

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 °C** (Температура жидкости до +90 °C 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
ISO 14001: Экологический менеджмент



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

- Заявленный патент № BO2015A000116
- 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 FE1520PW
6	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304 (AISI 316L для версий LA)
7	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
8	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 (AISI 316L для версий LA)

9 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Электронасос	Уплотнение Вал		Материалы			
	Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер	Металл
ТОР 1-2-3	STA-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR	AISI 304
ТОР 1-2-3 GM						
ТОР 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	Емкость
Однофазный	(230 В или 240 В)
ТОР 1	10 µF 450 В
ТОР 2	10 µF 450 В
ТОР 3	14 µF 450 В

13 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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

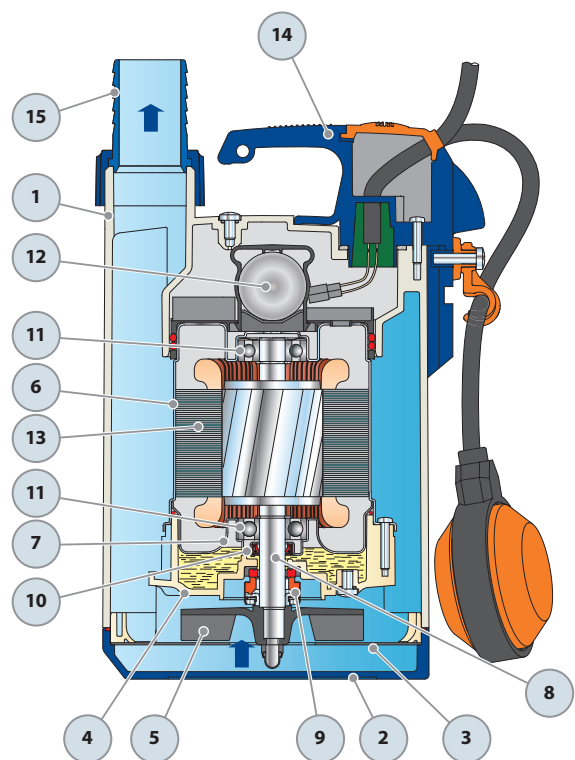
- изоляция класса F,
- степень защиты IP X8

14 РУЧКА В СБОРЕ (герметично залитый смолой кабельный ввод)

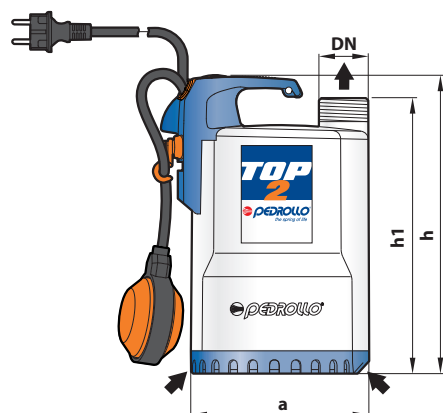
В комплекте:
– кабель электропитания длиной **5 метров**, тип H07RN-F, с вилкой Schuko
– кнешний поплавковый выключатель (поплавковый выключатель, перемещающийся вертикально, в версиях GM)

15 ШТУЦЕР И КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА

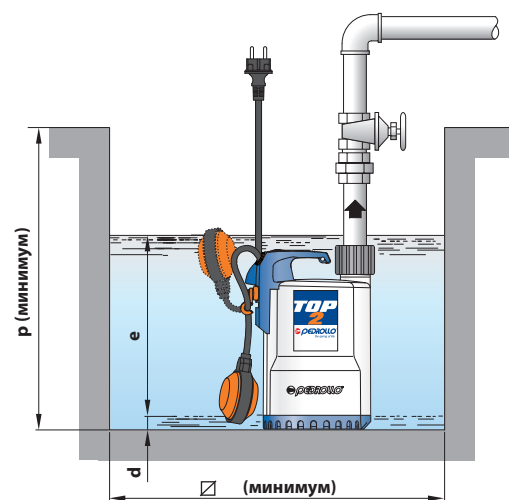
Штуцер Ø 25 мм для ТОР 1
Ø 35 мм для ТОР 2-3



РАЗМЕРЫ И ВЕС

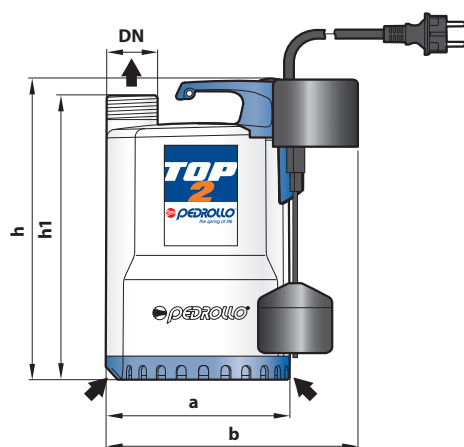


Типовая схема монтажа

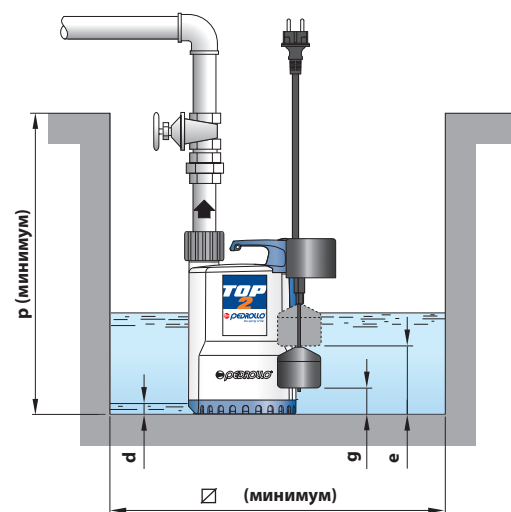


ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм							кг
Однофазный	DN	a	h	h1	d	e	p	□	
TOP 1	1 1/4"	152	257	237	14	регулir.	350	350	5,2
TOP 2			287	267					5,2
TOP 3									6,6

Версия с вертикально перемещающимся поплавковым выключателем



Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУ-БОК	РАЗМЕРЫ, мм									кг
Однофазный	DN	a	b	h	h1	d	e	g	p	□	
TOP 1-GM	1 1/4"	152	200	257	237	14	140	35	350	220	5,3
TOP 2-GM				287	267		170	40			5,3
TOP 3-GM											6,7

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
TOP 1	1,5 А	1,4 А
TOP 2	2,0 А	1,9 А
TOP 3	3,2 А	3,1 А

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Перевозка автотранспортом
Однофазный	Кол-во насосов
TOP 1	96
TOP 2	96
TOP 3	96

TOP 4-5 N

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 FE1520PW
6	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
7	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
8	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

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 N	16 µF 450 В
TOP 5 N	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)

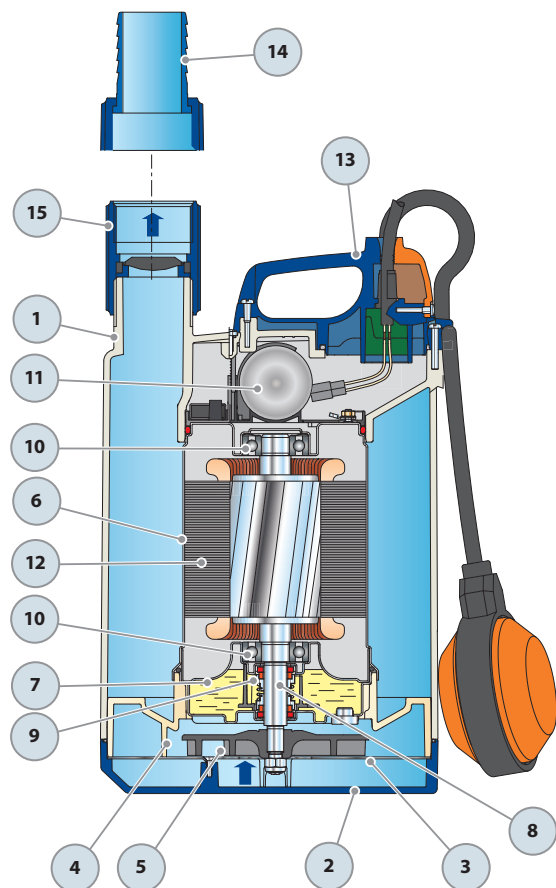
В комплекте:
– кабель электропитания длиной **10 метров**, тип H07RN-F,
с вилкой Schuko
– внешний поплавковый выключатель
(поплавковый выключатель, перемещающийся вертикально, в версиях GM)

14 ШТУЦЕР И КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА

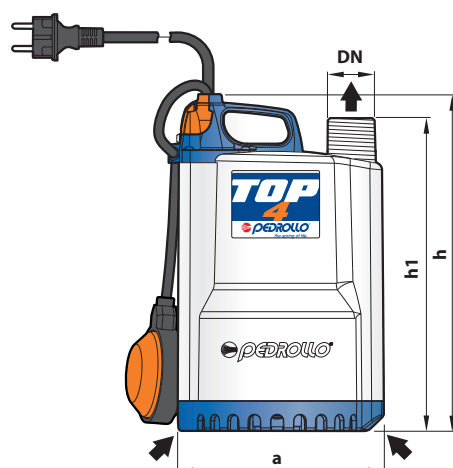
Штуцер Ø 41 мм

15 МУФТА

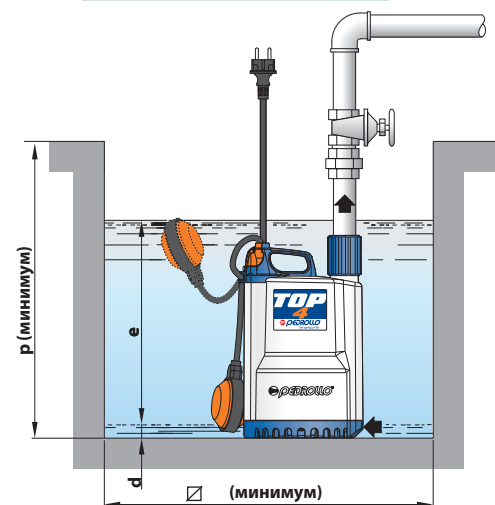
Технополимер, с резьбой 1½" и встроенным откидным обратным клапаном



РАЗМЕРЫ И ВЕС

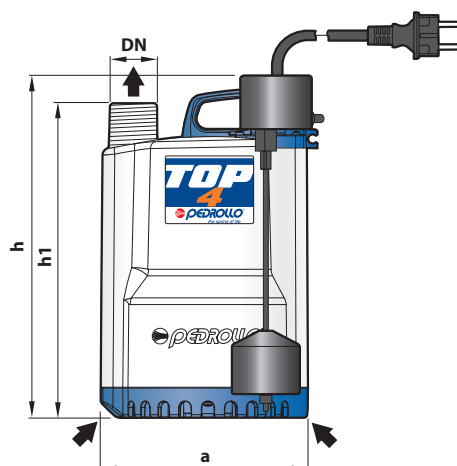


Типовая схема монтажа

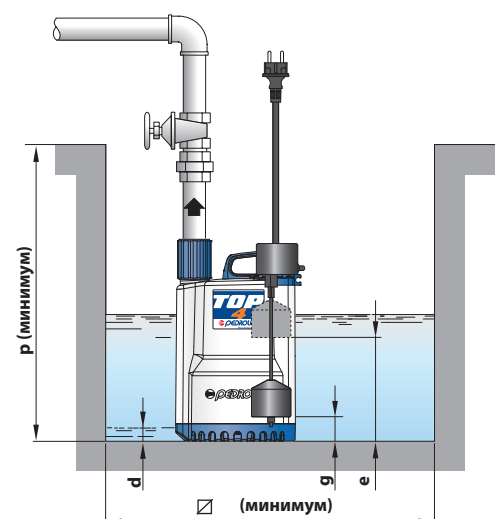


ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм							кг
Однофазный	DN	a	h	h1	d	e	p	□	
TOP 4 N	1½"	204	337	313	30	регулir.	450	450	10,2
TOP 5 N									11,1

Версия с вертикально перемещающимся поплавковым выключателем



Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм							кг
Однофазный	DN	a	h	h1	d	e	g	p	□
TOP 4 N - GM	1½"	204	337	313	30	220	65	450	300
TOP 5 N - GM									11,2

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
TOP 4 N	4,5 А	4,4 А
TOP 5 N	5,5 А	5,4 А

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

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