

DOC серия

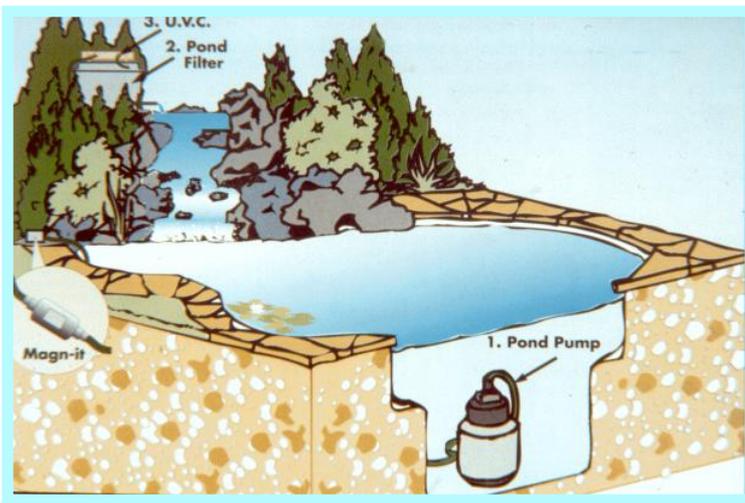
ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Применение

- Откачивание жидкости из резервуаров, баков для сбора дождевой воды или дренаж прачечных.
- Ирригация садов и газонов, с забором воды из баков для сбора дождевой воды.
- Осушение затопленных подвалов и гаражей.
- Перекачивание воды из баков, цистерн и бассейнов.

Насос водопада



Осушение и дренаж подвалов



Фонтаны и аэрация



Характеристики

- Насосы **DOC 7** имеют подачу в **225 л/мин**, напор **до 11 м**, и могут пропускать частицы **до 10 мм** в диаметре.

- **Максимальная температура жидкости:**
40°C с частично погруженным двигателем.
- **Сухой двигатель.**
- **Максимальная глубина погружения:**
5 м.
- **Класс изоляции В**

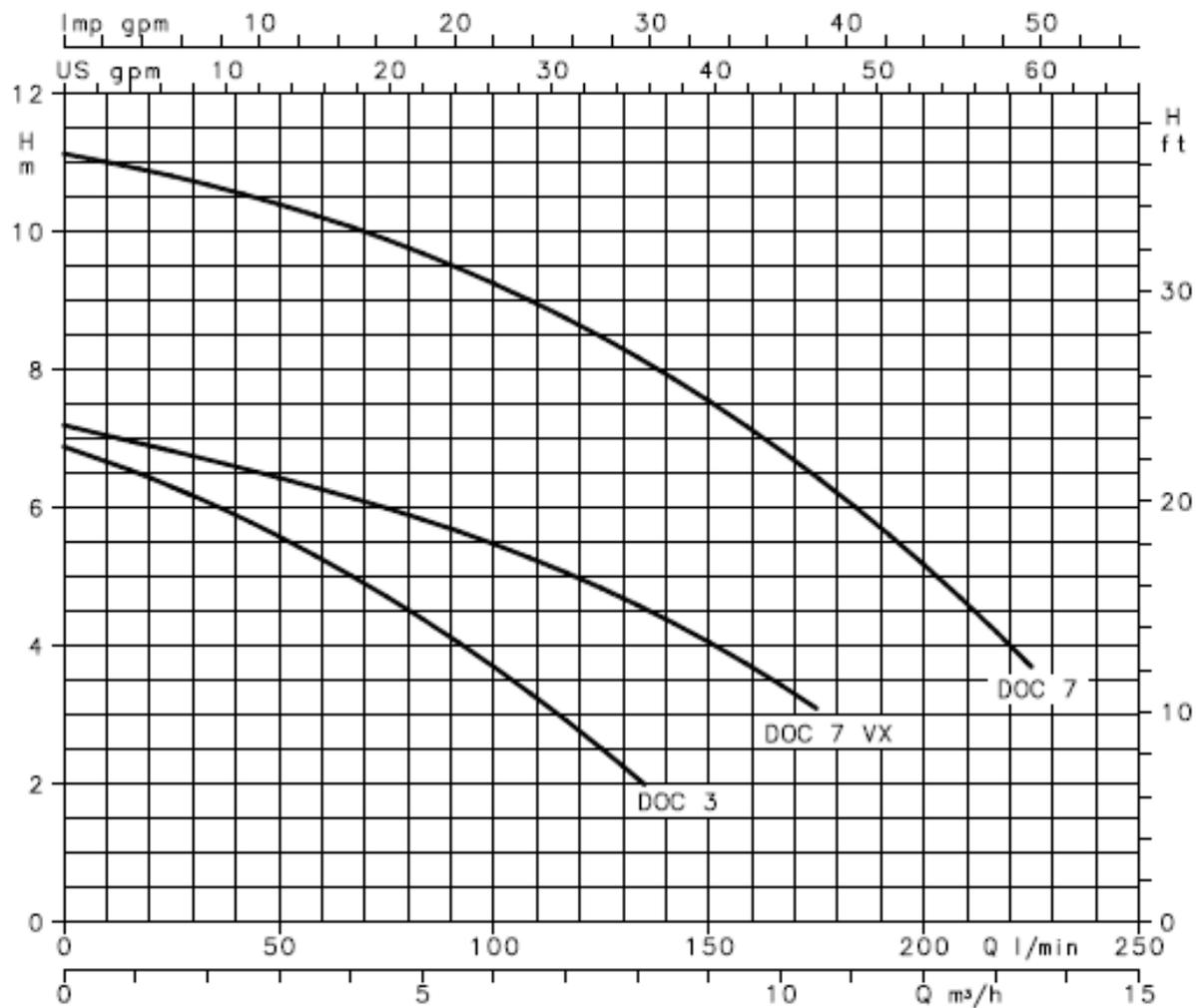


- Насосы **DOC 7VX** имеют подачу **175 л/мин**, напор **до 7 м**, и могут пропускать частицы **до 20 мм** в диаметре.

- Насосы **DOC 3** имеют подачу в **135 л/мин**, напор **до 7 м**, и могут пропускать частицы **до 10 мм** в диаметре. Выпускаются только в однофазном исполнении.

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

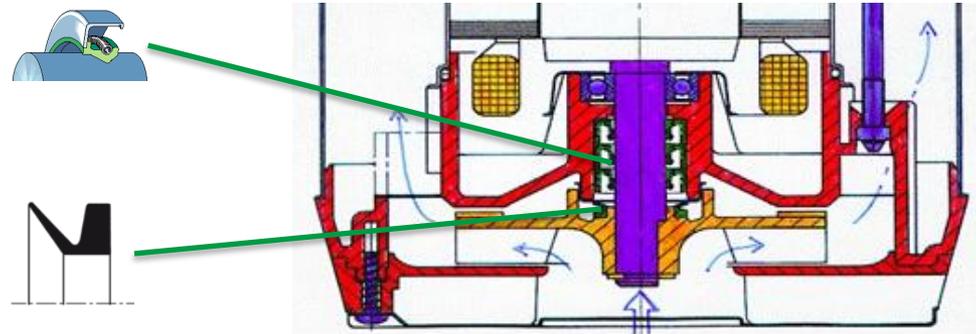
Характеристики



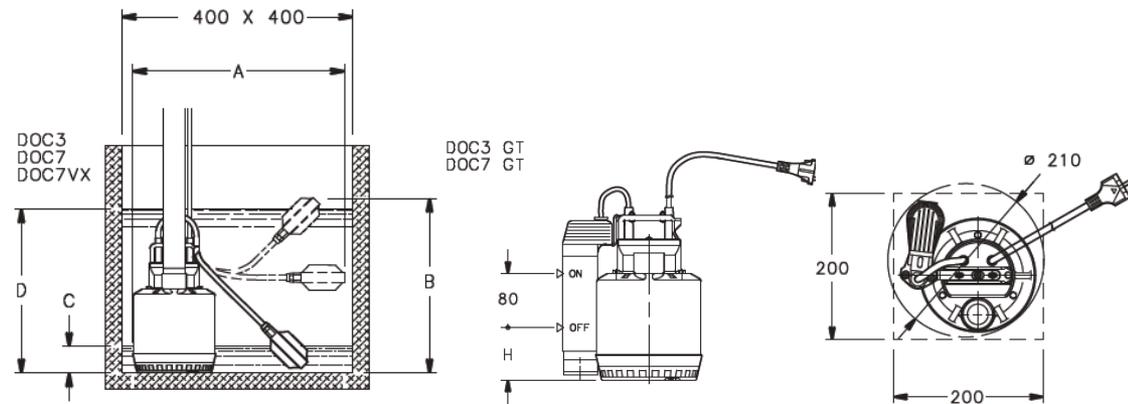
Особенности конструкции

ЛАБИРИНТ-СИСТЕМА МАНЖЕТНЫХ УПЛОТНЕНИЙ

- Электродвигатель защищён тремя манжетными уплотнениями
- Система обратных лопастей рабочего колеса предотвращает попадание твердых частиц в область уплотнения и его повреждение и обеспечивает длительную эффективность насоса.
- Двойная лабиринтная система с V-кольцом на валу.



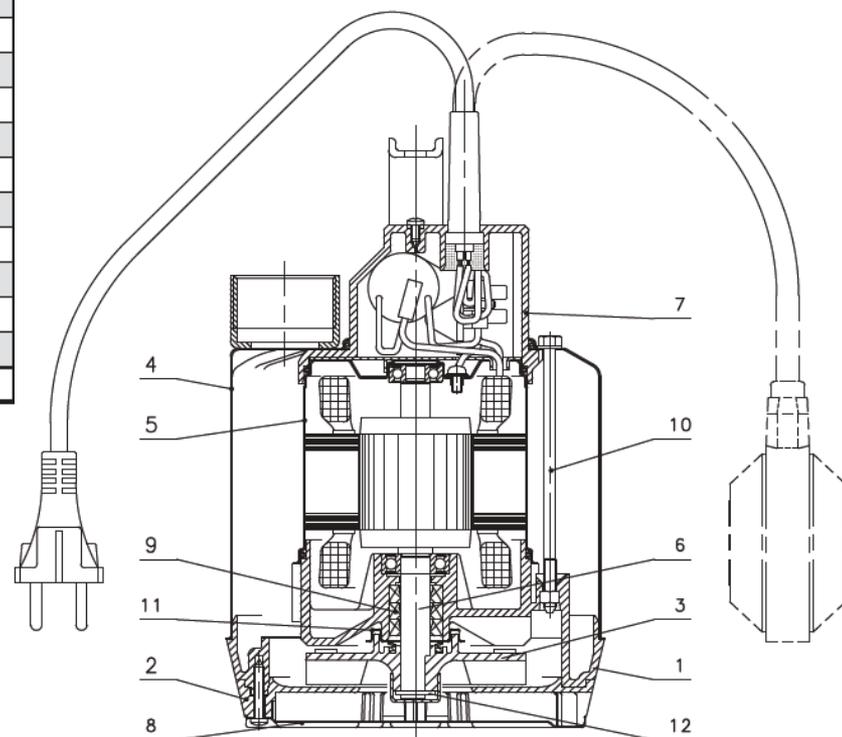
- Особенности однофазной версии:
 - Установленный поплавковый выключатель для автоматической работы насоса (исполнение без поплавка возможно по запросу).
 - Встроенный конденсатор.
 - Защита от тепловой перегрузки для прекращения электропитания насоса в случае перегрева.



ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)		МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
		A	B	C	D	H
DOC3	DOC3 GT	393	330	50	310	90
DOC	DOC7 G	390	370	90	350	90
DOC7VX	-	390	395	115	375	-

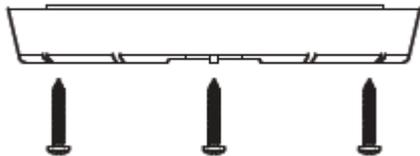
Материалы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Корпус насоса	NORYL GFN 2V		
2	Входной фильтр	NORYL GFN 2V		
3	Рабочее колесо	Технополимер		
4	Внешний корпус	Нержав. сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
5	Внутренний корпус двигателя	Нержав. сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
6	Вал	Нержав. сталь	EN 10088-1-X12CrS13 (1,4005)	AISI 416
7	Верхняя крышка	NORYL GFN 2V		
8	Нижняя крышка	Нержав. сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
9	Уплотнения	NBR		
10	Болты и винты	Нержав. сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
11	Двойное износное кольцо	Нержав. сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
12	Фиксатор рабочего колеса	Нержав. сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304



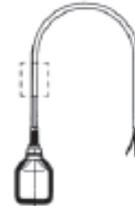
Аксессуары

- Устройство «низкого всасывания», которое может быть смонтировано на моделях DOC3 и DOC7, поставляется по запросу. Оно обеспечивает полное откачивание с поверхности (до 3 мм от пола).



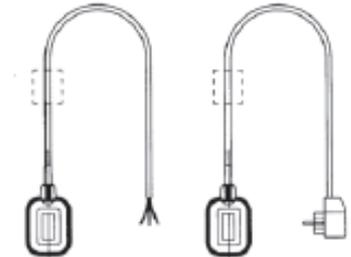
ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МАЛЕНЬКАЯ МОДЕЛЬ



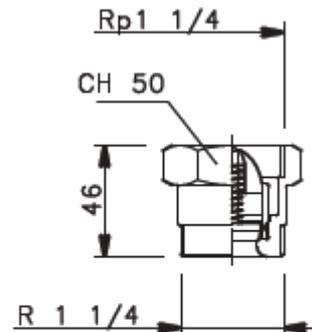
Для одной функции (дренаж) используются поплавки с кабелем длиной 1,5, 5, 10м. Грузовой противовес поставляется по запросу для поплавковых выключателей с длиной кабеля 5м, 10м.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ

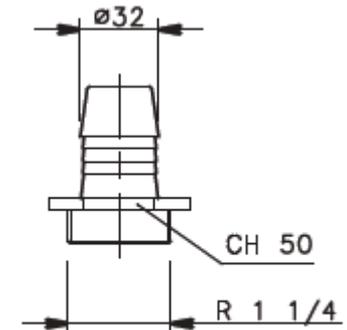


Для 2-х функций (опорожнение/наполнение) используются поплавки с кабелем длиной 5, 10, 20м. Грузовой противовес поставляется по запросу для поплавковых выключателей с кабелем 5м, 10м. Версии с разъемом и штекером для однофазных насосов до 1 кВт.

Шкаф управления одним или двумя насосами



Обратный клапан VRD



Присоединение трубное RPG

Аксессуары

MINIBOX

- **Резервуар** из высокоплотного полиэтилена, объемом 85 литров.
- **Гибкая трубка** для соединения диаметром 1"1/4 оснащена обратным клапаном с возможностью подключения с правой или с левой стороны.
- Один **выход для кабеля** питания.
- Три типа входных отверстий для труб с диаметром 40 мм.
- **Решетки.**
- **Резервуар**, наполняемый песком или гравием для отфильтровывания твердых частиц.
- Для использования в закрытых помещениях может устанавливаться **дополнительная крышка** вместо решеток.



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.



Спасибо за внимание!

Вопросы?

xylem

Let's Solve Water

FOLLOW US

