

TOP

погружные дренажные электронасосы
для сточных вод

Эти насосы, уже известные своим дизайном и надежностью в работе, изготовлены из самых современных материалов и обладают высокой прочностью благодаря внутренней крышке двигателя из нержавеющей стали.

GM – магнитный поплавок (позволяет работать насосу в особенно тесном пространстве).



TOP

TOP-GM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 400 л/мин (24 м³/час)
Напор до 14.5 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина до 5 метров (3 метра для мощности до 0.55 кВт)
Температура жидкости до +40°C
(+90°C на время не более 3 минут)
Диаметр твердых частиц во взвеси до 10 мм
Уровень остающейся воды:
до 14 мм от дна для TOP 1-2-3
до 30 мм от дна для TOP 4-5

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1 EN 60034-1
IEC 335-1 IEC 34-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

НАСОСЫ СЕРИИ TOP РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЧИСТОЙ ВОДЫ БЕЗ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОСТОТУ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ПОЛНОМУ ОХЛАЖДЕНИЮ ДВИГАТЕЛЯ И ДВОЙНОМУ МЕХАНИЧЕСКОМУ УПЛОТНЕНИЮ. ЭТИ НАСОСЫ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ СРОЧНОГО ОСУШЕНИЯ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НЕБОЛЬШОГО ОБЪЕМА (ПОДВАЛЫ, БОКСЫ), ОТВОДА БЫТОВЫХ СТОКОВ (СТИРАЛЬНЫЕ И ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ), ОСУШЕНИЯ СЛИВНЫХ КОЛОДЦЕВ И ПРЯМКОВ.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** технополимер, усиленный стекловолокном, с повышенной стойкостью к ударам и коррозии. Патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** из технополимера
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** открытого типа из технополимера.
- **КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, однофазный, с непрерывным режимом работы.
TOP: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72765**

В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

TOP 1-2-3 (однофазный) Поплавковый выключатель
Накидная гайка со штуцером.
Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной **5 метров** с литой вилкой Шуко.

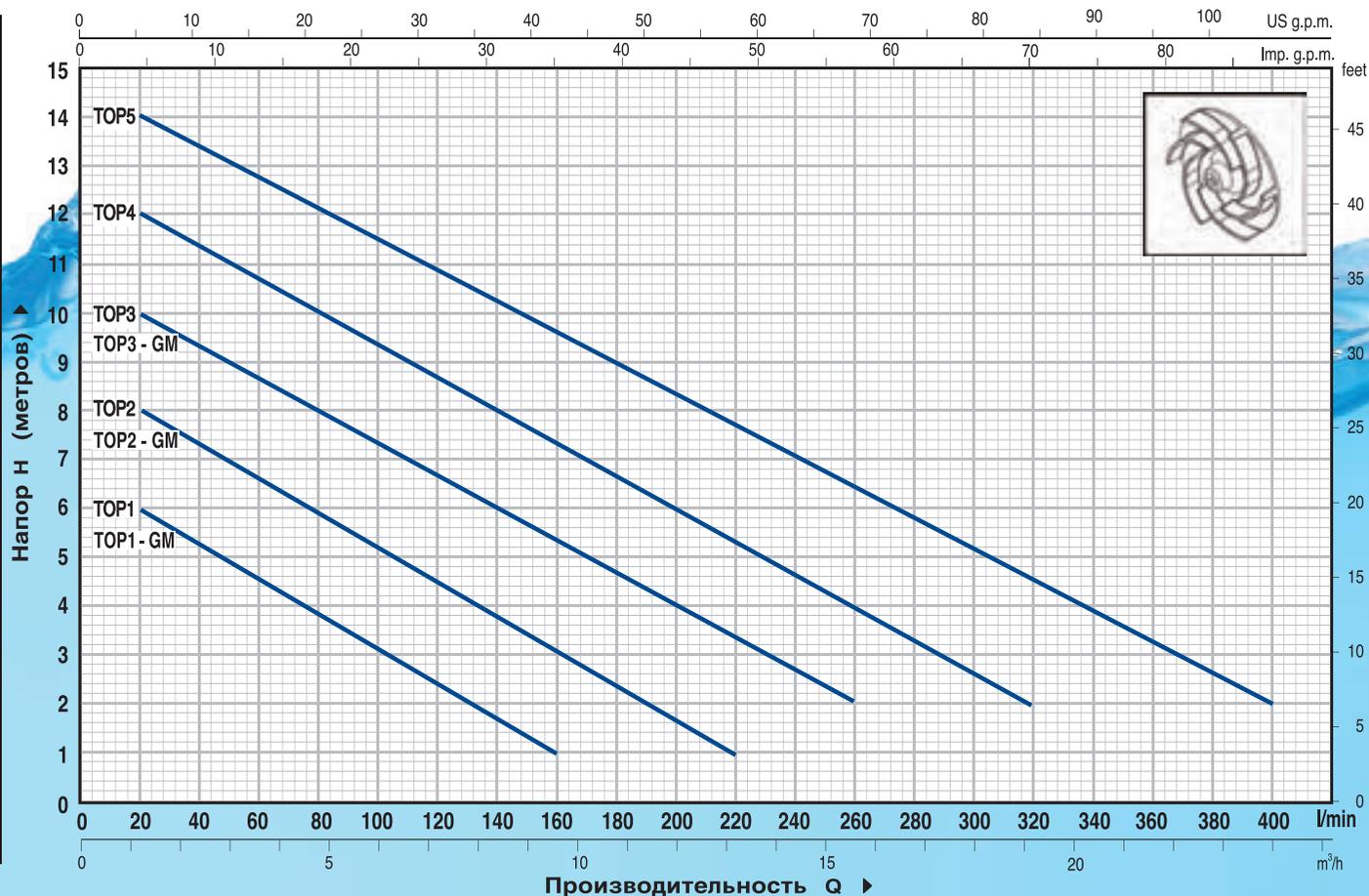
TOP 4-5 (однофазный) Поплавковый выключатель
1. Накидная гайка со штуцером.
2. Муфта с обратным клапаном.
Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной **10 метров** с литой вилкой Шуко.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы для агрессивных жидкостей TOP - LA
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров. Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

 **PEDROLLO**
... the spring of life

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	Q																							
	кВт	л.с.		л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8	24		
однофазный			Н метры	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
TOP 1	0.25	0.33		7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1															
TOP 2	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1												
TOP 3	0.55	0.75		10.5	10	9	8.8	8	7.5	6.5	6	5.5	4.8	4	3.5	2.5	2										
TOP 4	0.75	1		12.6	12	11.5	10.7	10	9.3	8.7	8	7.3	6.7	6	5.3	4.7	4	3.3	2.7	2							
TOP 5	0.92	1.25		14.5	14	13.5	12.7	12.1	11.5	10.8	10.2	9.6	8.9	8.3	7.7	7.1	6.4	5.8	5.2	4.5	3.9	3.3	2.6	2			

Q = Производительность Н = Напор в метрах

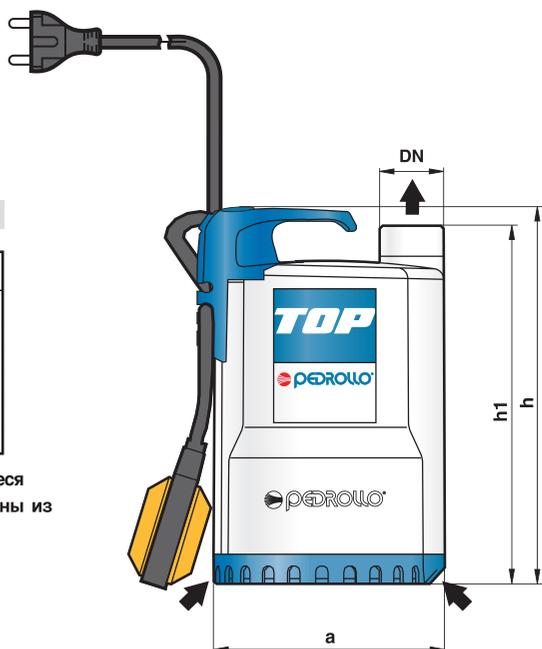
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

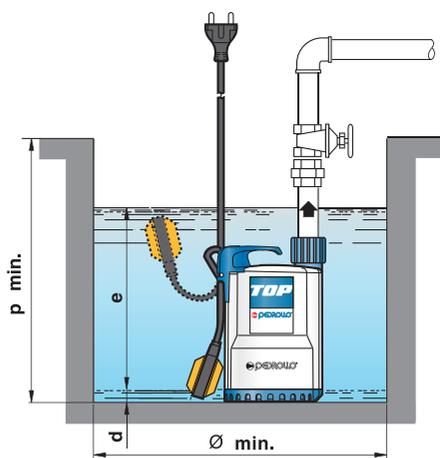
TOP-LA* для агрессивных жидкостей

МОДЕЛЬ
однофазный
TOP 1 - LA
TOP 2 - LA
TOP 3 - LA
TOP 4 - LA
TOP 5 - LA

* Металлические детали, находящиеся в контакте с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 316.



Типовая установка



МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм						кг		
		DN	a	h	h1	d	e		p	Ø
однофазный										
TOP 1	1"			232	217	14	регулир.	350	350	4.1
TOP 2	1 1/4"	152	257	237	5.0					
TOP 3			287	267	6.4					
TOP 4	1 1/2"	204	334	310	21				9.8	
TOP 5									450	450

TOP FLOOR

погружные дренажные электронасосы

для чистой воды

Особое конструктивное решение насоса TOP FLOOR обеспечивает удаление воды до уровня 2 мм от пола.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 160 л/мин (9.6 м³/час)

Напор до 9 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина до 3 м

Температура жидкости до +40°C

(+90°C на время не более 3 минут)

Диаметр твердых частиц во взвеси до 5 мм

Уровень оставшейся воды до 2 мм от дна

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

НАСОСЫ СЕРИИ TOP-FLOOR РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЧИСТОЙ ВОДЫ БЕЗ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ. БЛАГОДАРИ СПОСОБНОСТИ ОТКАЧИВАТЬ ВОДУ ДО УРОВНЯ 2 МИЛЛИМЕТРОВ ОТ ДНА, ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, НАПРИМЕР, ДЛЯ СРОЧНОГО ОСУШЕНИЯ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НЕБОЛЬШОГО ОБЪЕМА, И ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА НЕОБХОДИМА МАКСИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ОСУШЕНИЯ.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** технополимер усиленный стекловолокном, с повышенной стойкостью к ударам и коррозии. Патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** технополимер.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** открытого типа из технополимера
- **КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ :** погружной, асинхронный, однофазный, с непрерывным режимом работы.
TOP-FLOOR: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72765.**

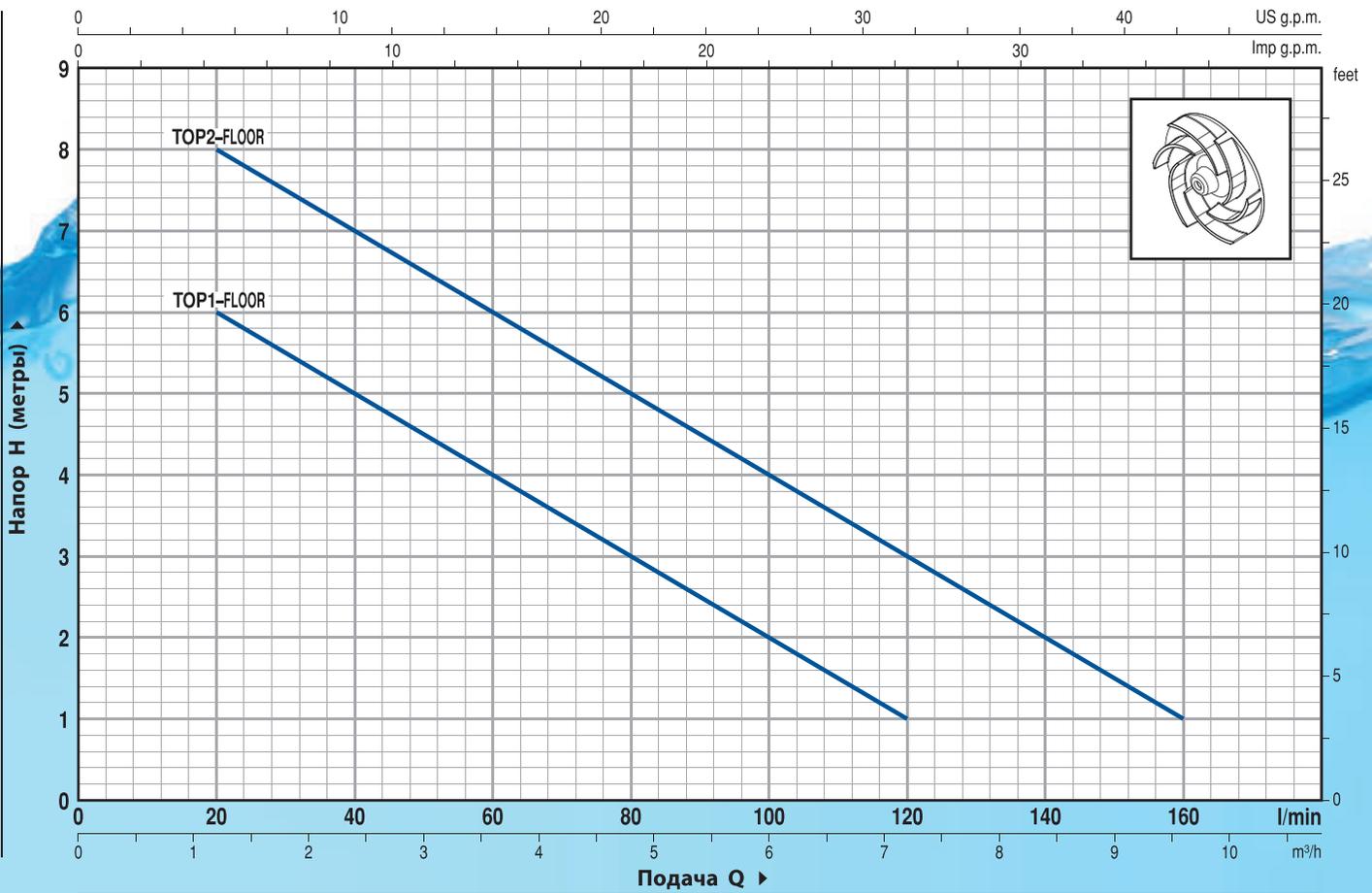
В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

TOP-FLOOR Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной **5 метров** с литой вилкой Шуко. Накладная гайка со штуцером.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с поплавковым выключателем
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров. Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

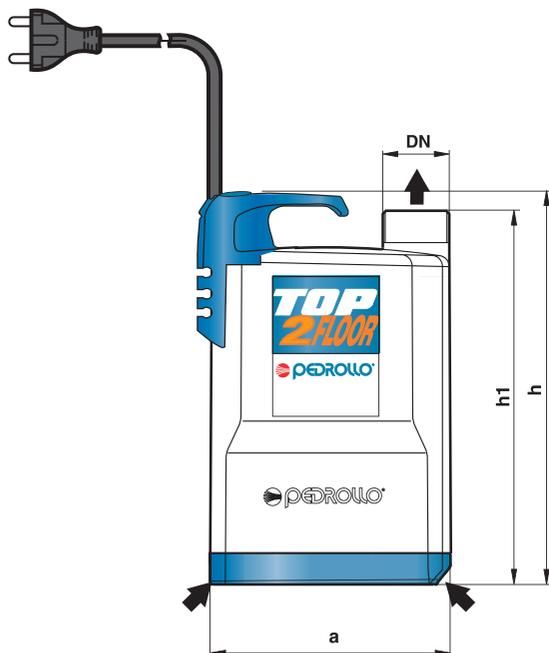


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч. л/мин.	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
	кВт	ЛС		0	20	40	60	80	100	120	140	160
Однофазный												
TOP1-FLOOR	0.25	0.33	H метры	7	6	5	4	3	2	1		
TOP2-FLOOR	0.37	0.50		9	8	7	6	5	4	3	2	1

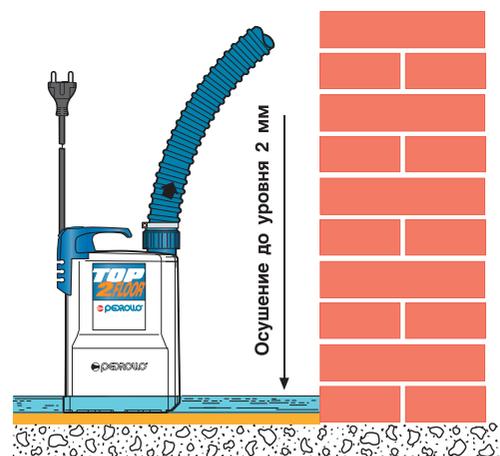
Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка



МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			Минимальный уровень осушения	кг
однофазный	DN	a	h	h1		
TOP1 - FLOOR	1"	152	232	217	2 mm	4.3
TOP2 - FLOOR	1 1/4"		257	237		5.0

TOP VORTEX

погружные электронасосы VORTEX

для загрязненной воды

Этот насос, благодаря проверенной системе VORTEX, позволяет обеспечить отвод загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси без риска засорения рабочего колеса.

GM – магнитный поплавок (позволяет работать насосу в особенно тесном пространстве).



TOP VORTEX

TOP VORTEX-GM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 180 л/мин (10.8 м³/час)
Напор до 7 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина до 3 м
Температура жидкости до +40°C
(+90°C на время не более 3 минут)
Диаметр твердых частиц во взвеси до 20 мм
Уровень оставшейся воды до 25 мм от дна

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

НАСОС TOP-VORTEX РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД И ХИМИЧЕСКИ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОСТОТУ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ПОЛНОМУ ОХЛАЖДЕНИЮ ДВИГАТЕЛЯ И ДВОЙНОМУ МЕХАНИЧЕСКОМУ УПЛОТНЕНИЮ. НАСОС РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, ДЛЯ ПОДЪЕМА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД, ОСУШЕНИЯ БАССЕЙНОВ, СЛИВНЫХ КОЛОДЦЕВ И ПРИЯМКОВ, ОТВОДА БЫТОВЫХ СТОКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ ВО ВЗВЕСИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ ДИАМЕТРОМ ДО 20 мм.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** технополимер, усиленный стекловолокном, с повышенной стойкостью к ударам и коррозии. Патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** технополимер.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО** технополимер.
- **КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющей сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, однофазный, с непрерывным режимом работы.
TOP-VORTEX: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ № 72765.**

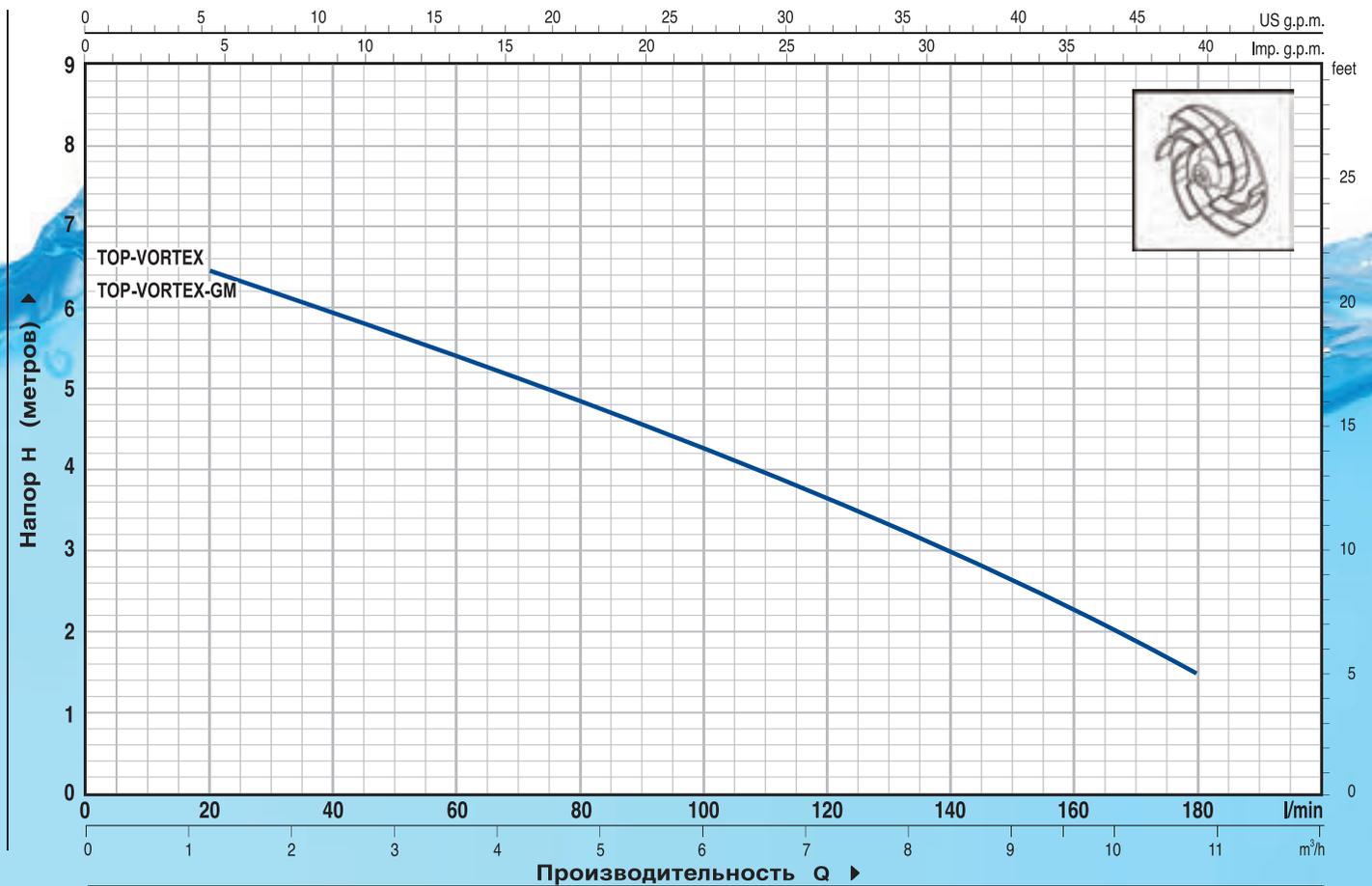
В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

TOP-VORTEX Поплавковый выключатель.
Накидная гайка со штуцером.
Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров.
Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

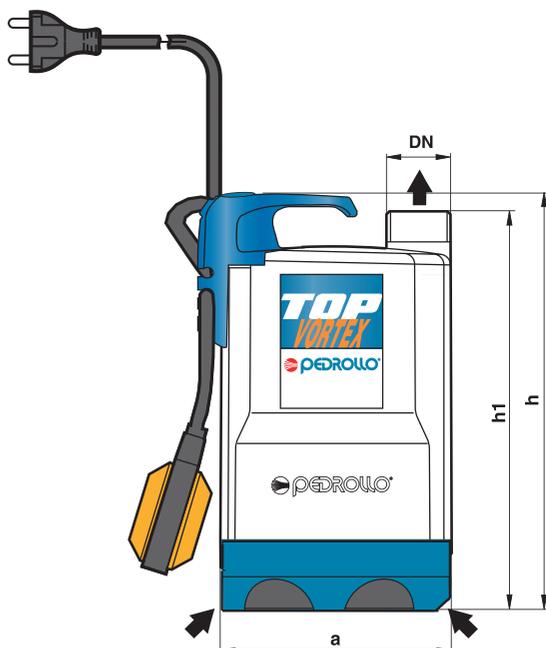


МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q	РАЗНОС												
	кВт	л.с.		л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8		
однофазный			л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
TOP-VORTEX / TOP-VORTEX GM	0.37	0.50	Н метры	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	3	2.5	1.5			

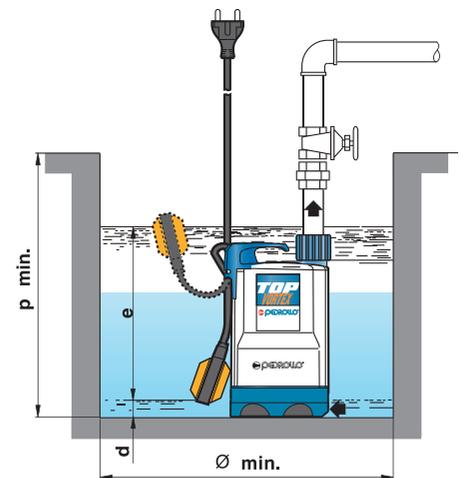
Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка



МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм							кг
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
однофазный	DN								
TOP-VORTEX / TOP-VORTEX GM	1 1/4"	152	288	268	25	регулир.	350	350	5.1