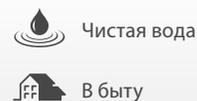


TOP

Погружные ДРЕНАЖНЫЕ электронасосы



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 °С** (Температура жидкости до +90 °С 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

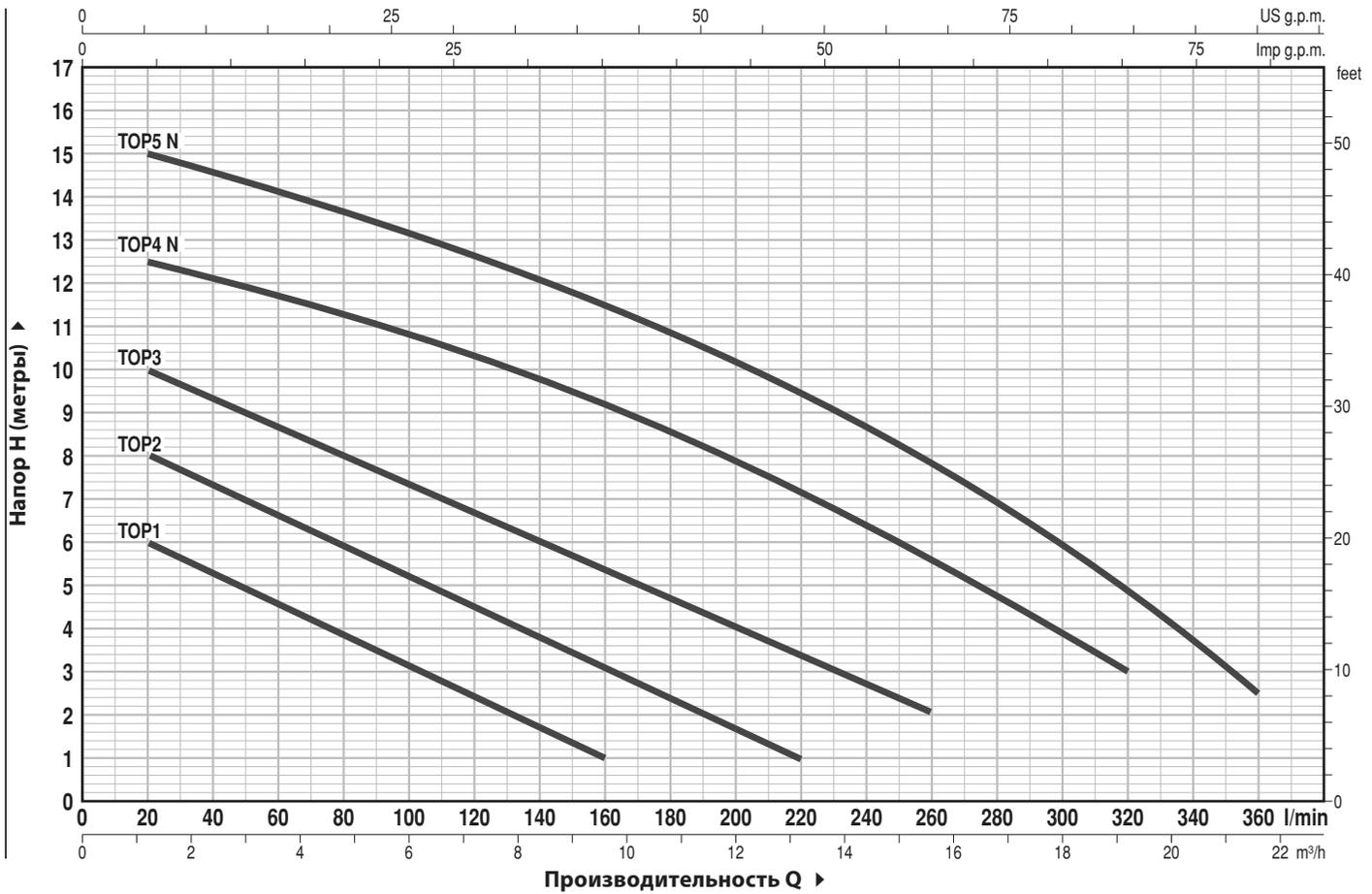
- Электронасосы **TOP-GM** с поплавковым выключателем, перемещающимся вертикально (предназначены для работы в узких колодцах)
- Электронасосы **TOP 2-3 LA** для агрессивных жидкостей
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы TOP 1-2-3 с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ N.B.: Кабель электропитания 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

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q																				
	кВт	л.с.		м³/ч	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	
			л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360		
TOP 1	0,25	0,33	H метры	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 N	0,75	1		13	12,5	12,1	11,6	11,3	10,8	10,3	9,8	9,2	8,5	7,9	7,1	6,4	5,5	4,7	3,9	3				
TOP 5 N	0,92	1,25		15,5	15	14,5	14,1	13,6	13,2	12,6	12	11,5	10,8	10	9,4	8,5	7,8	6,8	6	4,8	3,6	2,5		

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

TOP-FLOOR

Погружные ДРЕНАЖНЫЕ электронасосы

 Чистая вода

 В быту



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **160 л/мин** (9,6 м³/ч)
- Напор до **9 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **3 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С** (Температура жидкости до +90 °С временно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **2 мм**
- Минимальный уровень осушения **2 мм**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Электронасосы укомплектованы кабелем питания длиной **5 м**

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

Серия **TOP-FLOOR** подходит для дренажа чистой, без абразивных частиц, воды.

Насосы могут откачивать воду до уровня 2 мм, поэтому они предназначены для использования в быту с целью экстренного осушения небольших затопленных помещений, во всех случаях, когда необходима максимальная степень осушения.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0011

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

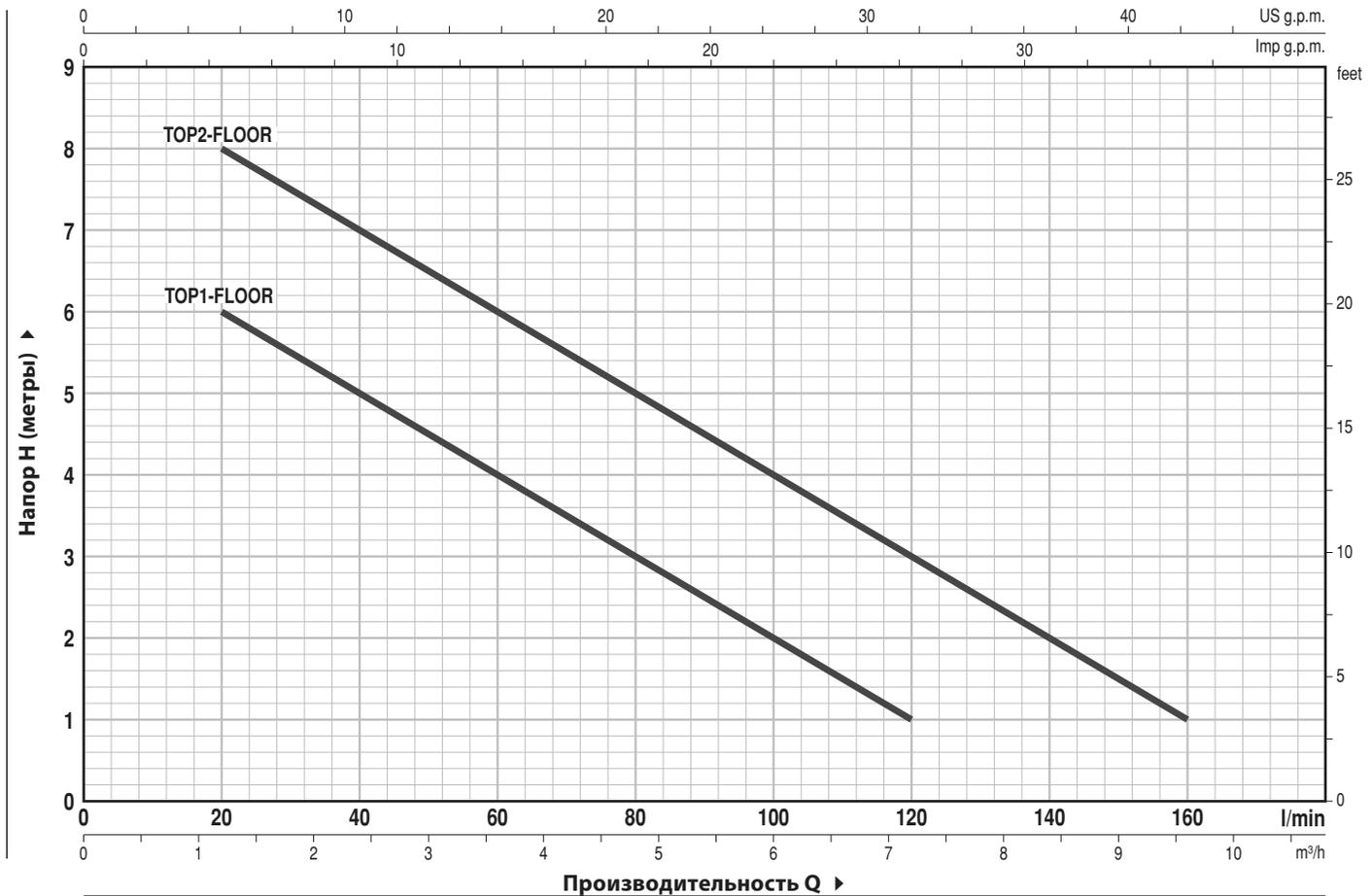
- Насосы с внешним поплавковым выключателем
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
→ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



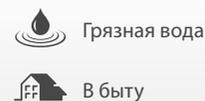
ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Flow Rate (Q)											
	кВт	л.с.		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6			
Однофазный			л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160			
TOP 1-FLOOR	0,25	0,33	H метры	7	6	5	4	3	2	1					
TOP 2-FLOOR	0,37	0,50		9	8	7	6	5	4	3	2	1			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

TOP-VORTEX

Погружные электронасосы



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **180 л/мин** (10,8 м³/ч)
- Напор до **8,5 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **3 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С** (Температура жидкости до +90 °С временно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **20 мм**
- Минимальный уровень осушения **25 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



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы **TOP-VORTEX** 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 20 мм.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116
- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0011

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

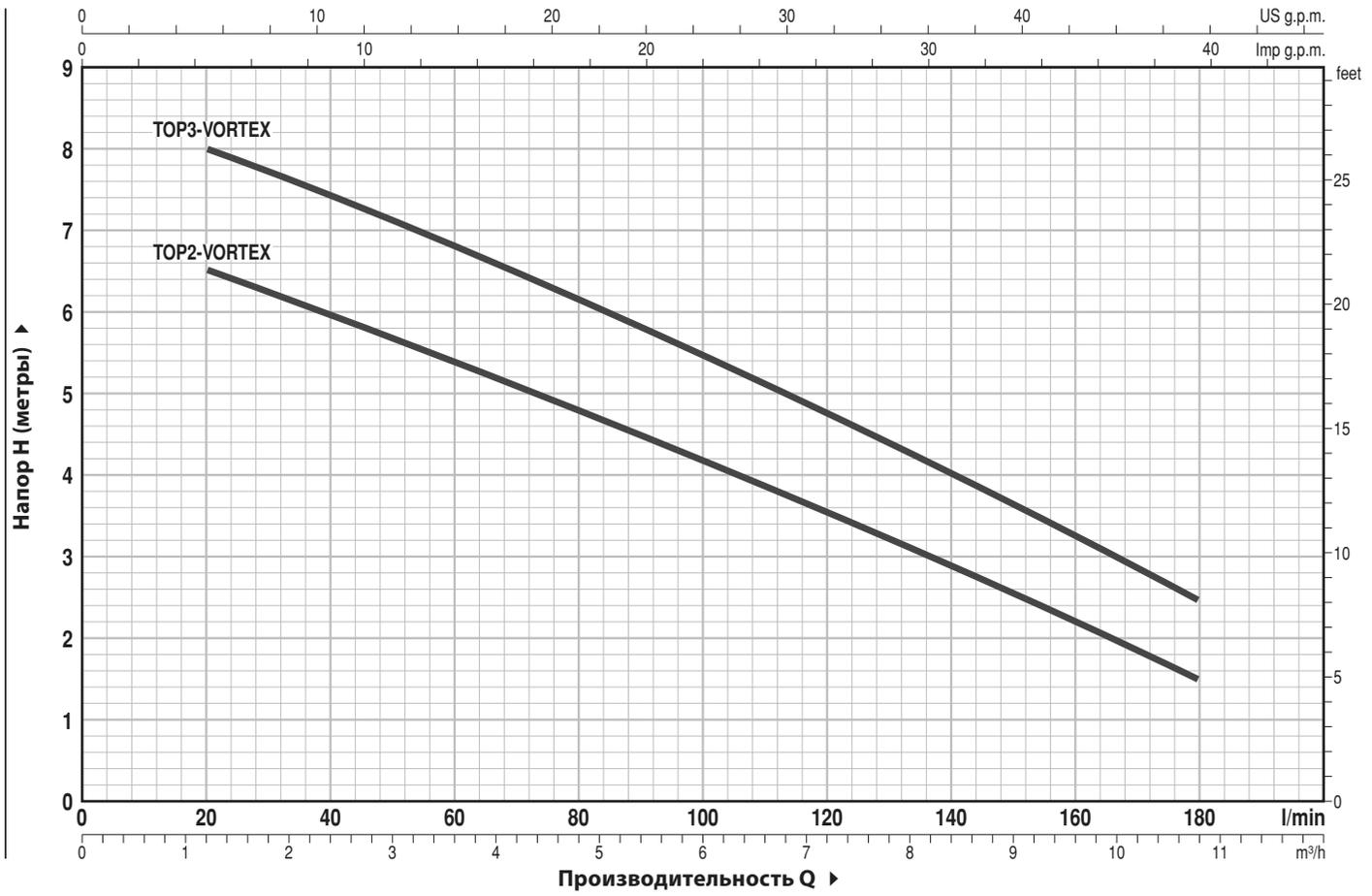
- Электронасосы **TOP-VORTEX/GM** с поплавковым выключателем, перемещающимся вертикально (предназначены для работы в узких колодцах)
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
⇒ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений 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	H												
	кВт	л.с.		м³/ч	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 2 - VORTEX	0,37	0,50	H метры	7	6,5	6	5,4	4,8	4,2	3,5	2,9	2,2	1,5			
TOP 3 - VORTEX	0,55	0,75		8,5	8	7,4	6,8	6,1	5,5	4,7	4	3,2	2,5			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

RX

Погружные ДРЕНАЖНЫЕ электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **20 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+50 °С** (Температура жидкости до +90 °С кратковременно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения:
 - **14 мм** для RX 1-2-3
 - **25 мм** для RX 4-5
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В комплект насосов входят:

- кабель питания длиной **5 м** RX 1-2-3
- кабель питания длиной **10 м** RX 4-5
- внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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 **RX** 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 использования в стационарном варианте, 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

- Патент №IT0001390742 (RX 4-5)
- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0013 (RX 1-2-3)

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

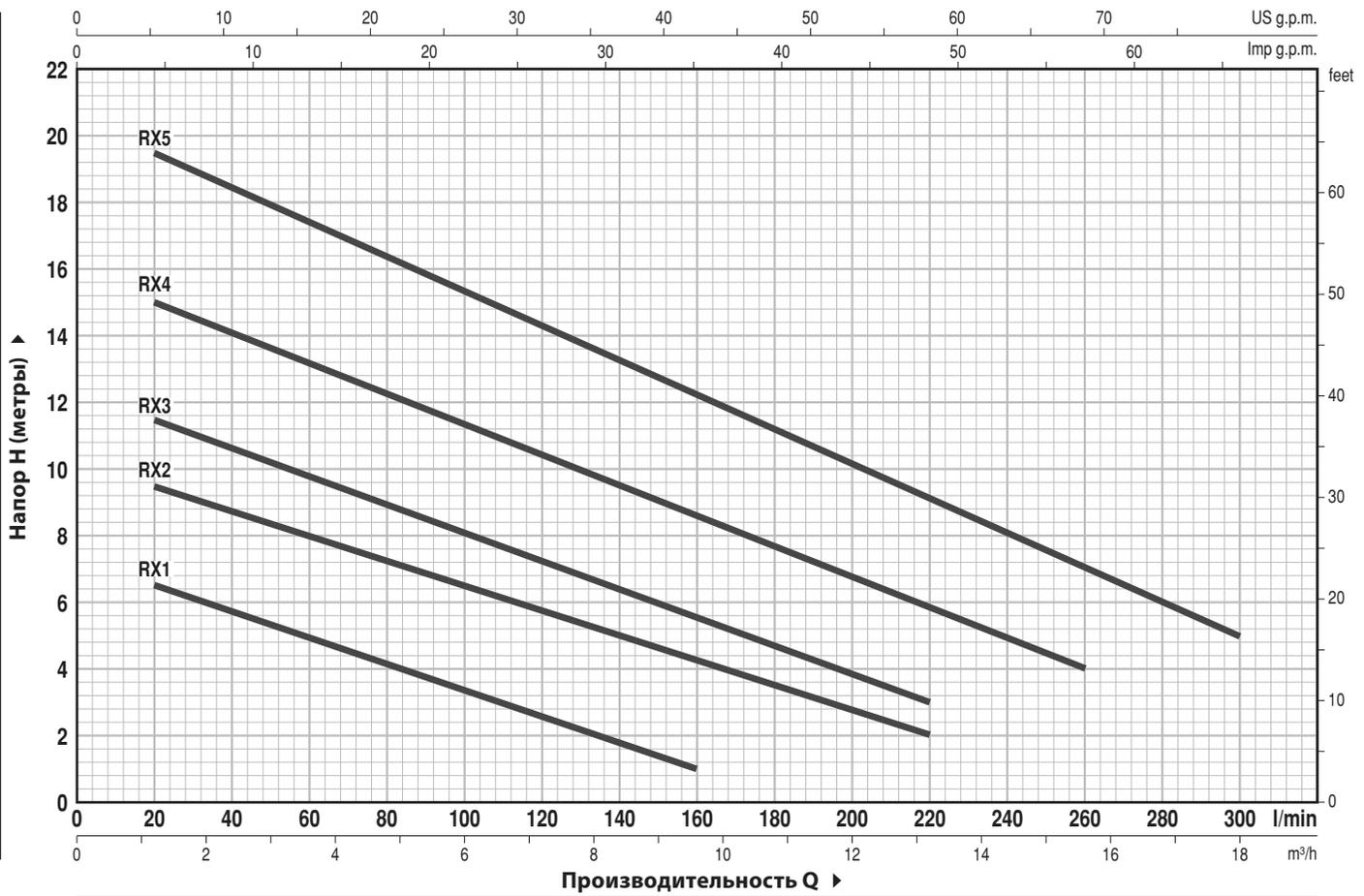
- Электронасосы **RX-GM** с поплавковым выключателем, перемещающимся вертикально (предназначены для работы в узких колодцах)
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы RX 1-2-3 с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без 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

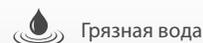


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H метры											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	1,2	3,6	6,0	8,4	9,6	12,0	13,2	15,6	18,0		
				л/мин	0	20	60	100	140	160	200	220	260	300		
RXm 1	RX 1	0,25	0,33	H метры	7,5	6,5	5	3,5	2	1						
RXm 2	RX 2	0,37	0,50		10	9,5	8	6,5	5	4,5	2,5	2				
RXm 3	RX 3	0,55	0,75		12	11,5	9,5	8	6,5	5,5	3,5	3				
RXm 4	RX 4	0,75	1		16	15	13	11,5	9,5	8,5	6,5	5,5	4			
RXm 5	RX 5	1,1	1,5		20	19,5	17,5	15,5	13,5	12,5	10	9	7	5		

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

Погружные электронасосы



Грязная вода



В быту



В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **380 л/мин** (22,8 м³/ч)
- Напор до **13 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+50 °C** (Температура жидкости до +90 °C кратковременно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 20 мм** для RX 2/20, RX 3/20
 - до **Ø 40 мм** для RX 4/40, RX 5/40
- Минимальный уровень осушения:
 - **25 мм** для RX 2/20, RX 3/20
 - **50 мм** для RX 4/40, RX 5/40
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В комплект насосов входят:

- кабель питания длиной **5 м** RX 2/20, RX 3/20
- кабель питания длиной **10 м** RX 4/40, RX 5/40
- внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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 **RX-VORTEX** подходят для дренажа загрязненной воды. Применённые конструктивные решения обеспечивают безопасность функционирования насоса даже при продолжительном режиме работы, благодаря полному охлаждению двигателя.

Рекомендуются для хозяйственно-бытового применения, отвода загрязнённой воды при присутствии в взвеси твердых частиц.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001390742 (RX 4-5/40)
- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0014 (RX 2-3/20)

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

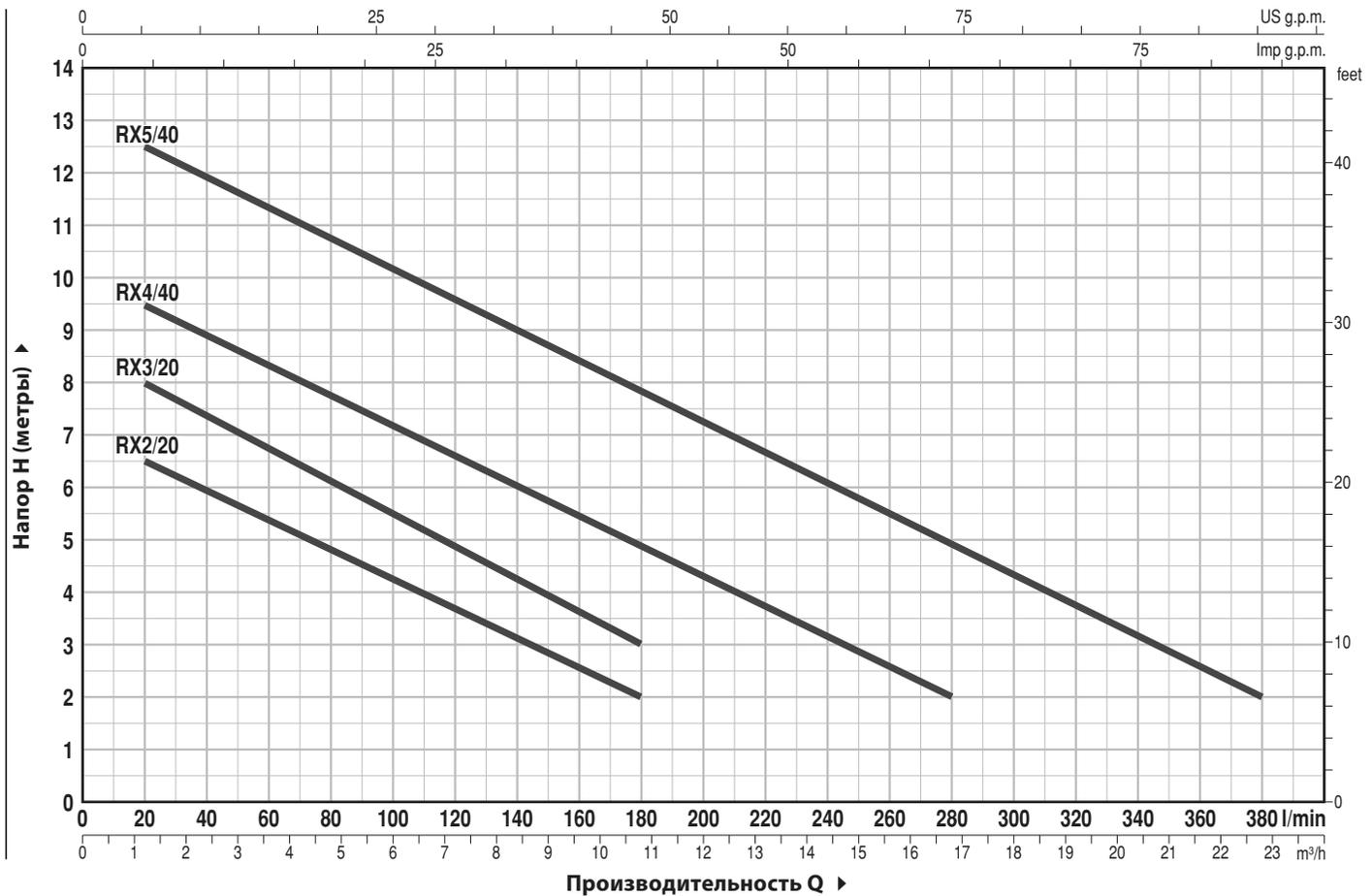
- Электронасосы **RX-VORTEX-GM** с поплавковым выключателем, перемещающимся вертикально (предназначены для работы в узких колодцах)
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы RX 2-3/20 с кабелем питания длиной 10 м.
 - N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без 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	H																
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	13,2	16,8	20,4	22,8		
				л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	220	280	340	380			
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50	H метры	7	6,5	6	5,5	4,8	4,3	3,7	3	2,5	2							
RXm 3/20	RX 3/20	0.55	0.75		9	8	7,5	6,5	6	5,5	4,7	4,2	3,5	3							
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1		10	9,5	8,7	8,5	7,7	7	6,5	6	5,5	4,7	3,7	2					
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		13	12,5	12	11,5	10,7	10	9,5	9	8,3	7,7	6,5	5	3	2			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

Погружные насосы

 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

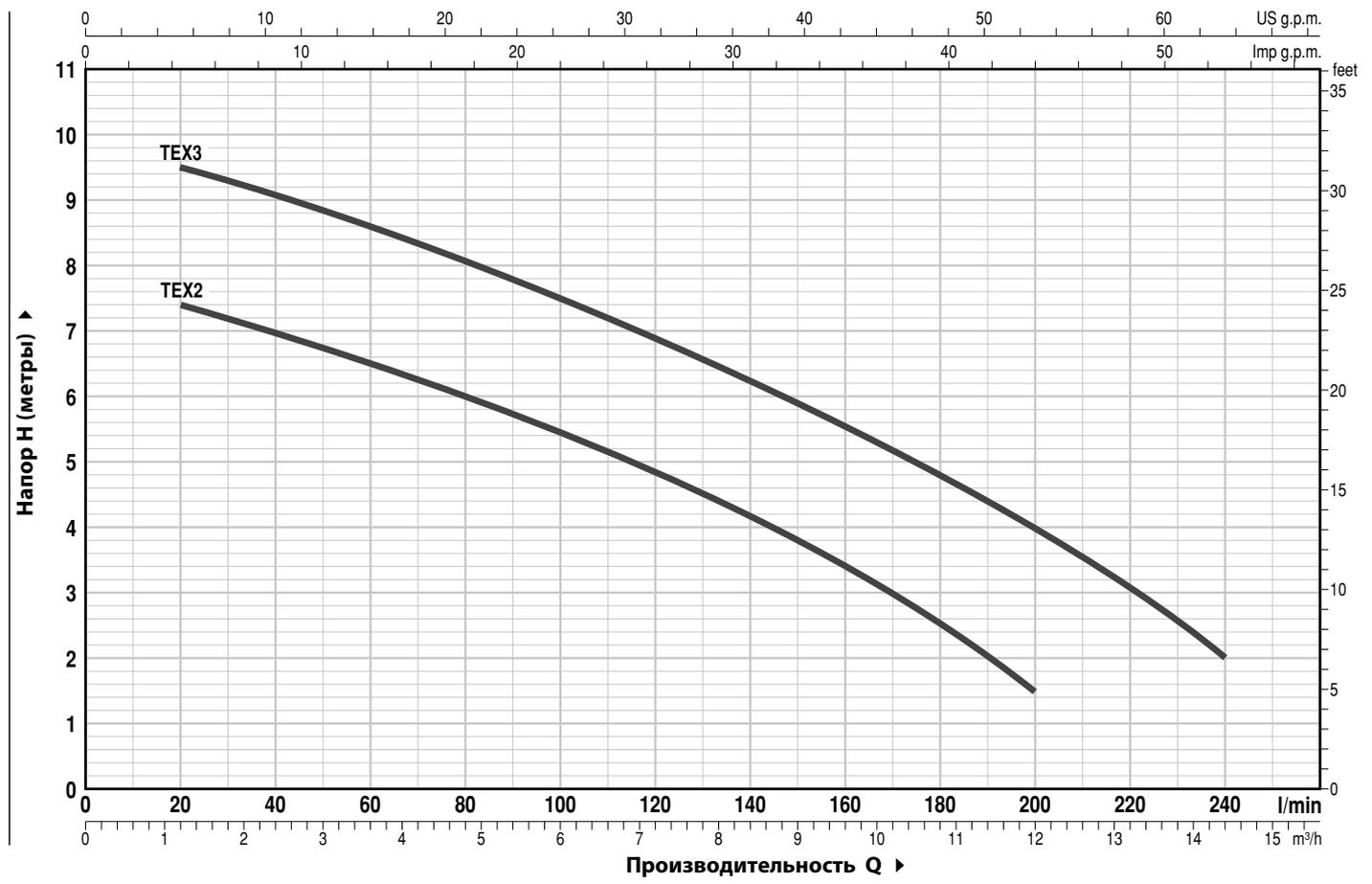
- Зарегистрированный дизайн EC № 005205556
- **TEX®** зарегистрированная торговая марка № 017884160

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



D

Погружные дренажные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **26 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения **17 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **220 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной:
 - **5 м** для D8-N, D10-N, D20-N
 - **10 м** для D30-N
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

Спроектированные для дренажа чистой или слегка загрязненной воды, насосы серии **D** рекомендуются для хозяйственно-бытового и профессионального применения: осушения затопленных подвальных помещений, опорожнения накопительных баков и резервуаров, для откачивания незагрязненных сточных вод.

Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

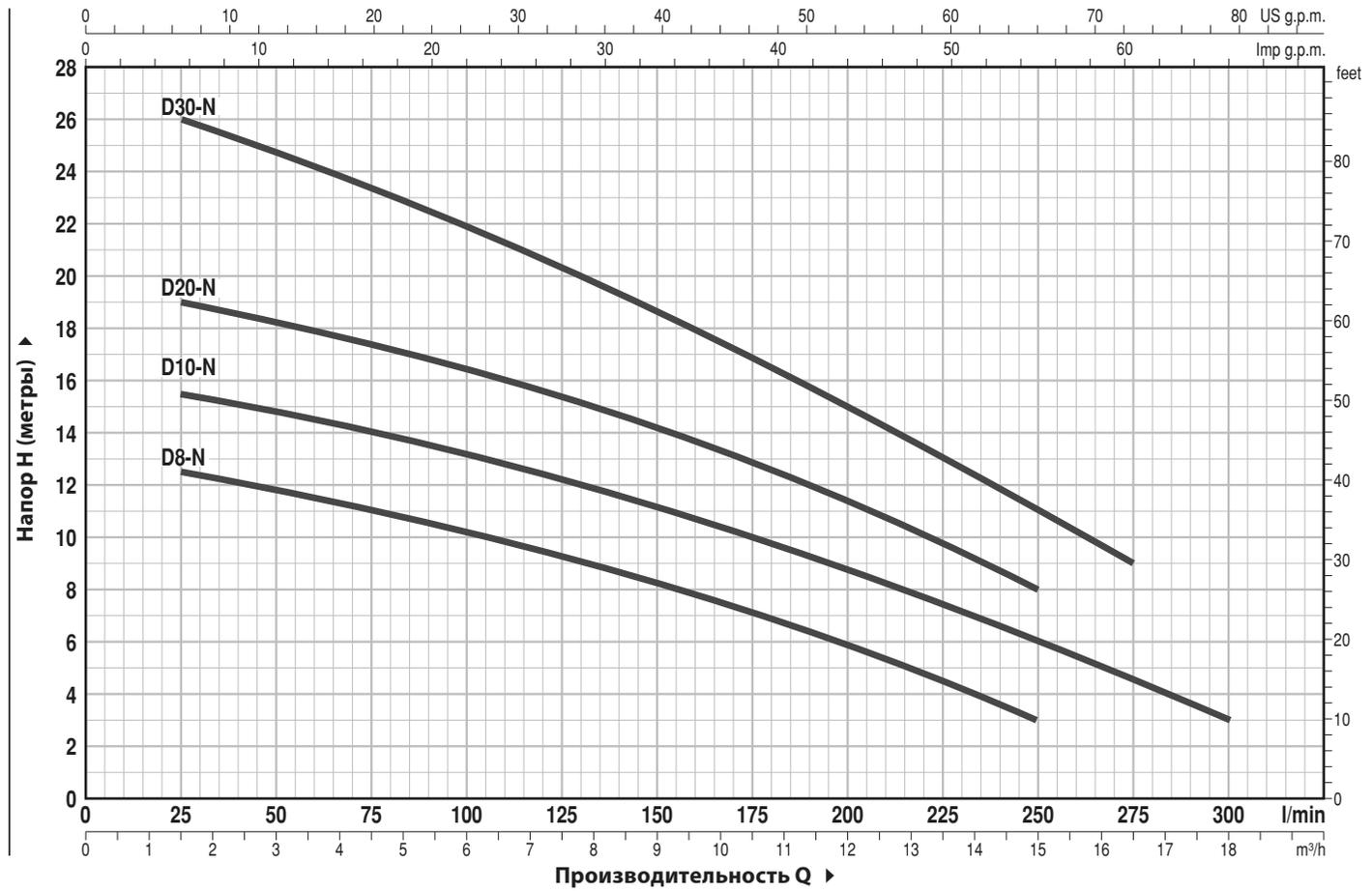
- Электронасосы D8-10-20 с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

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	H															
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,2	15,0	16,5	18,0		
Dm 8 -N	D 8 -N	0,55	0,75	H метры	13	12,5	12	11	10	9	8	7	6	4,7	3					
Dm 10 -N	D 10 -N	0,75	1		16	15,5	15	14	13,2	12,2	11,2	10	8,8	7,8	6	4,5	3			
Dm 20 -N	D 20 -N	0,75	1		20	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,3	13	11,5	10	8					
Dm 30 -N	D 30 -N	1,1	1,5		26	26	25	23,5	22	20,5	18,7	17	15	13,5	11	9				

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

DC

Погружные дренажные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **26 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения **17 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **220 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

Погружные насосы **DC** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью, и рекомендуются для дренажа чистой или слегка загрязнённой воды. Они характеризуются прочностью и надёжностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116
- Зарегистрированная ЕС модель № 002501486-0001

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

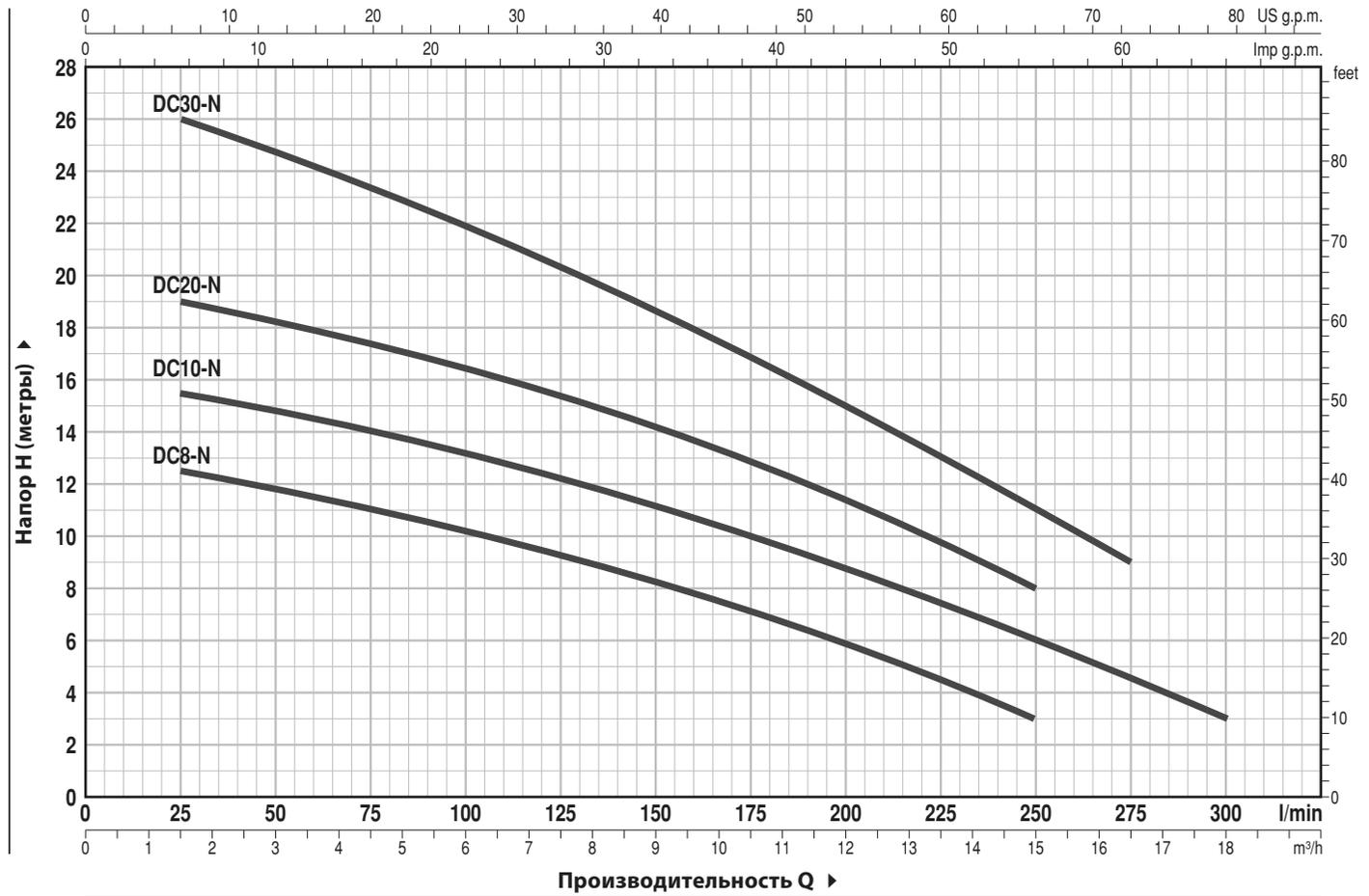
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

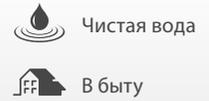
50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H метры														
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,2	15,0	16,5	18,0		
				л/мин	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300		
DCm 8-N	DC 8-N	0,55	0,75		13	12,5	11,8	11	10,2	9,2	8,2	7	5,8	4,7	3				
DCm 10-N	DC 10-N	0,75	1		16	15,5	14,8	14	13,2	12,2	11,2	10	8,8	7,8	6	4,5	3		
DCm 20-N	DC 20-N	0,75	1		20	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,3	13	11,5	10	8				
DCm 30-N	DC 30-N	1,1	1,5		26	26	24,8	23,5	22	20,4	18,7	16,9	15	13,5	11	9			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **14 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения **21 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **180 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель питания длиной 5 м
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

Спроектированные для дренажа чистой или слегка загрязненной воды, насосы подходят для хозяйственно-бытового применения: осушения затопленных подвальных помещений, опорожнения накопительных баков и резервуаров. Они отличаются простотой монтажа и надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

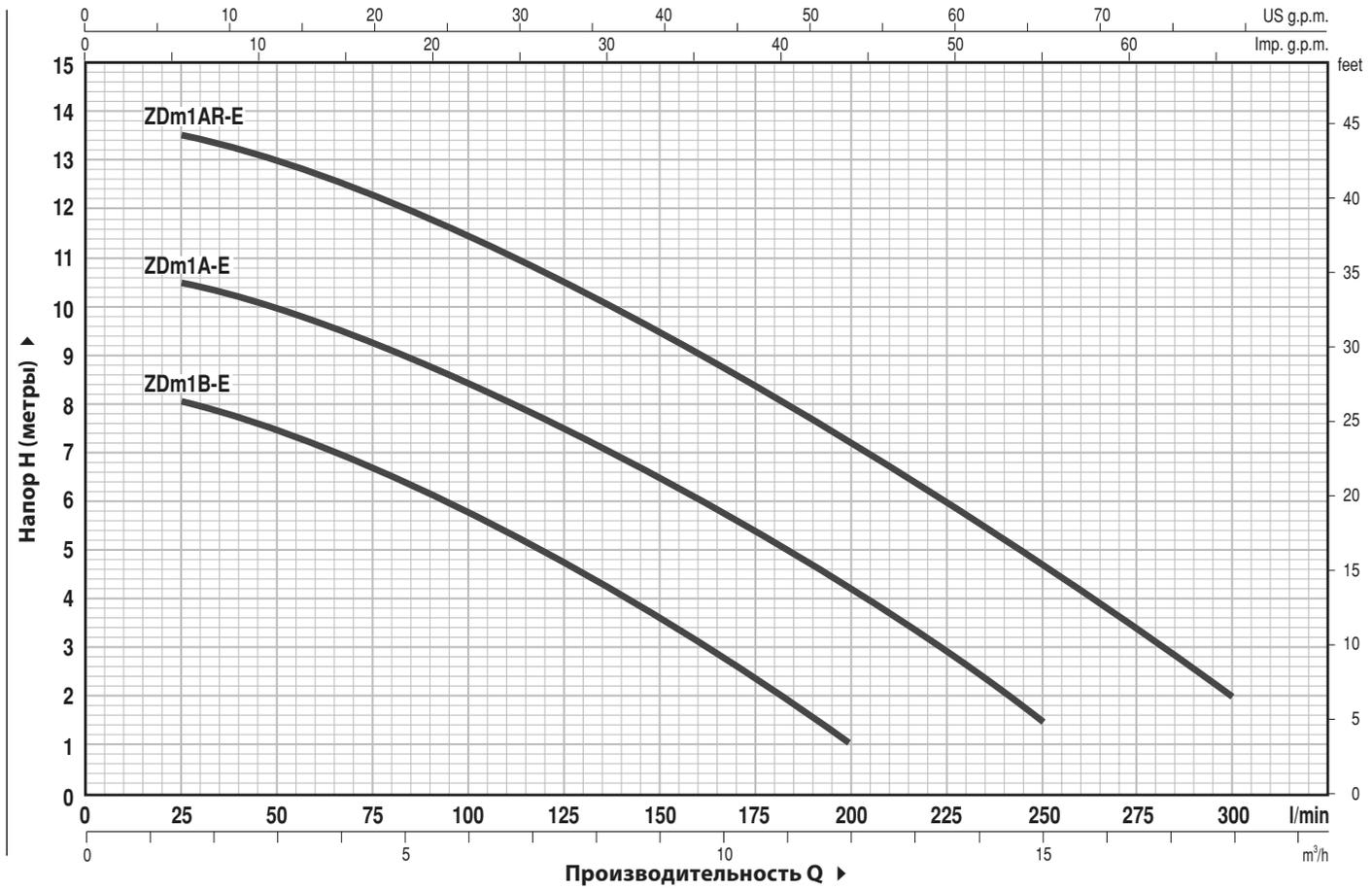
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
 ► N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P2)		Q л/мин	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0
	кВт	л.с.		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
ZDm 1B-E	0,37	0,50	H метры	8,5	8	7,5	6,5	5,5	4,8	3,5	2,5	1				
ZDm 1A-E	0,50	0,70		11	10,5	10	9	8,5	7,5	6,5	5,5	4	2,5	1,5		
ZDm 1AR-E	0,60	0,85		14	13,5	13	12,2	11,5	10,5	9,5	8,3	7	5,7	4,5	3,2	2

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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