
- Установленный поплавковый выключатель возможен опционально (DL...CG, DLV...CG).

Характеристики

DL

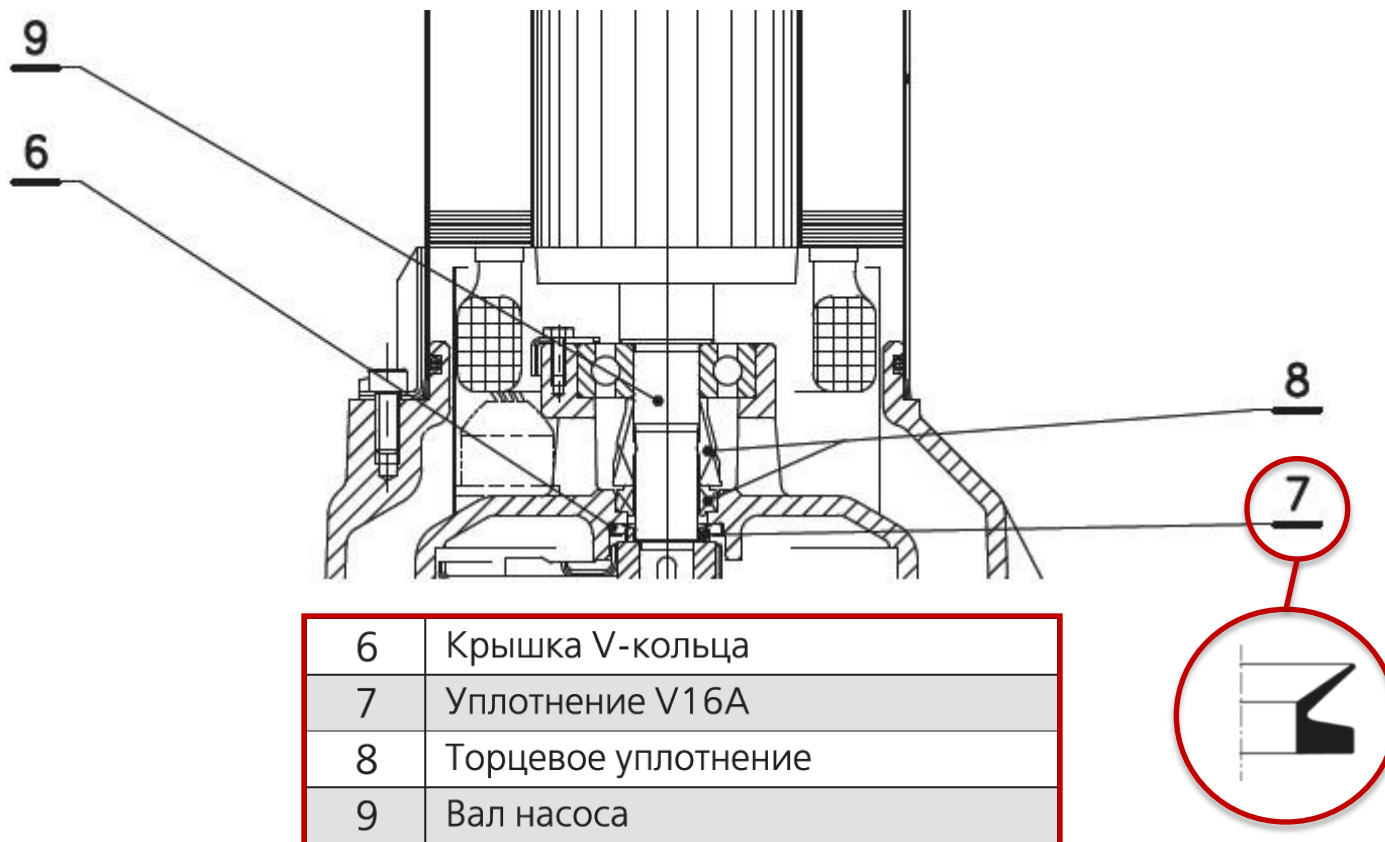


DLV

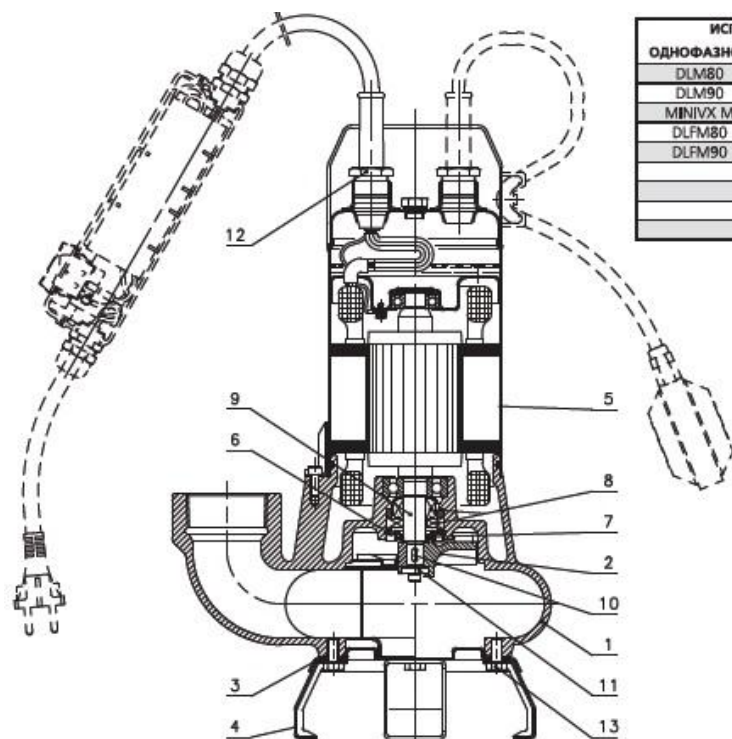


Особенности конструкции

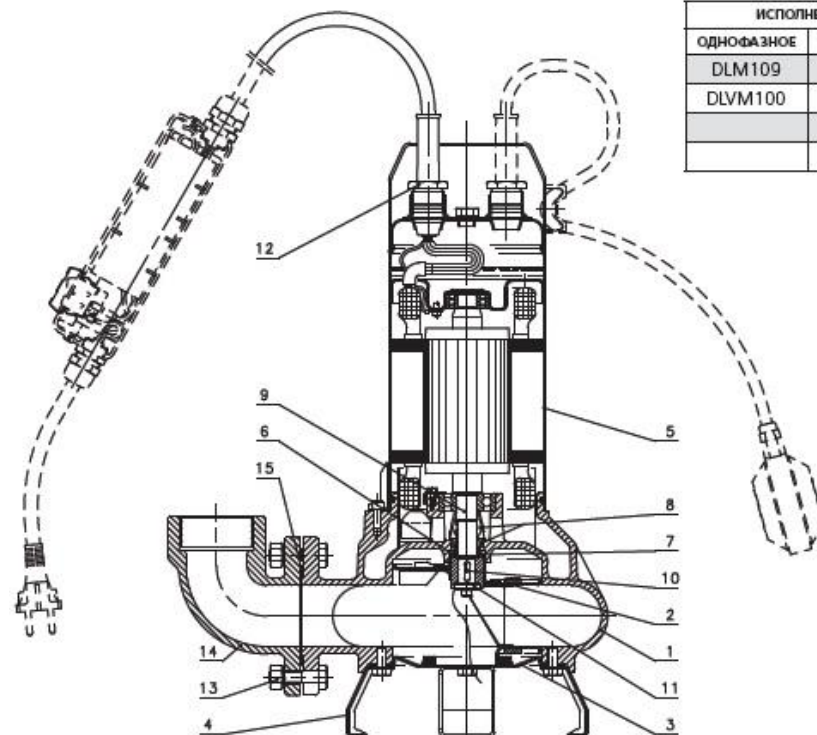
«V» образное уплотнительное кольцо. Предотвращает попадание твёрдых частиц в область торцевого уплотнения.



Материалы



ИСПОЛНЕНИЯ	
ОДНОФАЗНОЕ	ТРЕХФАЗНОЕ
DLM80	DL80
DLM90	DL90
MINIVX M	DL105
DLFM80	MINIVX
DLFM90	VORTEX
	DLF80
	DLF90
	DLF105
	DLF VORTEX



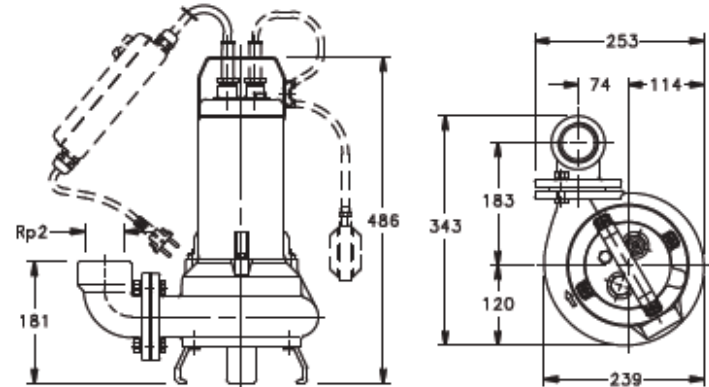
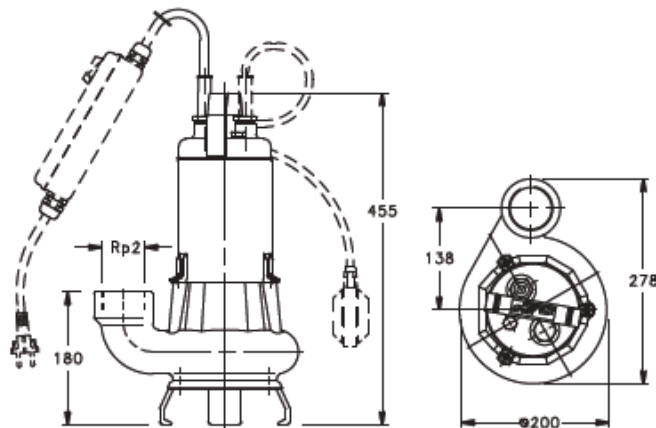
ИСПОЛНЕНИЯ	
ОДНОФАЗНОЕ	ТРЕХФАЗНОЕ
DLM109	DL109
DLVM100	DL125
	DLV100
	DLV115

№.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Корпус насоса	Чугун	EN 1561-GJL-200(JL1030)	ASTM Class 25
2	Вихревое рабочее колесо	Чугун	EN 1561-GJL-200(JL1030)	ASTM Class 25
	Одноканальное рабочее колесо	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
3	Входной фланец	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
4	Опора	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
5	Корпус двигателя	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
6	Крышка лабиринта	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
7	Лабиринтное уплотнение	NBR (стандарт)		
8	Торцевое уплотнение	Карбид кремния / Карбид кремния / NBR (стандарт)		
9	Вал насоса	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
10	Шпонка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
11	Шайба	Нержавеющая сталь		AISI 303
12	Сальник кабеля	Латунь		
13	Винты	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304

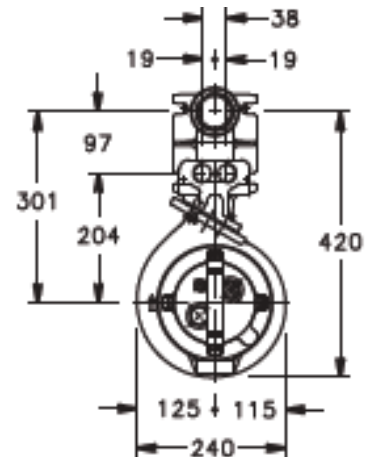
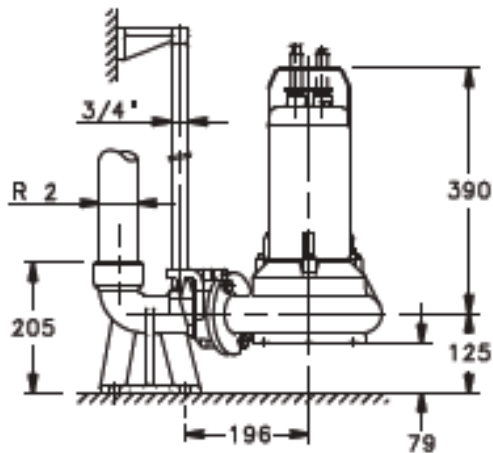
№.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Корпус насоса	Чугун	EN 1561-GJL-200(JL1030)	ASTM Class 25
2	Вихревое рабочее колесо	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
	Одноканальное рабочее колесо	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
3	Входной фланец	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
4	Опора	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
5	Корпус двигателя	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
6	Крышка V-кольца	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
7	Уплотнение V16A	NBR (стандарт)		
8	Торцевое уплотнение	Карбид кремния / Карбид кремния / NBR (стандарт)		
9	Вал насоса	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
10	Шпонка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
11	Шайба	Нержавеющая сталь		AISI 303
12	Сальник кабеля	Латунь		
13	Винты	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
14	Напорный патрубок	Чугун	EN 1561-GJL-200(JL1030)	ASTM Class 25
15	Прокладка патрубка	Резина нитрил		

Варианты установки

стационарная или переносная установка

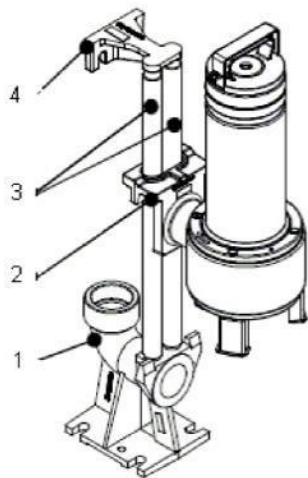


УСТАНОВКА С СИСТЕМОЙ СПУСКА И ПОДЪЁМА



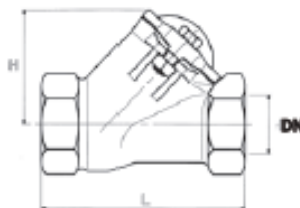
Аксессуары

Комплект стационарной погружной установки:



1. Основание
2. Направляющая скоба насоса
3. Направляющие
4. Фиксатор направляющих

**ШАРОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
ДЛЯ РАБОТЫ С ЖИДКОСТЯМИ,
СОДЕРЖАЩИМИ ВЗВЕШЕННЫЕ
ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ**



МОДЕЛЬ Rp 1" ¹/₄ - 1" ¹/₂ - 2"

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ RDN-10



Для жидкостей, содержащих
взвешенные твердые частицы.
Длина кабеля 10 или 15 м (PVC).

Шкаф управления одним или двумя насосами



Аксессуары

SINGLEBOX PLUS

- Резервуар полиэтиленовый объемом 270 литров, оборудуемый серийно крышкой, по которой можно ходить (макс. 100 кг).
- Кабельные вводы для кабелей питания (и поплавков, если они имеются).
- Труба напорная Rp 1"1/2 или 2" с быстрым соединением и зажимным кольцом для быстрого демонтажа насоса или с системой спуска.
- **4 быстрых соединения:**
 - 2 x DN110 входные
 - 1 x DN50 для вентиляции
 - 1 x DN65 для кабелей
- **1 x DN50** быстрое соединение для ручного насоса.

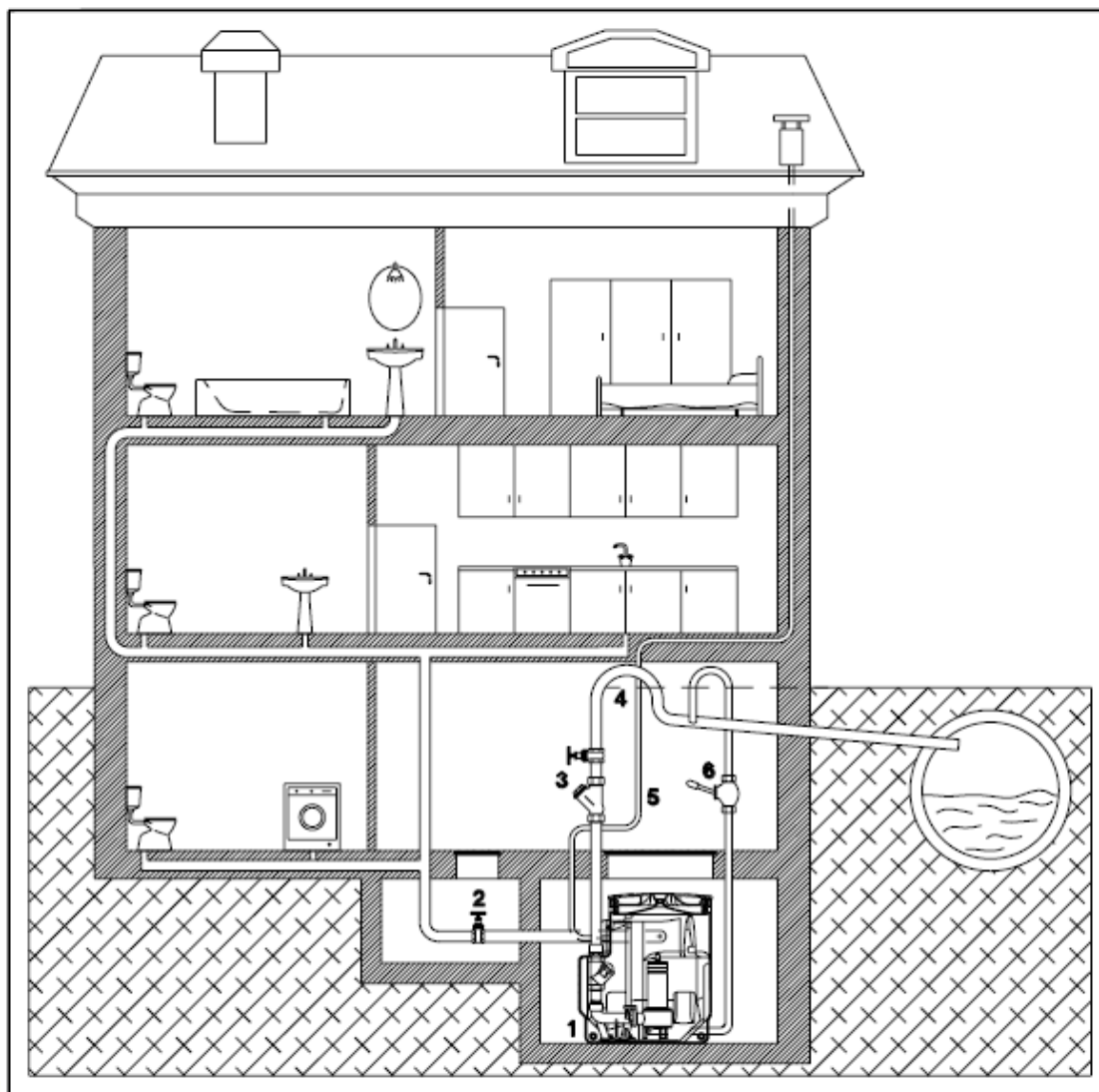


DOUBLEBOX PLUS

- Полиэтиленовый резервуар объемом 550 литров с 2 крышками, по которым можно ходить, (макс. 100 кг), завинченными и съемными, снабженными блокировочными винтами.
- Кабельные сальники для кабелей питания (и поплавков, если они имеются).
- 2 Трубы напора Rp 1"1/2 или 2" с быстрыми соединениями и зажимными кольцами для быстрого демонтажа насосов или с системами спуска.
- **8 быстрых соединений:**
 - 4 x DN110 для отводов
 - 2 x DN50 для вентиляции
 - 2 x DN65 для кабелей
- **1 x DN50** быстрое соединение для аварийного слива.



Пример использования



1 Насосная станция.

2 Входные трубы с клапаном с маховиком.

3 Выходные трубы с обратным клапаном.

4 Сифон.

5 Вентиляция.

6 Система для аварийного слива с ручным насосом.

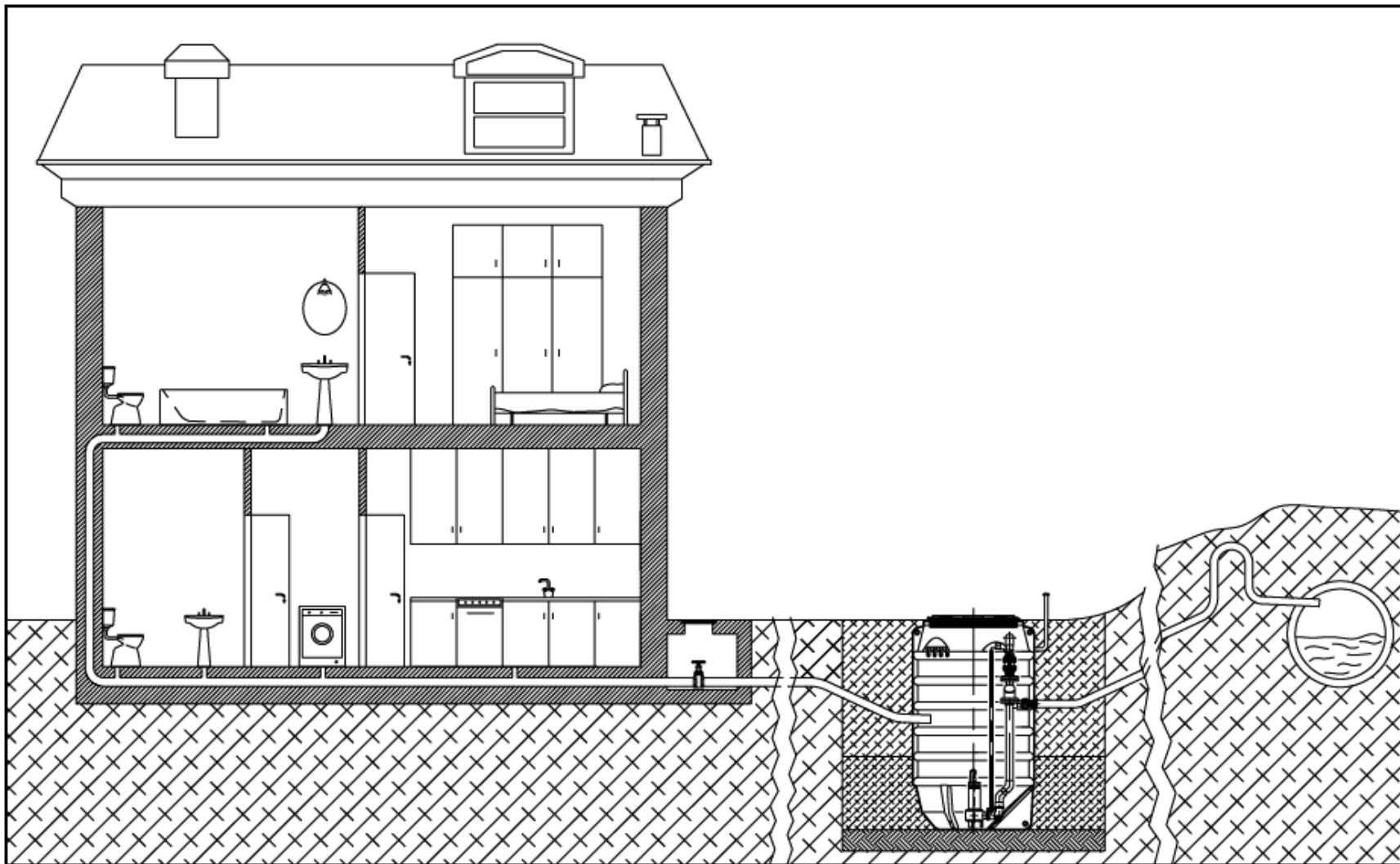
Аксессуары

MAXIBOX PLUS



- Полиэтиленовый резервуар объемом 1200 или 1900 литров.
 - Резьбовая крышка.
 - Кабельные вводы для кабелей питания и поплавков.
 - Труба подачи 75 мм (2" ½) или 63 мм (2").
 - 2 подъемных механизма DN50 или DN65.
 - 2 шаровых обратных клапана.
 - 2 отсечных крана.
 - 1 прокладка DN160 для входного патрубка.
- Имеющиеся принадлежности:
 - Система блокировки крышки.
 - Удлинитель хомута высота 350 мм.
 - Панель управления.
 - Выключатели.
 - Цепи.
 - Крюк для подъема.

Пример использования



Спасибо за внимание!

Вопросы?

xylem

Let's Solve Water

FOLLOW US

