

# DOMO

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ И ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

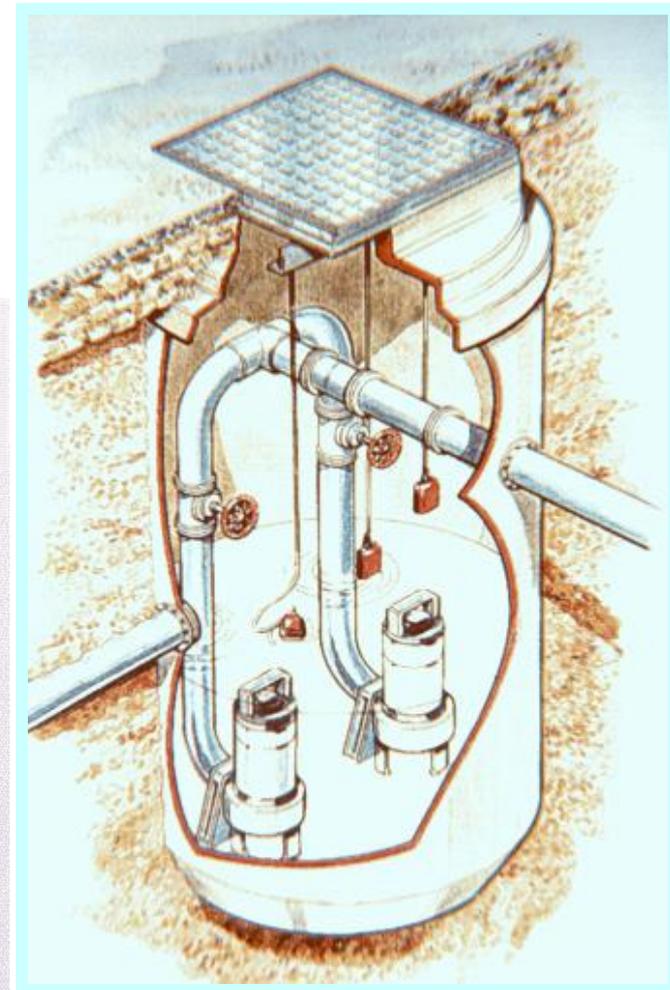


# Применение

- Перекачивание стоков (модель VX также подходит для жидкостей, содержащих волокна).
- Откачивание из септических баков и сточных резервуаров.
- Дренаживание подтопленных подвалов и гаражей.



**Септики**



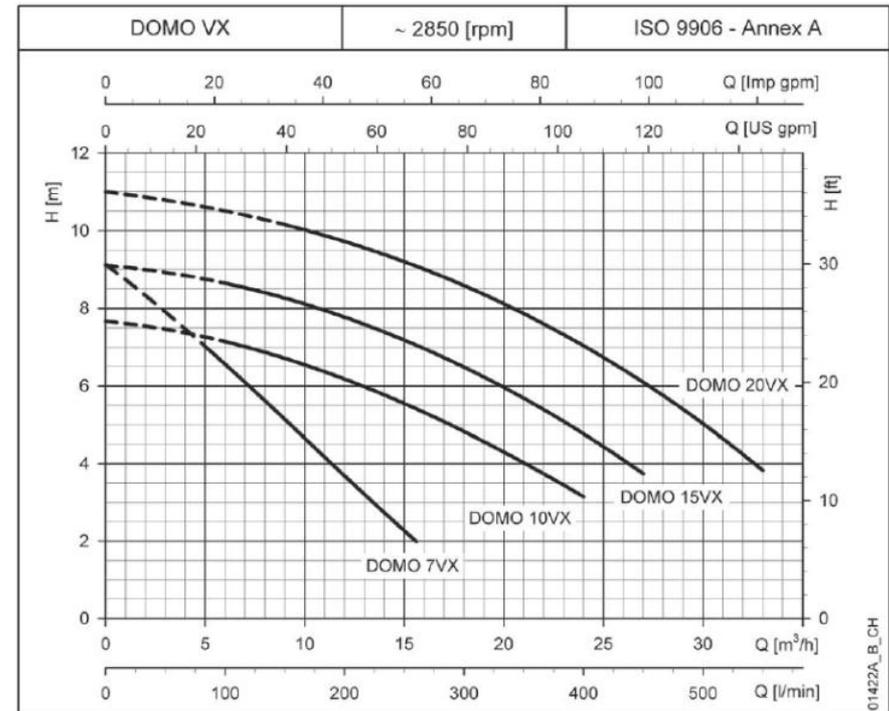
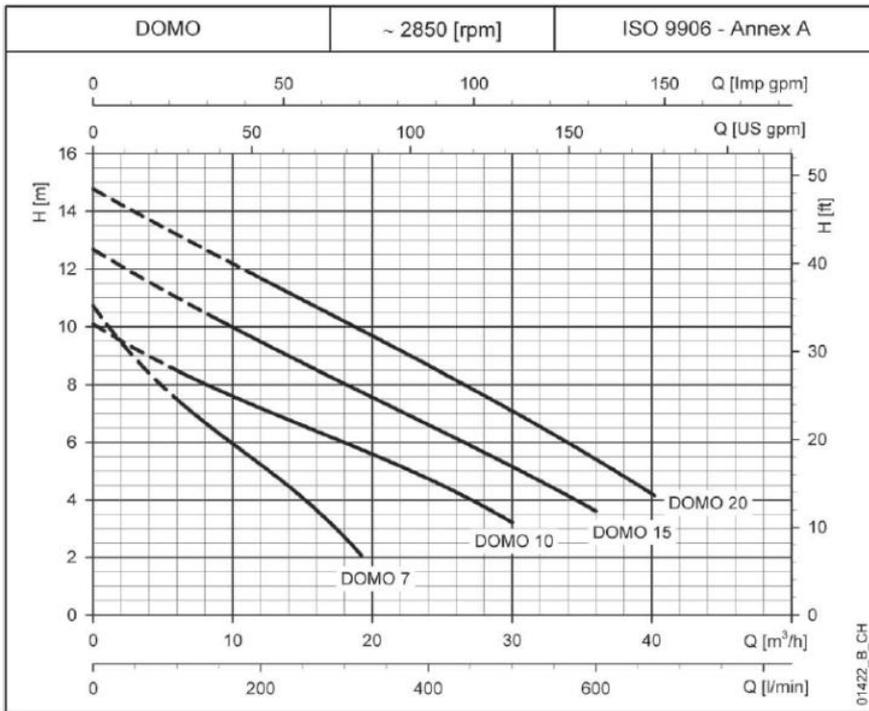
**Подъемные станции**

# Характеристики

- **Постоянный режим работы** при температуре жидкости до **35°C** и полностью погруженном насосе.
- **Сухой двигатель** (класс изоляции F).
- Электрокабель питания из неопрена типа **H07RN-F**.
- Максимальная **глубина погружения: 5 м.**

- Исполнения:
  - Однофазное: 220-240 В, 50 Гц 2 полюса.
  - Трехфазное: 220-240 В, 50 Гц 380-415 В, 50 Гц 2 полюса.

- Мощность двигателя:
  - **от 0,55 до 1,1 кВт** для однофазных версий.
  - **от 0,55 до 1,5 кВт** для трехфазных версий.



# Особенности

- Особенности версии DOMO 7 и DOMO 7VX:
  - **выходной патрубок Rp 1"1/2** (внутренняя резьба).
  - Пропуск твёрдых **частиц до 35 мм** в диаметре.



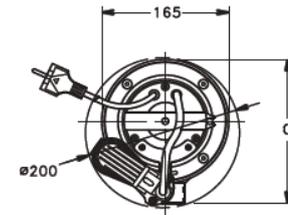
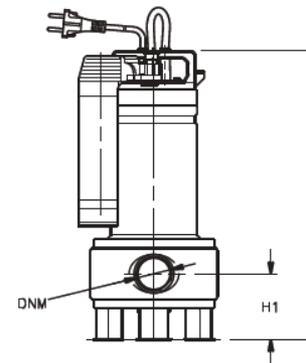
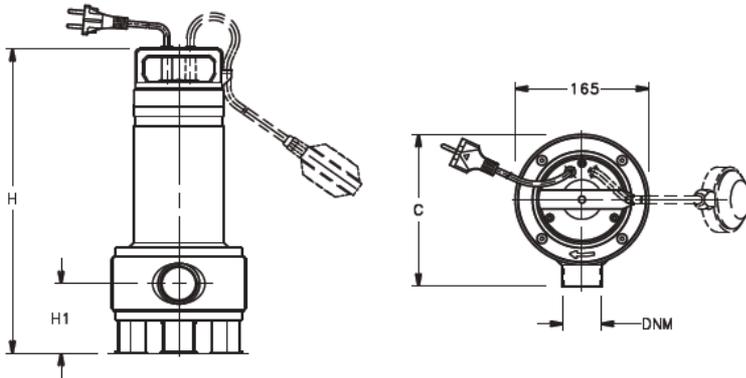
- **Рабочее колесо из нейлона, усиленного стекловолокном** (возможно рабочее колесо из нержавеющей стали).

- Особенности версии **DOMO 10-15-20** и **DOMO 10-15-20 VX**:
  - **Выходной патрубок Rp 2"** – внутренняя резьба (может быть преобразован во фланцевое присоединение при установке дополнительного аксессуара).
  - пропуск твердых частиц **до 50 мм** в диаметре.

- **Двухканальное или вихревое рабочее колесо из нержавеющей стали.**

# Особенности

- Особенности однофазной версии:
  - **Установленный поплавковый выключатель** (исполнение без поплавка возможно по запросу).
  - **Встроенный конденсатор** (за исключением моделей DOMO 15 и DOMO 15VX с панелью управления на кабеле).
  - **Тепловая защита от перегрузки.**



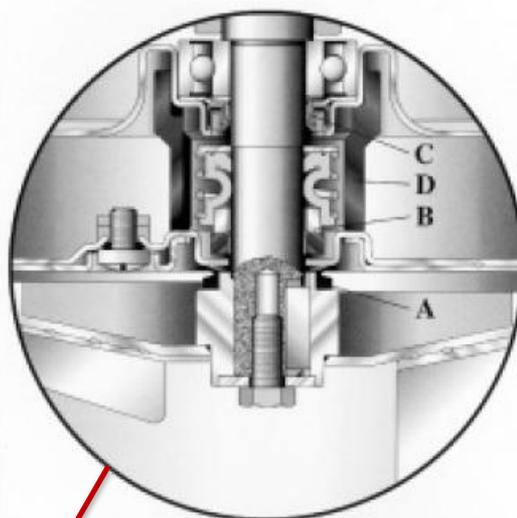
ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)						
		H	H2	H3	L	L1	L2	A
DOMO 7 - DOMO 7 GT	DOMO 7VX - DOMO 7VX GT	391	375	155	420	275	145	225
DOMO10 - DOMO10 GT	DOMO10VX - DOMO10VX GT	468	420	155	495	350	145	255
DOMO15 - DOMO15 GT	DOMO15VX - DOMO15VX GT	468	420	155	495	350	145	255

# Особенности конструкции

## СИСТЕМА УПЛОТНЕНИЯ DRIVELUB

• Изолированный электродвигатель, защищённый системой нескольких уплотнений с промежуточной **масляной камерой**.

Сальниковое уплотнение (**V-кольцо**) и **торцевое уплотнение из карбида кремния** (чрезвычайно стойкое к абразивному износу), также как и **сальниковое уплотнение**, постоянно смазываемое системой **DRIVE LUB**, обеспечивая надёжный барьер от проникновения воды.



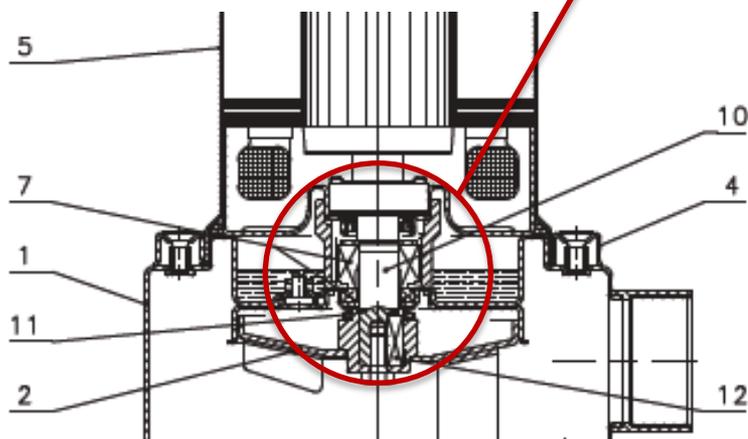
**C** – Манжетное уплотнение, смазываемое маслом



**D** – Маслоподъёмная труба

**B** – Торцевое уплотнение из карбида кремния.

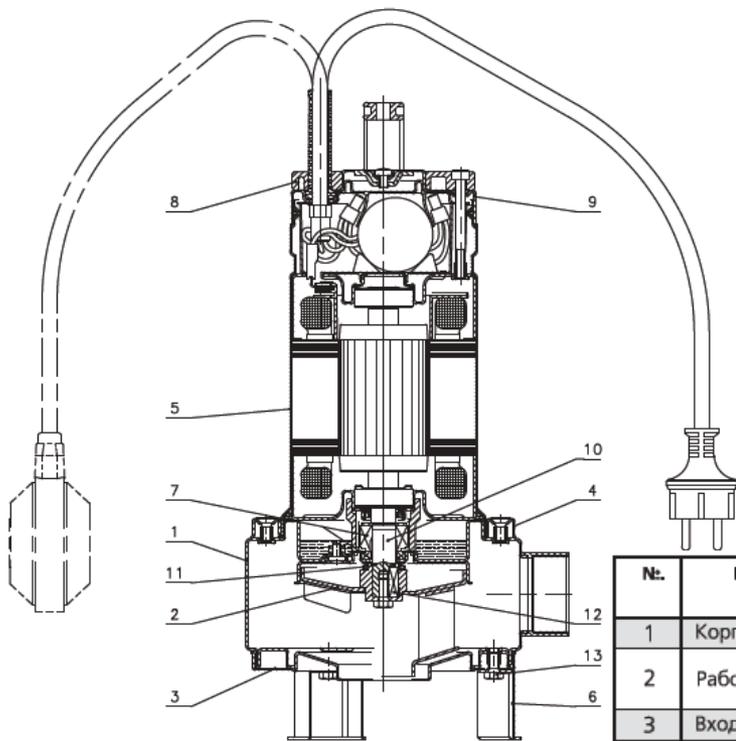
**A** – «V» образное уплотнительное кольцо. Предотвращает попадание твёрдых частиц в область торцевого уплотнения.



1	Корпус насоса
2	Рабочее колесо
3	Входной фланец
4	Кольцо корпуса
5	Корпус двигателя
6	Опора
7	Торцевое уплотнение
8	Рукоятка
9	Верхняя крышка
10	Вал насоса
11	Уплотнения
12	Шпонка



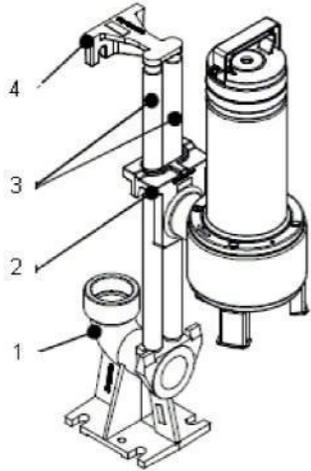
# Материалы



№.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
2	Рабочее колесо	NYLON 66 + 30% F.V.		
		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	Кольцо корпуса	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	Опора	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
7	Торцевое уплотнение	Карбид кремния / Карбид кремния / NBR (стандарт)		
8	Рукоятка	NYLON 66 + 30% F.V.		
9	Верхняя крышка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
10	Вал насоса	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
11	Уплотнения	NBR (стандарт)		
12	Шпонка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
13	Винты	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304

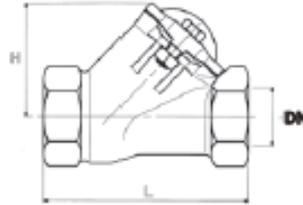
# Аксессуары

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 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

## MIDIBOX

- Резервуар из полиэтилена объемом 110 литров, с завинчивающейся съемной крышкой.
- Кабельные вводы для кабелей питания (и поплавков, если они имеются).
- Труба напорная Rp 1"1/4 или 1"1/2 с быстрым соединением и зажимным кольцом для быстрого демонтажа насоса.
- **3 быстрых соединения:**
  - 1 x DN110 входной,
  - 1 x DN50 для вентиляции и
  - 1 x DN65 для кабелей.
- **1 x DN50** быстрое соединение для ручного насоса.



## 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 и
  - 1 x DN65 для кабелей
- **1 x DN50** быстрое соединение для ручного насоса.

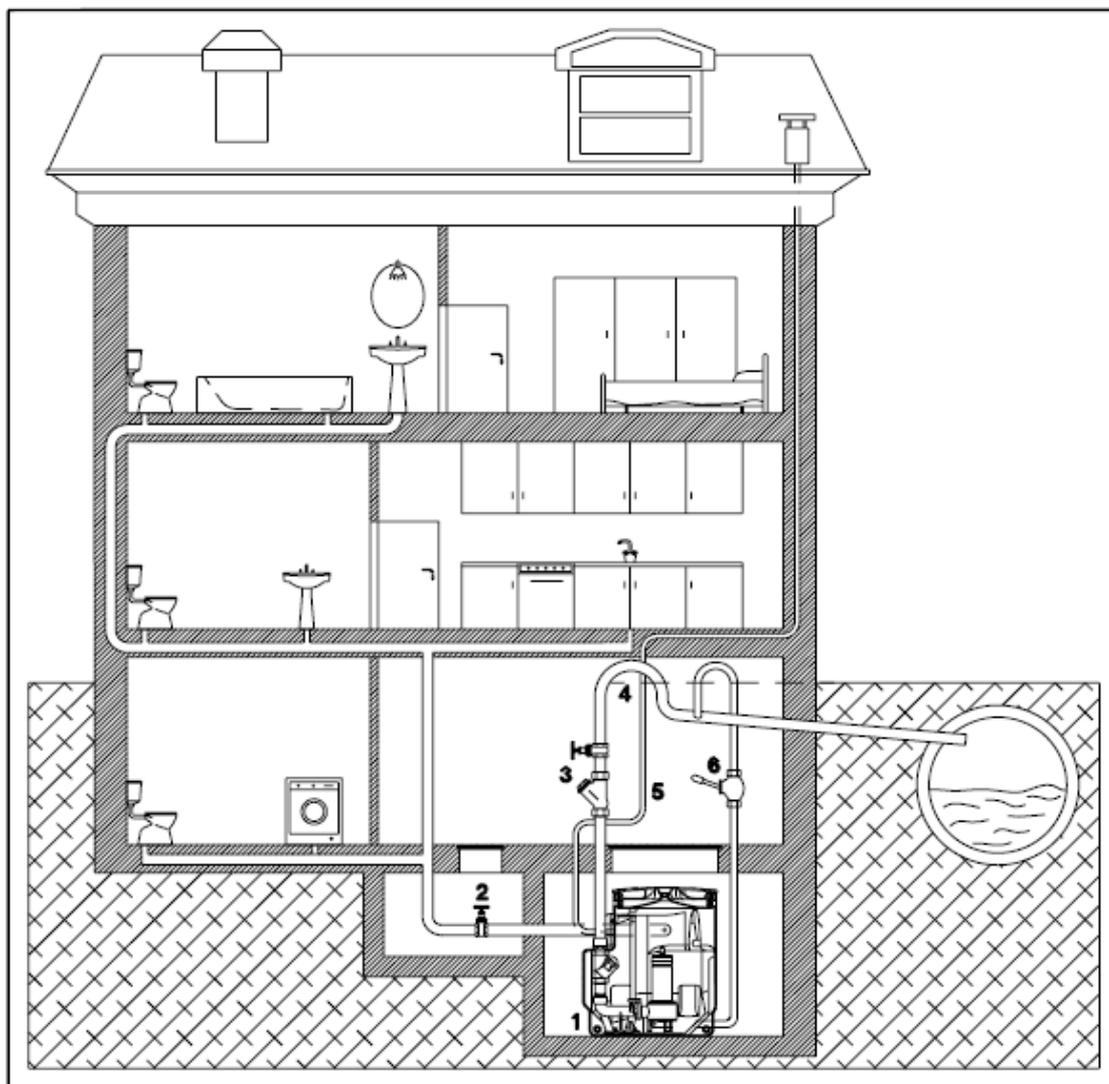


## DOUBLEBOX PLUS

- 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 и
  - 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.

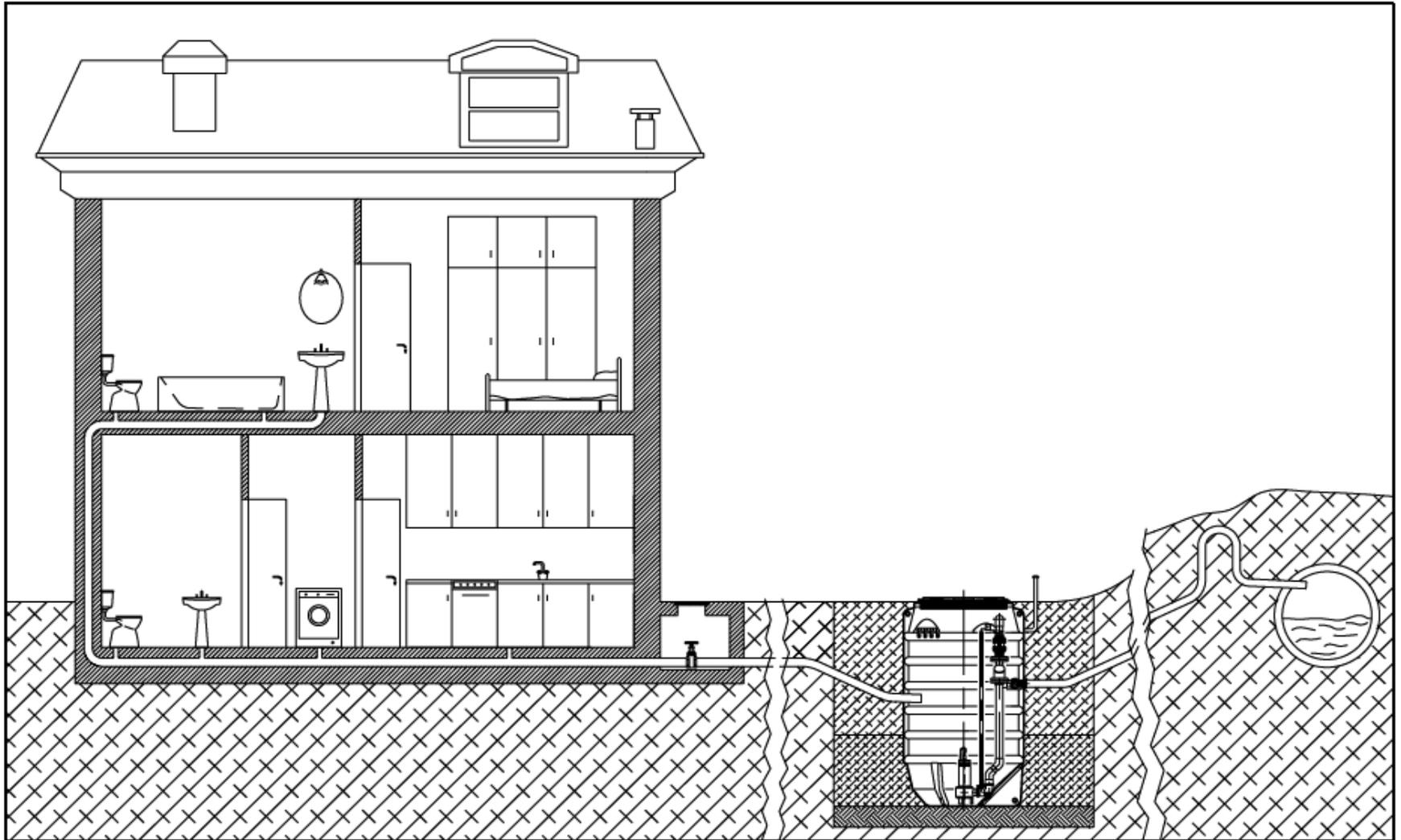
# Аксессуары

## 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

