



Сточные воды



В быту



ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения **5 м** (с достаточно длинным кабелем питания)
- Максимальная температура жидкости **+40 °C** (Максимальная температура жидкости **+90 °C** в течение не более **3 минут** прерывистого обслуживания)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 30 мм**
- Всасывание вниз **до 35мм** над уровнем земли
- Продолжительный режим работы **S1**

СТРОИТЕЛЬСТВО И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Насосы комплектуются:

- Кабель питания длиной 5 м
- Магнитный поплавковый выключатель уровня жидкости вертикальный (регулируемый)

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

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



СЕРТИФИКАТЫ

Компания с сертифицированной системой управления **DNV ISO 9001: КАЧЕСТВО**



УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Насос TEX подходит для использования с грязной водой, которая не является химически агрессивной по отношению к материалам, из которых сделан насос.

Благодаря принятым конструктивным решениям, таким как полное охлаждение двигателя и вала с двойным уплотнением, эти насосы просты в использовании и надежны.

Они пригодны для использования в таких областях, как очистка грязной воды, опорожнение резервуаров, сброс бытовых сточных вод, а также для опорожнения сборных уловителей, содержащих взвешенные твердые частицы, диаметром до 30 мм.

ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

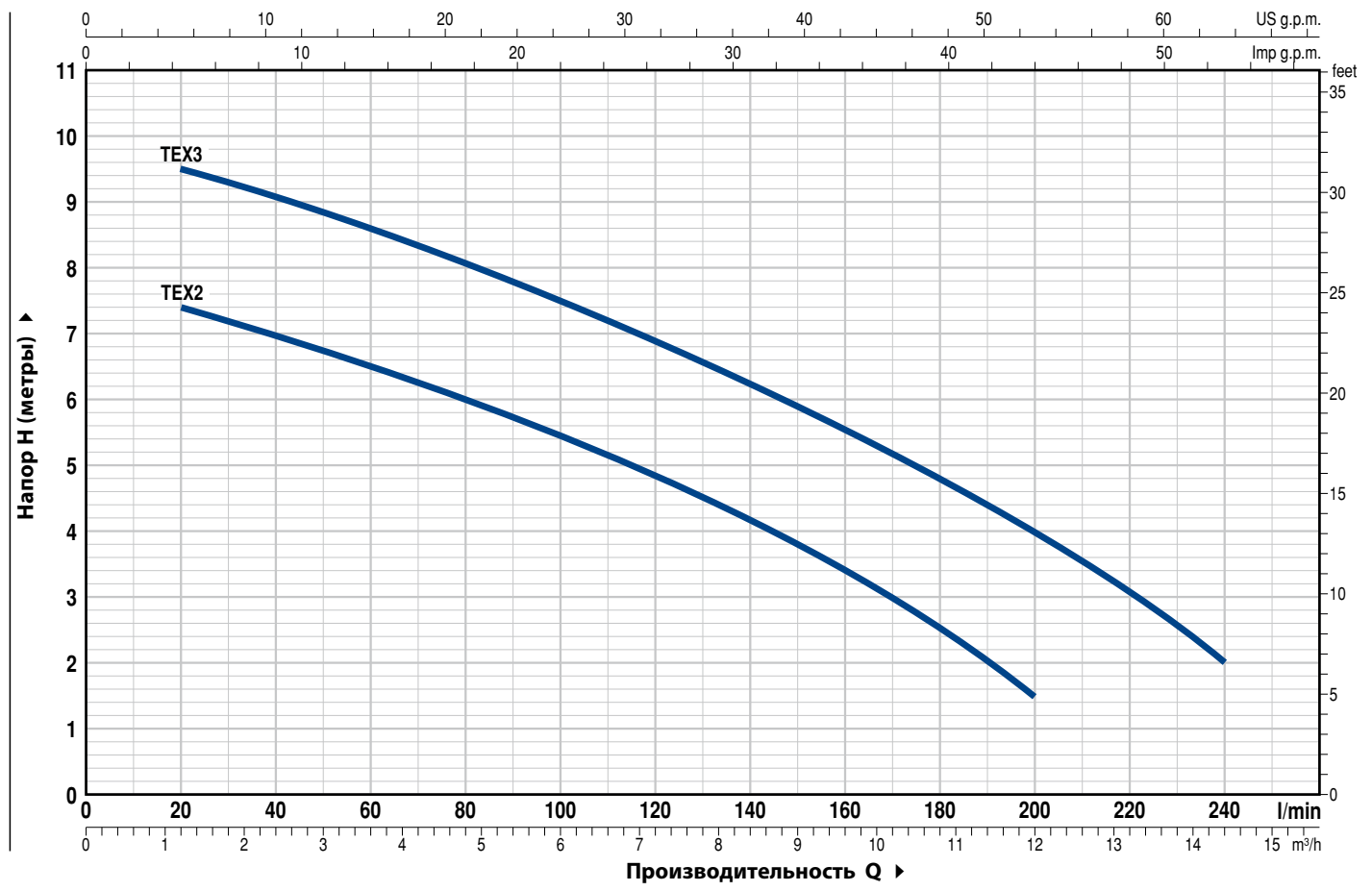
- Зарегистрированный дизайн EC № 005205556
- **TEX®** зарегистрированная торговая марка № 017884160

ВАРИАНТЫ, ДОСТУПНЫЕ ПО ЗАПРОСУ

- Специальное механическое уплотнение
- Насосы с силовым кабелем длиной 10 м
 - ➔ N.B.: Стандарт EN 60335-2-41 гласит, что кабель питания должен быть длиной 10 м для наружного применения.
- Насосы без поплавкового выключателя
- Другие напряжения или частота 60 Гц

CHARACTERISTIC CURVES AND PERFORMANCE DATA

50 Hz n= 2900 min⁻¹



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q m ³ /h л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	14.4
	кВт	ЛС		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

Допуск характеристических кривых в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3B.

ВЫБОР АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЛИ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Усиленный стекловолокном технополимер с резьбовым отверстием для доставки в соответствии с ISO 228/1
2	ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	Технополимер
3	КРЫШКА НА ВСАСЫВАНИЕ	Технополимер
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Технополимер, армированный стекловолокном, рабочее колесо типа VORTEX
5	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
6	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ ПЛАСТИНА	Нержавеющая сталь AISI 304
7	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431

8 ВАЛ С ДВОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Seal	Shaft	Material		
Model	Diameter	Stationary ring	Rotational ring	Elastomer
STA-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR

9 МАНЖЕТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм

10 ПОДШИПНИК 6201 ZZ / 6201 ZZ

11 КОНДЕНСАТОР

Pump	Емкость
Single-phase	(230 V or 240 V)
TEX 2	10 µF 450 VL
TEX 3	12.5 µF 450 VL

12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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

- Insulation: class F
- Protection: IP X8

13 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

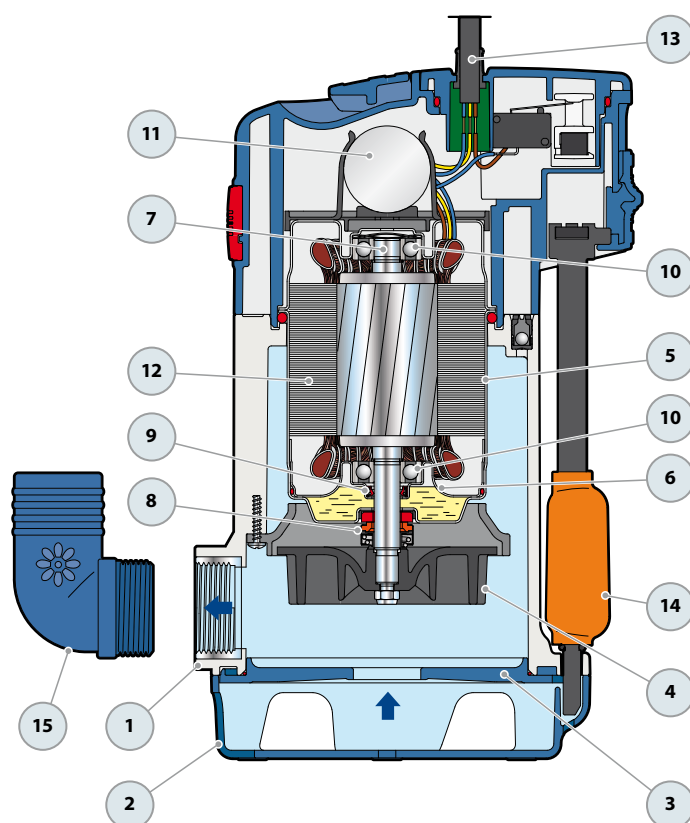
"Тип" H07RN-F " с штекером Schuko
Стандартная длина 5 метров

14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

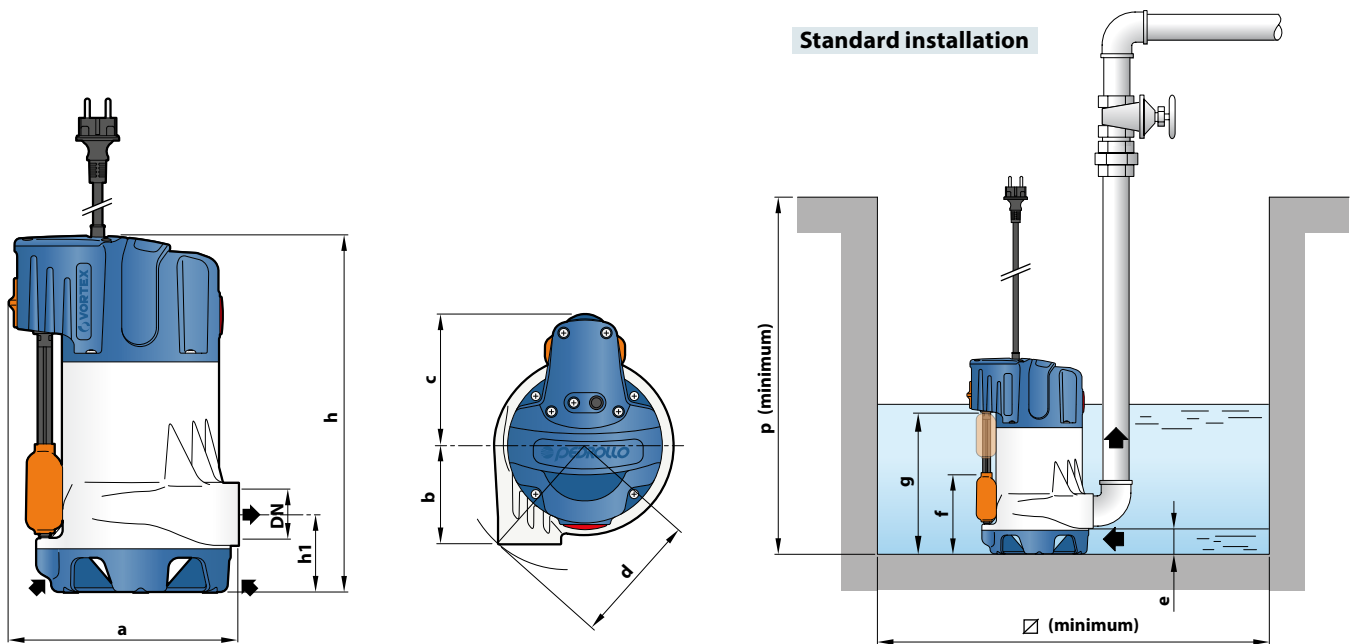
Поплавковый выключатель жидкостного уровня вертикальный сползая магнитный (регулируемый)

15 ШТУЦЕР УГЛОВОЙ

Ø 40 мм



DIMENSIONS AND WEIGHT



MODEL	PORT DN	Passage of solids	DIMENSIONS mm											kg	
			a	b	c	d	h1	h	e	f	g	p	Ø		
Single-phase															1~
TEX 2	1 1/4"	Ø 30 mm	205	88	117	118	69.5	318	35	110 or 130	220	350	220	6.1	
TEX 3														6.8	

ABSORPTION

MODEL	VOLTAGE	
	Single-phase	230 V
TEX 2	2.3 A	2.2 A
TEX 3	3.3 A	3.2 A

PALLETIZATION

MODEL	GROUPAGE
TEX 2	60
TEX 3	60