



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **360 л/мин** (21,6 м³/ч)
- Напор до **15,5 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения:
 - до **3 м** для TOP 1-2-3
 - до **5 м** для TOP 4-5(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С** (Температура жидкости до +90 °С кратковременно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения:
 - до **14 мм** для TOP 1-2-3
 - до **30 мм** для TOP 4-5
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В комплект насосов входят:

- кабель питания длиной **5 м** TOP 1-2-3
- кабель питания длиной **10 м** TOP 4-5
- внешний поплавковый выключатель

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы серии **TOP** подходят для дренажа чистой, без абразивных частиц, воды. Применённые конструктивные решения обеспечивают простоту в эксплуатации и безопасность функционирования насоса, благодаря полному охлаждению двигателя и двойному механическому уплотнению вала.

Они рекомендуются для экстренного осушения небольших затопленных объектов (жилые помещения, подвалы, боксы), отвода бытовых стоков (от стиральных и посудомоечных машин), для опорожнения небольших накопительных колодцев.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001428923
- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0011

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Электронасосы **TOP-GM** с поплавковым выключателем, перемещающимся вертикально (предназначены для работы в узких колодцах)
- Электронасосы **TOP 2-3 LA** для агрессивных жидкостей
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы TOP 1-2-3 с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Электронасосы без внешнего поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

TOP 1-2-3

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Технополимер
2	ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	Технополимер
3	КРЫШКА НА ВСАСЫВАНИИ	Нержавеющая сталь AISI 304 (AISI 316L для версий LA)
4	ДИФФУЗОР	Технополимер
5	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Noryl
6	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304 (AISI 316L для версий LA)
7	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
8	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431 (AISI 316L для версий LA)

9 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Электронасос Тип	Уплотнение Вал		Материалы			
	Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер	Металл
TOP 1-2-3 TOP 1-2-3 GM	STA-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR	AISI 304
TOP 2-3 LA	AR-12R LA	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR	AISI 316

10	САЛЬНИК	Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм
11	ПОДШИПНИКИ	6201 ZZ / 6201 ZZ

12 КОНДЕНСАТОР

Электронасос Однофазный	Емкость (230 В или 240 В)
TOP 1	10 µF 450 В
TOP 2	10 µF 450 В
TOP 3	14 µF 450 В

13 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

TOP: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

- изоляция класса F,
- степень защиты IP X8

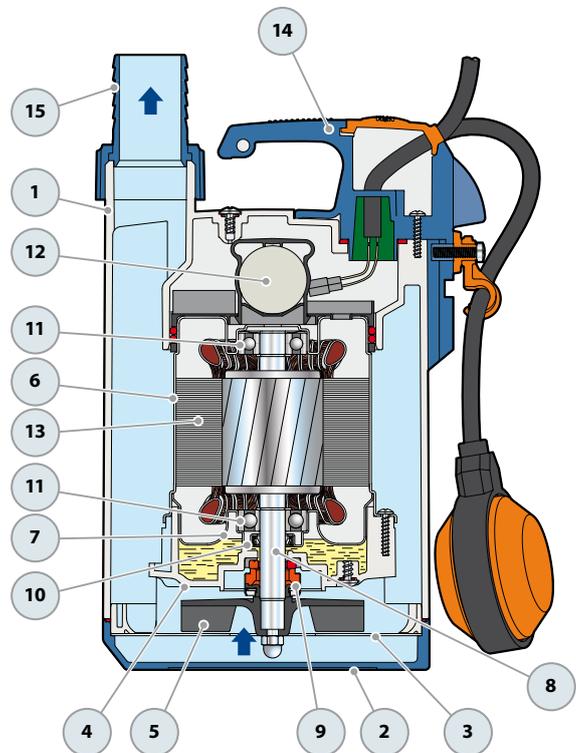
14 РУЧКА В СБОРЕ (герметично залитый смолой кабельный ввод)

В комплекте:

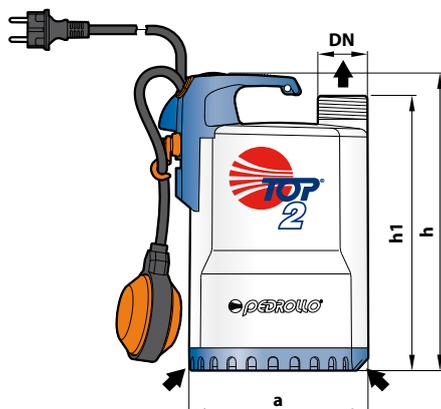
- кабель электропитания длиной **5 метров**, тип H07RN-F, с вилкой Schuko
- внешний поплавковый выключатель (поплавковый выключатель, перемещающийся вертикально, в версиях GM)

15 ШТУЦЕР И КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА

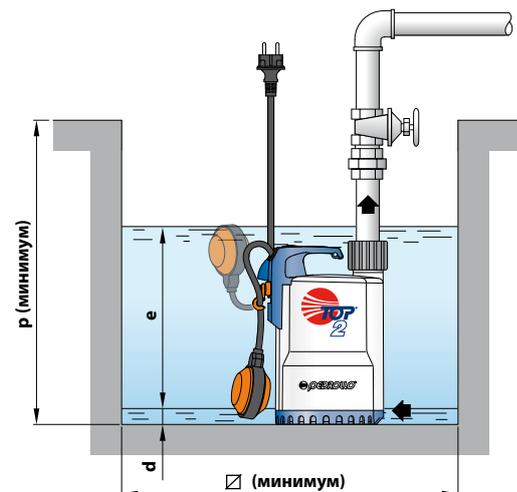
Штуцер Ø 25 мм для TOP 1
Ø 35 мм для TOP 2-3



РАЗМЕРЫ И ВЕС



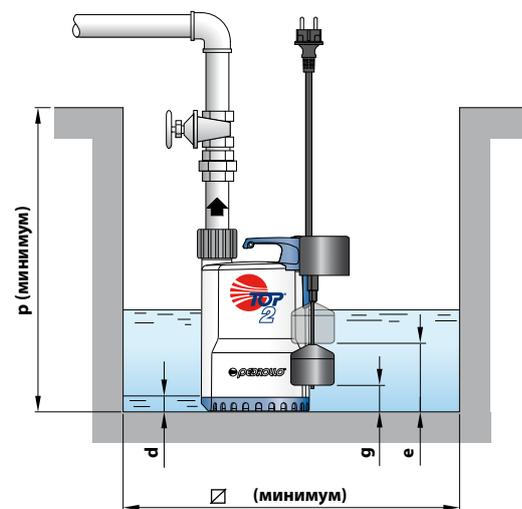
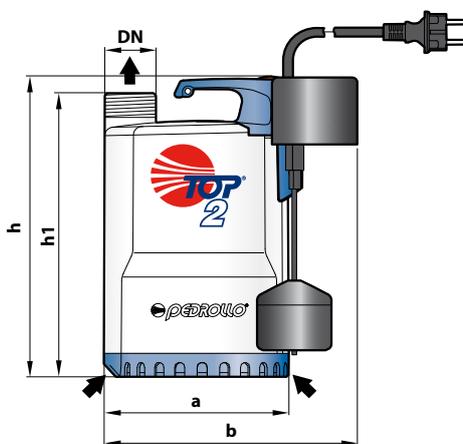
Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм							кг	
		DN	a	h	h1	d	e	p		∅
Однофазный	DN									
TOP 1	1 1/4"	152		260	240	14	регулир.	350	350	5.3
TOP 2				290	270					6.7
TOP 3										

Версия с вертикально перемещающимся поплавковым выключателем

Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм									кг
		DN	a	b	h	h1	d	e	g	p	
Однофазный	DN										
TOP 1-GM	1 1/4"	152	200	260	240	14	140	35	350	220	5.4
TOP 2-GM				290	270						5.4
TOP 3-GM											

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	Однофазный	230 В
TOP 1	1.5 А	1.4 А
TOP 2	2.0 А	2.0 А
TOP 3	3.2 А	3.2 А

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Перевозка автотранспортом
	Однофазный
TOP 1	96
TOP 2	96
TOP 3	96

TOP 4-5

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Технополимер
2	ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	Технополимер
3	КРЫШКА НА ВСАСЫВАНИИ	Нержавеющая сталь AISI 304
4	ДИФФУЗОР	Технополимер
5	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Noryl
6	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
7	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
8	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431

9 ДВОЙНОЕ ТОРЦЕВОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Позиция	Материалы		
			Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигателя	Карборунд	Графит	NBR
		Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR

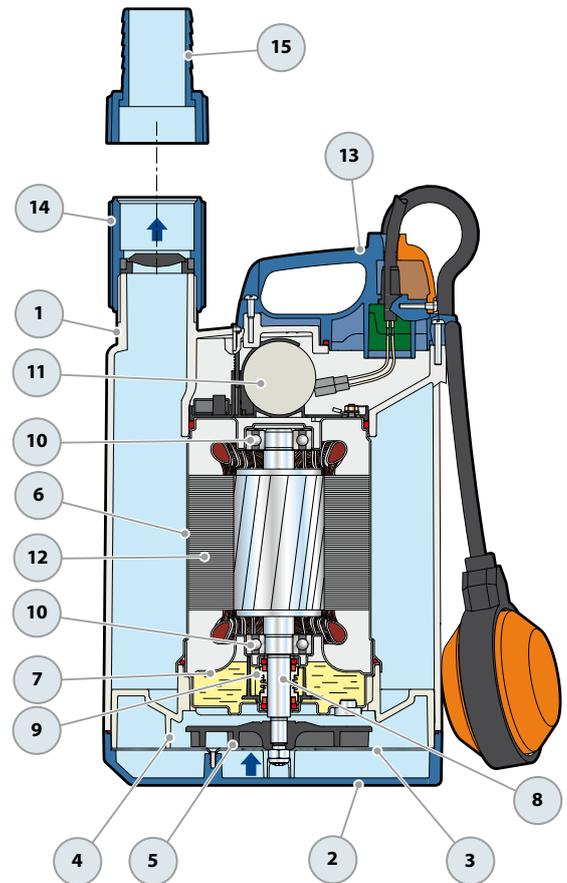
10	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ
11	КОНДЕНСАТОР	
	Электронасос	Емкость
	Однофазный	(230 В или 240 В)
	TOP 4	16 µF 450 В
	TOP 5	20 µF 450 В

12	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
	TOP: однофазный 230 В - 50 Гц	
	с тепловой защитой, встроенной в обмотку.	
	– изоляция класса F,	
	– степень защиты IP X8	

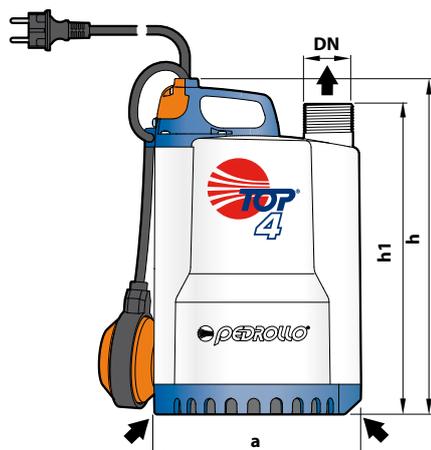
13	РУЧКА В СБОРЕ (герметично залитый смолой кабельный ввод)
	В комплекте:
	– кабель электропитания длиной 10 метров , тип H07RN-F, с вилкой Schuko
	– внешний поплавковый выключатель (поплавковый выключатель, перемещающийся вертикально, в версиях GM)

14	МУФТА
	Технополимер, с резьбой 1/2" и встроенным откидным обратным клапаном

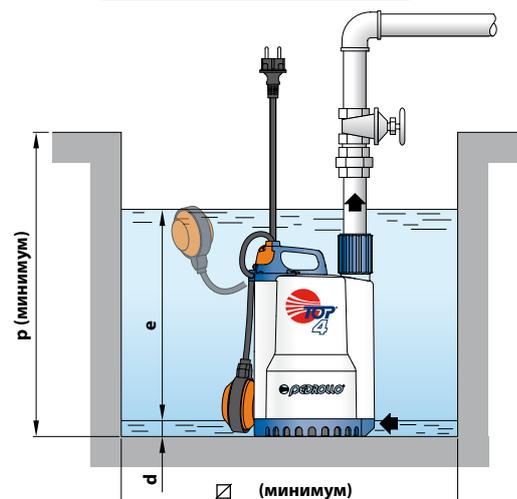
15	ШТУЦЕР И КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА
	Штуцер Ø 41 мм



РАЗМЕРЫ И ВЕС



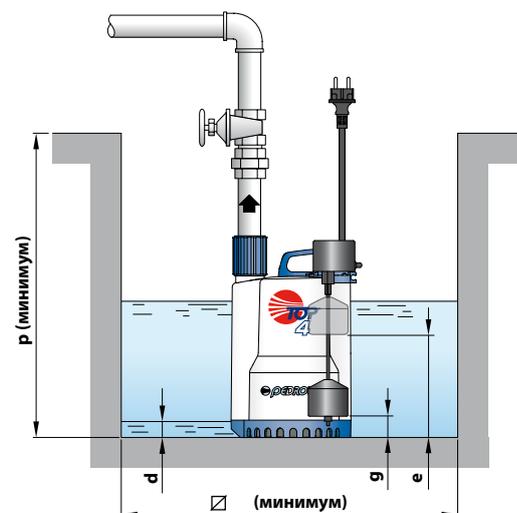
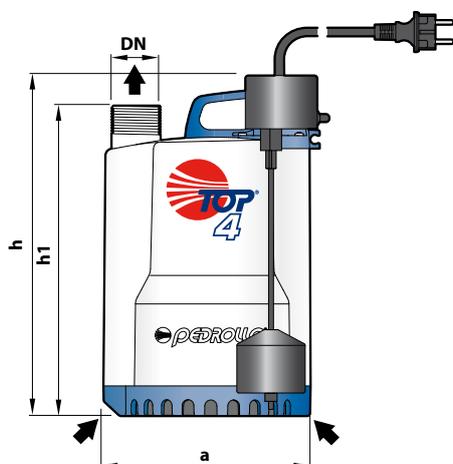
Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм							кг
		a	h	h1	d	e	p	∅	
Однофазный	DN								
TOP 4	1½"	204	337	313	30	регулир.	450	450	10,3
TOP 5									11,3

Версия с вертикально перемещающимся поплавковым выключателем

Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм							кг	
		a	h	h1	d	e	g	p		∅
Однофазный	DN									
TOP 4 - GM	1½"	204	337	313	30	220	65	450	300	10,4
TOP 5 - GM										11,4

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	Однофазный	230 В
TOP 4	4,5 А	4,4 А
TOP 5	5,5 А	5,5 А

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Перевозка автотранспортом
Однофазный	Кол-во насосов
TOP 4 N	60
TOP 5 N	60