

# DIWA

НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ И ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



# Применение



- Осушение подвалов, гаражей, погребов.
- Осушение строительных объектов.
- Откачивание воды из баков и резервуаров.
- Ирригация газонов и садов.
- Фонтаны.
- Перекачивание бытовых стоков от стиральных машин, душевых и ванных комнат, колодцев.
- Откачивание воды из баков в промышленных и экологических применениях.

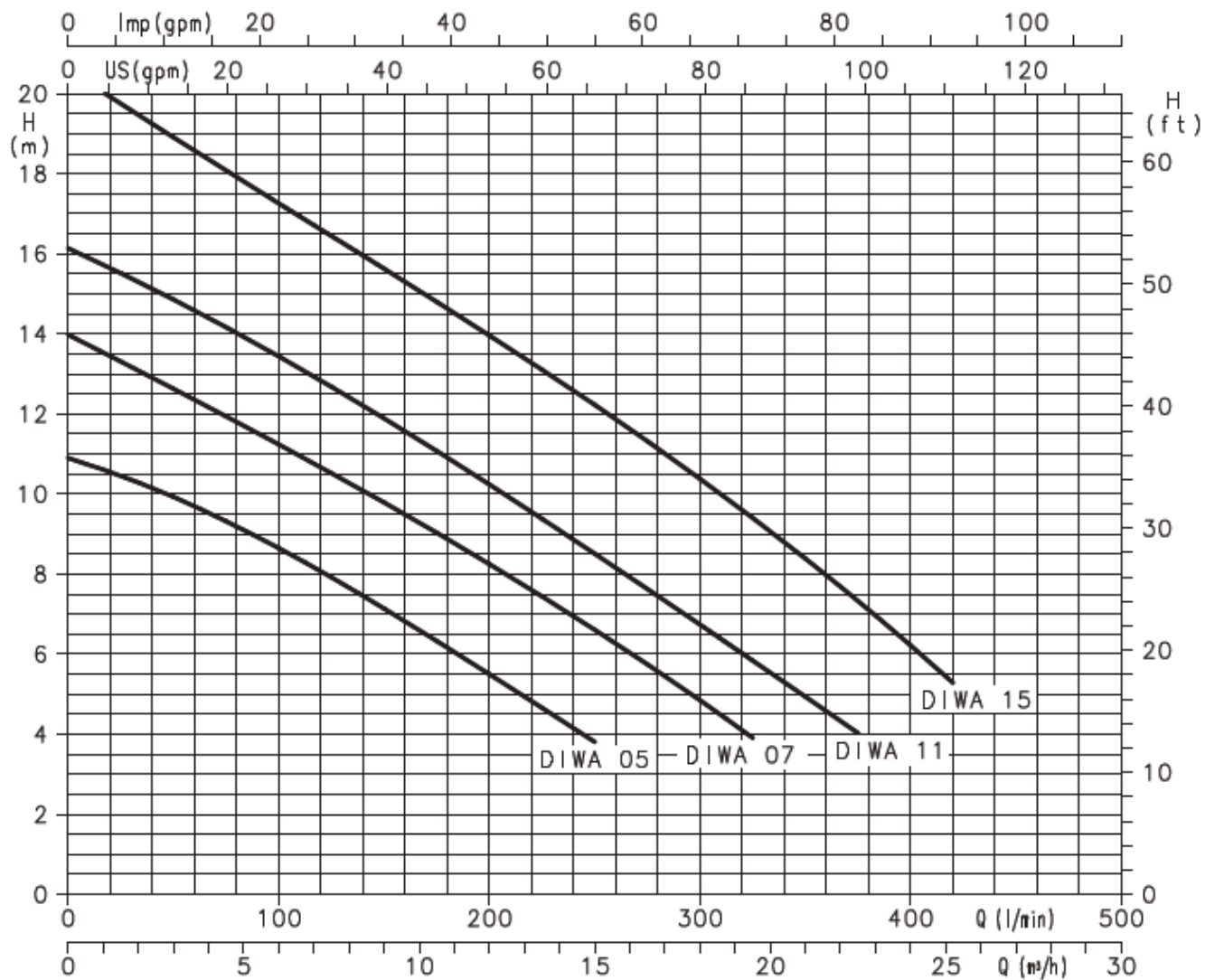
# Характеристики

Напор до 20 метров, подача до 420 л/мин (25,2 м<sup>3</sup>/ч)



- **Температура** жидкости до 50°C.
- Открытое рабочее колесо.
- Минимальный уровень перекачиваемой жидкости: **25 мм.**
- **Пропуск твердых частиц до 8 мм в диаметре.**
- **Максимальная глубина** погружения: **7 м.**
- **10 метров** неопренового электрокабеля типа **H07RN-F.**
- **Сухой двигатель** (класс изоляции F) охлаждается перекачиваемой жидкостью.
- **Исполнения:**
  - Однофазное: 220-240 В, 50 Гц  
2-х полюсный двигатель со встроенной тепловой защитой.
  - Трехфазное: 220-240 В, 50 Гц  
380-415 В, 50 Гц  
2 полюса.
- **Мощность двигателя:**
  - от **0,55 до 1,1 кВт** однофазное исполнение.
  - от **0,55 до 1,5 кВт** трехфазное исполнение.

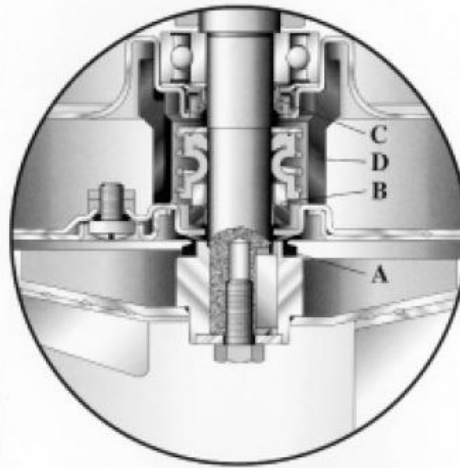
# Характеристики



# 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 DRIVELUB, обеспечивая надёжный барьер от проникновения воды.



**C** – Манжетное уплотнение, смазываемое маслом



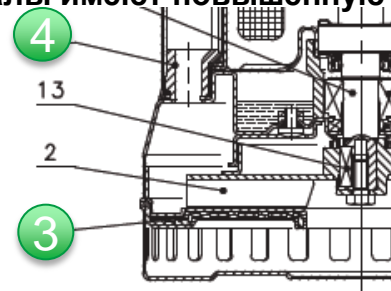
**D** – Маслоподъёмная труба

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

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



Всасывающая часть насоса **3** покрыта полиуретаном LARIPUR 9060, а диффузор **4** выполнен из нейлонового полимера ZITEL70G30, данные материалы имеют повышенную стойкость к абразиву.

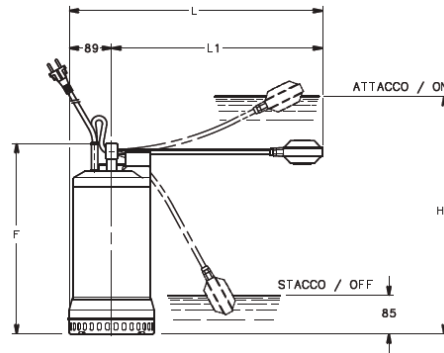


3	Входной корпус	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
		Полиуретан LARIPUR 9060		
4	Диффузор	ZITEL 70G30		

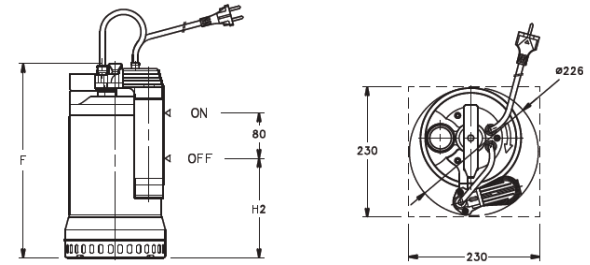
# Особенности конструкции

- Особенности однофазной версии:  
**Установленный поплавковый выключатель** (исполнение без поплавка – возможно по запросу).  
**Встроенный конденсатор** (за исключением модели DIWA 11 с панелью управления на кабеле).  
**Тепловая защита**

DIWA

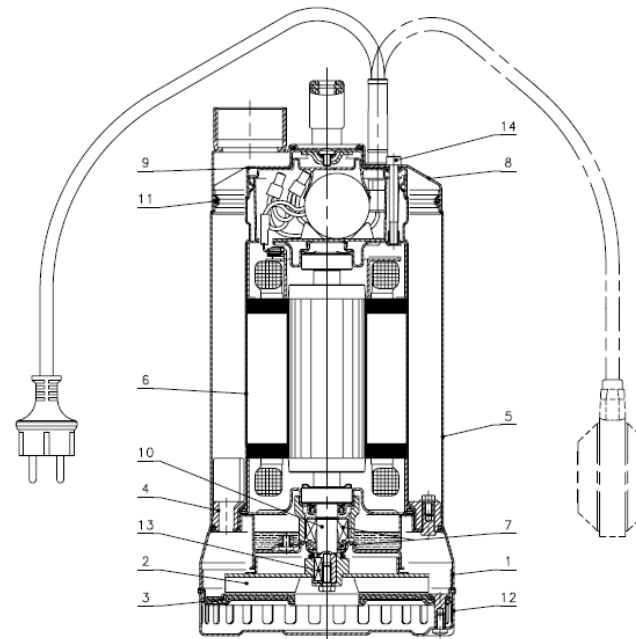


DIWA GT



ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)				
		F	L	L1	H1	H2
DIWA05	DIWA05 GT	348	459	370	430	180
DIWA07	DIWA07 GT	393	514	425	490	180
DIWA11	DIWA11 GT	393	514	425	490	180
DIWA15T		393	514	425	490	

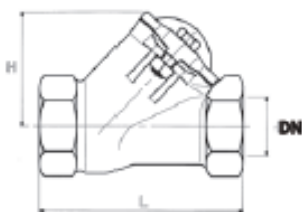
# Материалы



№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ	
			ЕВРОПА	США
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
3	Входной корпус	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
		Полиуретан LARIPUR 9060		
4	Диффузор	ZITEL 70G30		
5	Корпус	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
6	Корпус двигателя	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
7	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/карбид кремния/NBR		
8	Крышка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
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 (стандартная версия)		
12	Входной фильтр	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
13	Шпонка	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	AISI 316
14	Винты	Нержавеющая сталь	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304

# Принадлежности

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



МОДЕЛЬ Rp 1" / 1/4 - 1" / 2 - 2"

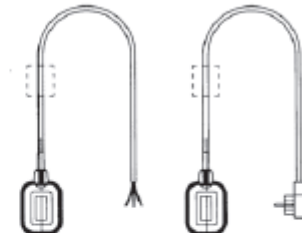
## ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

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





***Спасибо за внимание!***

***Вопросы?***

# xylem

Let's Solve Water

FOLLOW US

