SPEED VORTEX MF

Погружные насосы

->Для загрязненных вод

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до **3 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**

(Температура жидкости до +90 °C на время не более 3 минут)

- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 20 мм**
- Уровень опорожнения до **25 мм** от дна
- Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погружные дренажные насосы SPEED VORTEX MF оснащены магнитным поплавковым выключателем и рабочим колесом типа Vortex.
Предназначены для перекачивания загрязненных жидкостей с взвешенными твердыми частицами до 20 мм в диаметре. Используются для осушения затопленных помещений, бассейнов, небольших канализационных систем и др.
Разработаны для эксплуатации в погружном режиме.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **180 л/мин.** (10.8 м³/ч)
- Напор до **7 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной **10 м**

»**N.B.** Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В комплекте:
- кабель электропитания длиной 5 м
- внешний магнитный поплавковый выключатель

EN 60335-1 **EN 60034-1**
IEC 60335-1 **IEC 60034-1**
CEI 61-150 **CEI 2-3**

ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

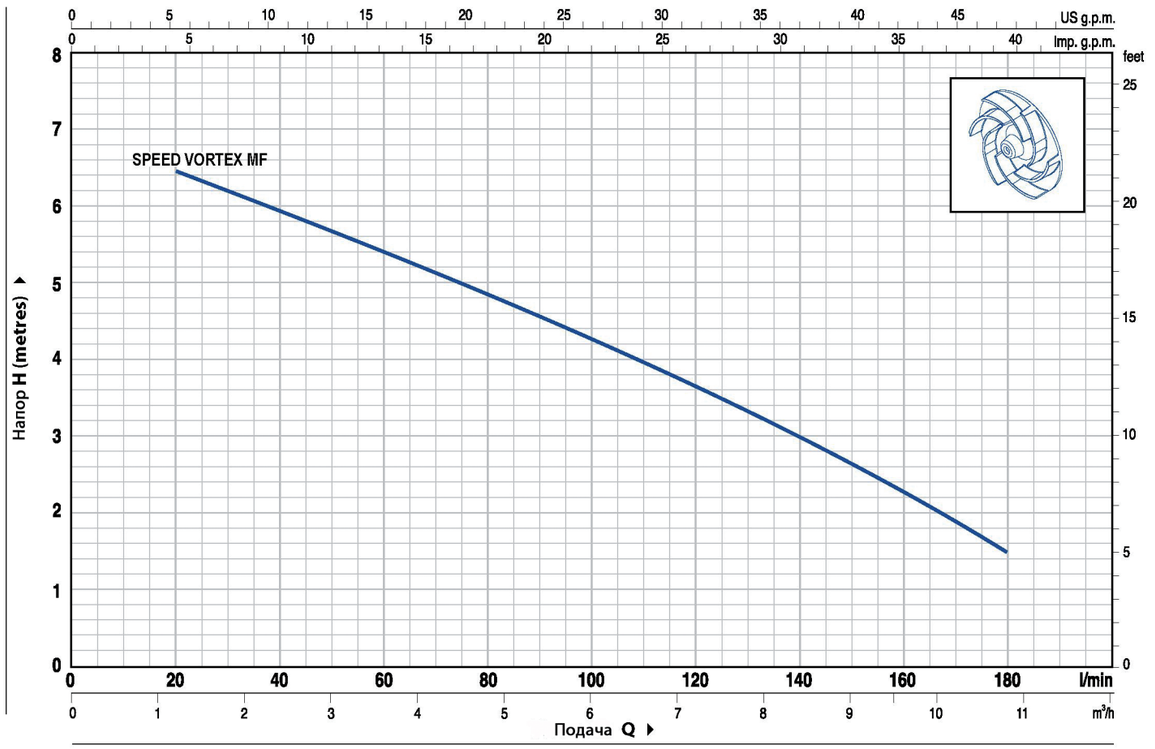
2 года в соответствии
с общими условиями продажи

MH11

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. **Корпус насоса:** Технополимер
2. **Всасывающая решетка:** Технополимер
3. **Всасывающий колпак:** Технополимер
4. **Диффузоры:** Технополимер
5. **Рабочее колесо:** Типа VORTEX из технополимера
6. **Крепеж двигателя:** Нержавеющая сталь AISI 304
7. **Крышка двигателя:** Нержавеющая сталь AISI 304
8. **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
9. **Подшипники:** 6201 ZZ / 6201 ZZ
10. **Электродвигатель:**
    - Однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
    - Изоляция: класс F
    - Степень защиты: IP 68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ — 50 Гц n = 2900 об/мин — HS = 0 м

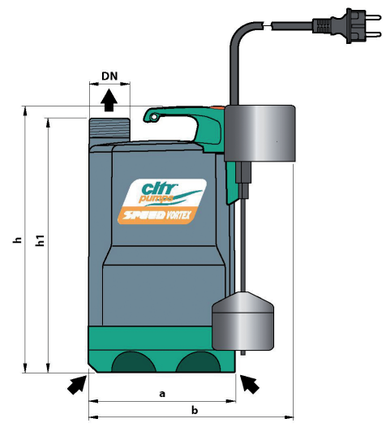


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	м³/ч	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
Однофазный	кВт	ЛС		л/мин	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**
SPEED VORTEX 50M MF	0.37	0.50		**H метры**	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	3	2.5	1.5

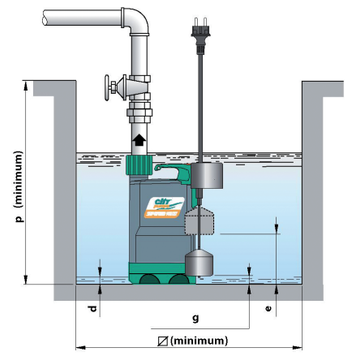
Q = подача H = общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.A

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИПИЧНАЯ УСТАНОВКА



ТИП	ПАТРУБКИ	РАЗМЕРЫ мм									кг
Однофазный	DN	a	b	h	h1	d	e	g	p	⍁	
SPEED VORTEX 50M MF	1¼"	152	200	288	268	25	170	40	350	220	5.2