Погружные электронасосы

Грязная вода

В быту

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **240 л/мин** (14,4 м³/ч)
- Напор до **10 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
  (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 **30 мм**
- Минимальный уровень осушения **35 мм**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В комплект насосов входят:
– кабель питания длиной **5 м**
– внешний поплавковый выключатель

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

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

CE

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV ISO 9001: Система менеджмента качества

EAC

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы **TEX** подходят для дренажа загрязненной воды, химически неагрессивной по отношению к конструкционным материалам насоса. Применённые конструктивные решения обеспечивают простоту в эксплуатации и безопасность функционирования насоса, благодаря полному охлаждению двигателя и двойному механическому уплотнению вала.
Рекомендуются для хозяйственно-бытового применения, отвода загрязнённой воды, опорожнения бассейнов, отвода бытовых стоков, опорожнения накопительных колодцев, даже при присутствии в взвеси твердых частиц размером до Ø 30 мм.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель № 005205556
- **TEX®** Зарегистрированная модель № 017884160

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

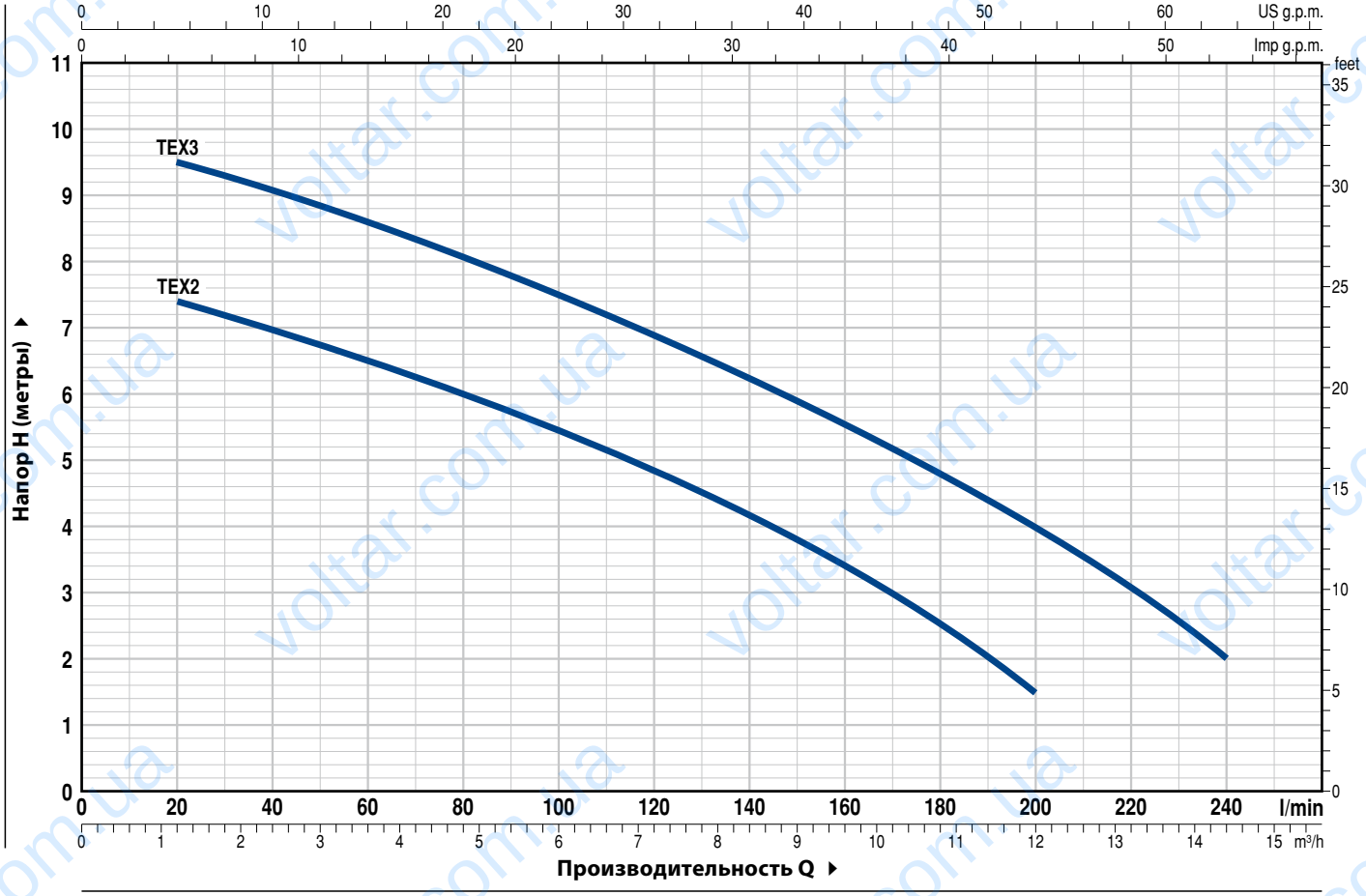
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
  ➠ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Электронасосы без внешнего поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4
Однофазный	**kW**	**HP**		л/мин	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**240**
TEX 2	0,37	0,50	**H**	метры	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,8	4,2	3,4	2,5	1,5	
TEX 3	0,55	0,75			10	9,5	9	8,5	8	7,5	6,8	6,2	5,5	4,8	3,9	2

Q - Производительность **H** - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЛИ РУЧНОГО РЕЖИМОВ РАБОТЫ

ПОЗ.	КОМПОНЕНТ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	**CORPO POMPA**	Технополимер, усиленный стекловолокном, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	**ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА**	Технополимер
3	**КРЫШКА ВСАСЫВАНИЯ**	Технополимер
4	**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**	Типа VORTEX из технополимера усиленный стекловолокном
5	**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
6	**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
7	**ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

8 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение	*Вал*	*Материалы*		
Тип	*Диаметр*	*Неподвижное кольцо*	*Вращающееся кольцо*	*Эластомер*
STA-12R	**Ø 12 мм**	Керамика	Графит	NBR

9	**САЛЬНИК**	**Ø 12** x **Ø 19** x **H 5** mm
10	**ПОДШИПНИКИ**	**6201 ZZ / 6201 ZZ**

11 КОНДЕНСАТОР

Электронасос	*Capacità*
Однофазный	*(230 В или 240 В)*
TEX 2	**10** µF 450 В
TEX 3	**12.5** µF 450 В

12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

TEX: однофазный 220-230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
– изоляция класса F
– степень защиты IP X8

13 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

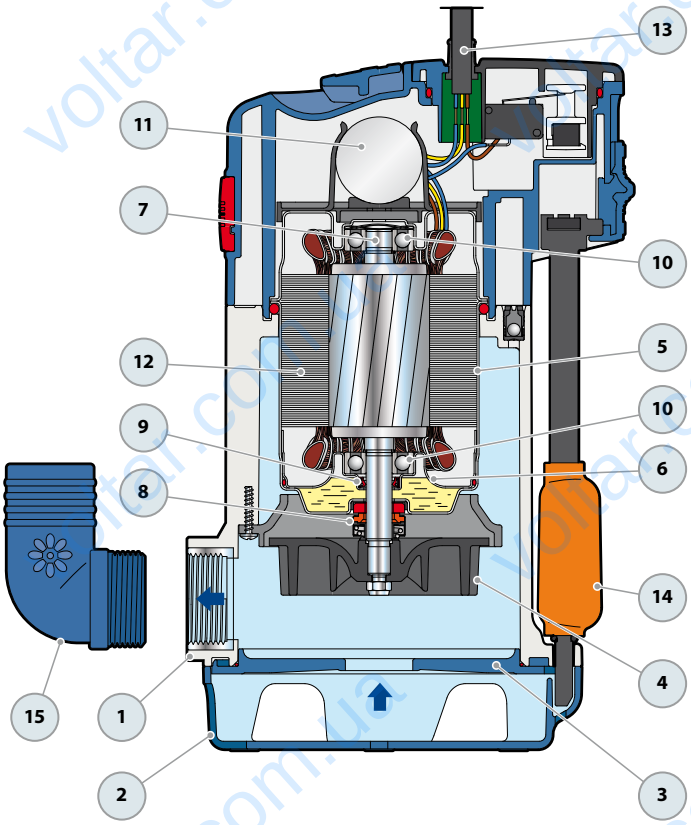
Тип H07 RN-F, с вилкой Schuko
Стандартная длина 5 метров

14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

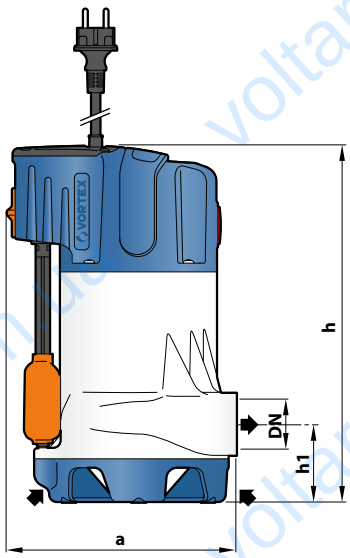
Магнитный поплавковый выключатель с вертикальным скольжением (регулируемый)

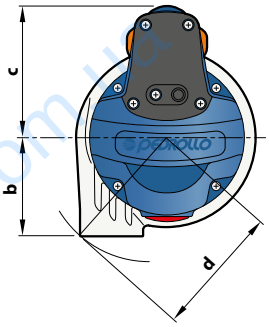
15 ШТУЦЕР

Ø 40 мм

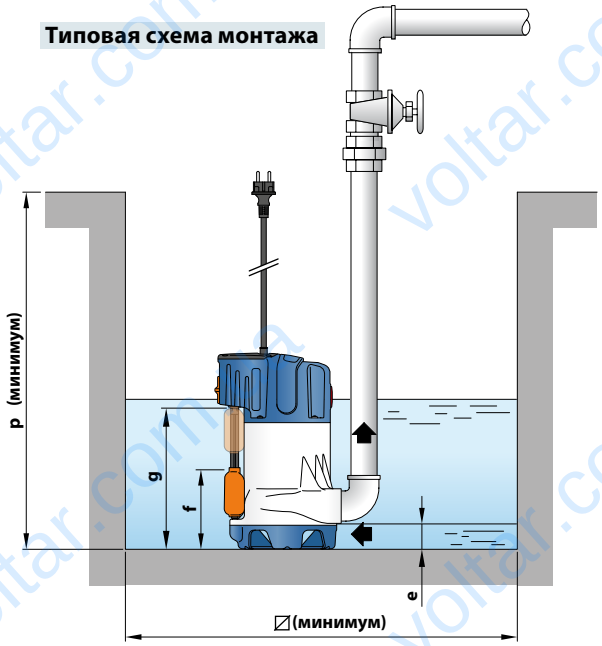


РАЗМЕРЫ И ВЕС





Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	DIMENSIONS mm											kg
Однофазный	DN		a	b	c	d	h1	h	e	f	g	p	⍁	1~
TEX 2	1¼"	Ø 30 mm	205	88	117	118	69,5	318	35	110 or 130	220	350	220	6,1
TEX 3														6,9

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
Однофазный	230 В	240 В	110 В
TEX 2	**2,3** A	**2,2** A	**4,6** A
TEX 3	**3,3** A	**3,2** A	**6,6** A

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Автоперевозки	Мор, контейнер
Однофазный	Кол-во насосов	Кол-во насосов
TEX 2	**60**	**100**
TEX 3	**60**	**100**