



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе

✧ Электронасосы из нержавеющей стали



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 320 л/мин (19,2 м3/ч)
- Напор до 20,5 м

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы RX предназначены для откачки чистой воды без абразивных частиц. Их конструктивные особенности обеспечивают простоту в использовании и безопасность эксплуатации за счет полного охлаждения двигателя и двойного уплотнения вала. Эти насосы идеально подходят для бытового и гражданского применения, стационарной установки, аварийного дренажа небольших затопленных помещений (таких как подвалы и гаражи), а также для отведения использованной бытовой воды из посудомоечных и стиральных машин и опорожнения коллекторных колодцев.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 10 м (с кабелем питания достаточной длины)
 - Температура жидкости до +50 °С
- (При условии работы в течение максимум 3 минут с остановками)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 10 мм.
 - Уровень опорожнения:

- до 14 мм от дна для RX 1-2-3
- до 25 мм от дна для RX 4-5

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP2313658.
- Патент № IT0001428923.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ✧ Кабель электропитания длиной 5 м
- ✧ Поплавковый выключатель для однофазных версий

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

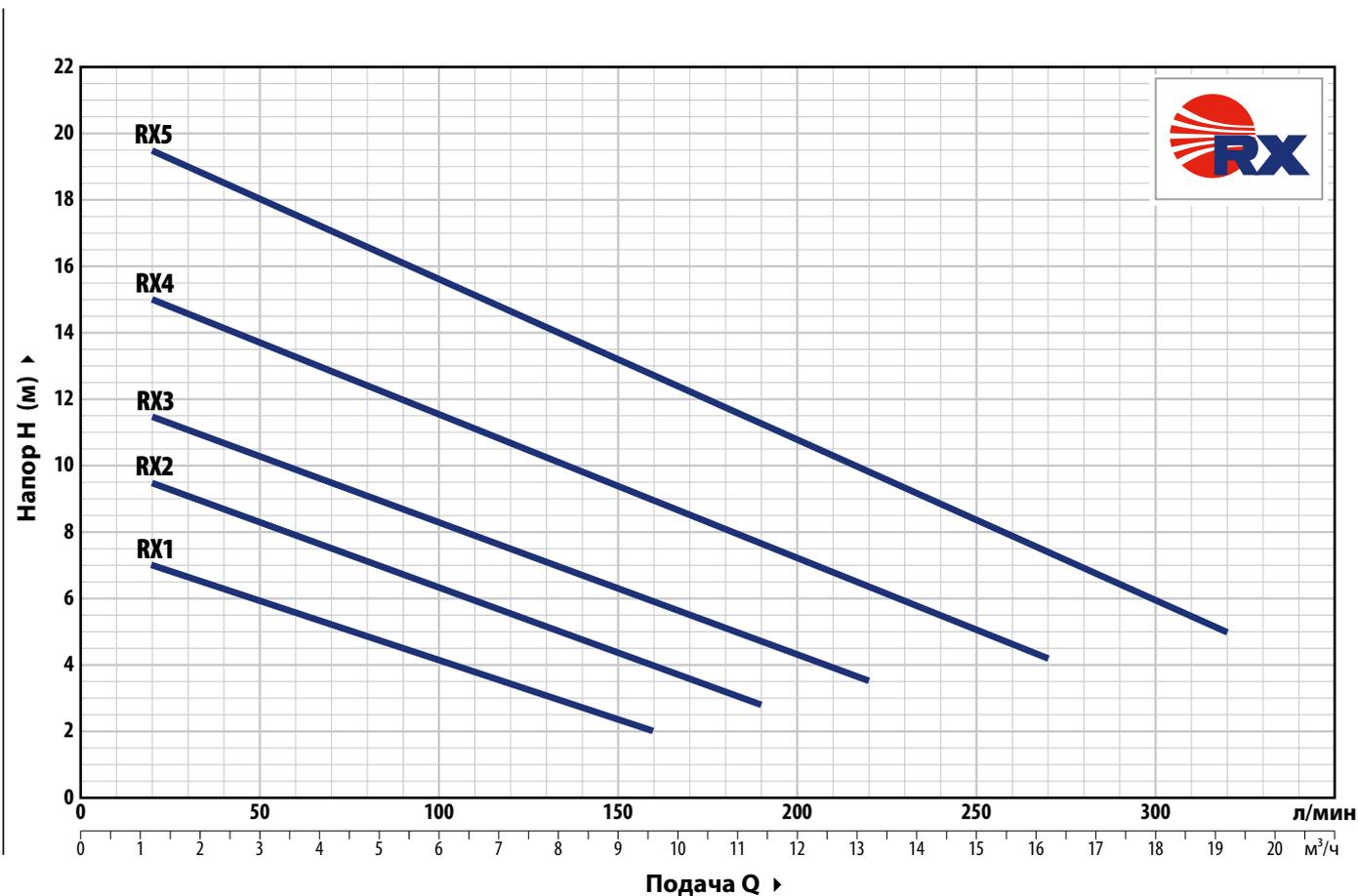
- ✧ Специальное механическое уплотнение
- ✧ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ✧ Другое напряжение или частота 60 Гц.
- ✧ Электронасосы с магнитным поплавком "RX-GM" (подходит для небольших приемков)



✧ RX-GM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип	Мощность (P2)	Q													
		кВт	лс	0	1.2	3.6	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.4	16.2	18	19.2
Однофазный	Трехфазный			0	20	60	100	130	160	190	220	240	270	300	320
RXm 1	RX 1	0.25	0.33	H м	7.7	7	5.6	4	3	2					
RXm 2	RX 2	0.37	0.50		10.3	9.5	8	6.4	5.2	4	2.8				
RXm 3	RX 3	0.55	0.75		12.3	11.5	10	8.3	7	6	4.7	3.5			
RXm 4	RX 4	0.75	1		16	15	13.3	11.5	10.3	9	7.7	6.4	5.5	4.2	
RXm 5	RX 5	1.1	1.5		20.5	19.5	17.6	15.6	14.2	12.7	11.3	9.8	9	7.4	6

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

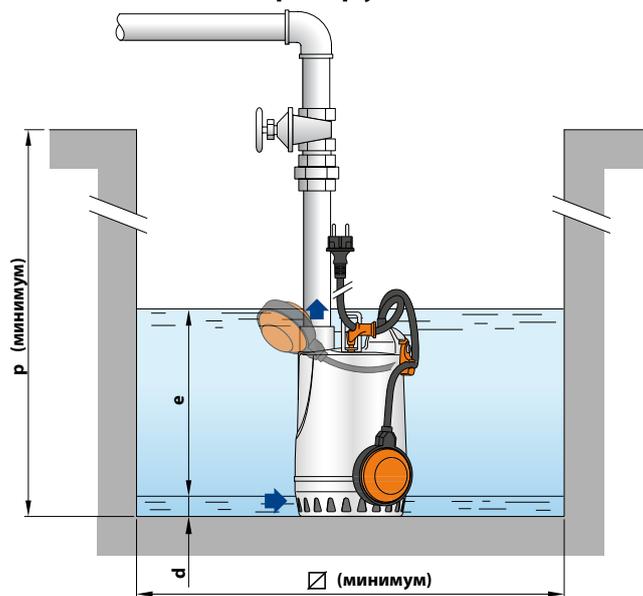
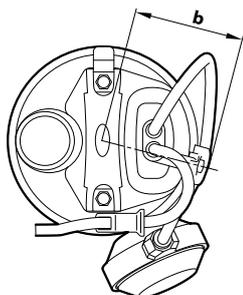
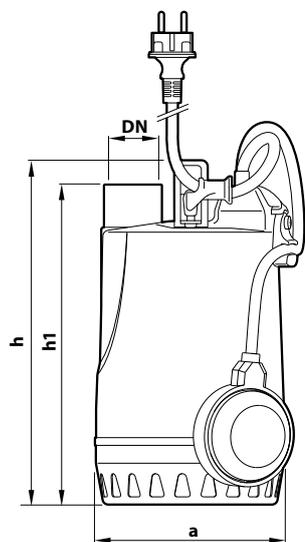
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
RXm 1	1.5 A
RXm 2	2.0 A
RXm 3	3.6 A
RXm 4	5.9 A
RXm 5	7.5 A

Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
RX 1	0.9 A
RX 2	1.0 A
RX 3	1.6 A
RX 4	2.1 A
RX 5	3.5 A

Размеры и вес

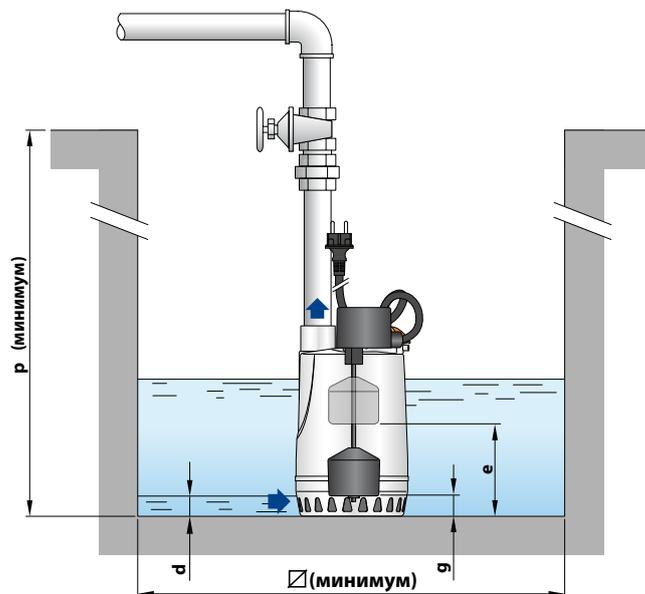
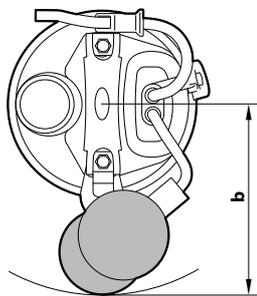
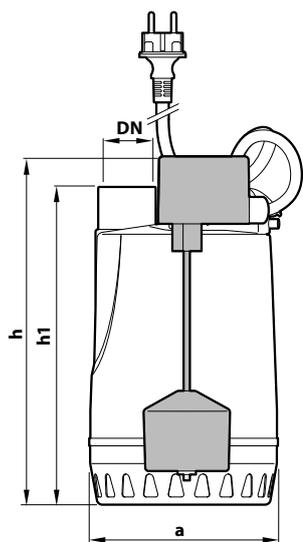
Пример установки



Тип	Патрубок DN	Размеры мм									кг		Паллетирование Кол-во насосов	
		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~			
Однофазный RXm 1	1 1/4"	147	84	268	243	14	регулируе- мый	350	350		6.1	5.7	96	
Трехфазный RX 1				298	273						6.1	5.7		
Однофазный RXm 2				298	273						7.6	7.1		
Трехфазный RX 2														
Однофазный RXm 3														
Трехфазный RX 3														

※ Версия с вертикально-скользящим магнитным поплавком «GM».

Пример установки



Тип	Патрубок DN	Размеры мм									кг		Паллетирование Кол-во насосов
		a	b	h	h1	d	e	g (регулируемый)	p	Ø	1~	3~	
Однофазный RXm 1-GM	1 1/4"	147	150	270	243	14	145	40	350	240		6.3	80
Однофазный RXm 2-GM				300	273		175	45				6.3	
Однофазный RXm 3-GM				300	273		175	45				7.6	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.	
2	Всасывающая решетка	Нержавеющая сталь AISI 304	
3	Диффузор	Нержавеющая сталь AISI 304	
4	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304	
5	Крепеж электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	
6	Крышка электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	
7	Вал	Нержавеющая сталь AISI 431	
8	Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой.		
	Тип	Вал	Материал
	STA-12R	Ø 12 мм	Керамика/Графит/NBR
	Уплотнение вала	Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм	

9 **Конденсатор**
(только для однофазных версий)

10 Электродвигатель

RXm: однофазный 230 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку
RX: трехфазный 400 В – 50 Гц

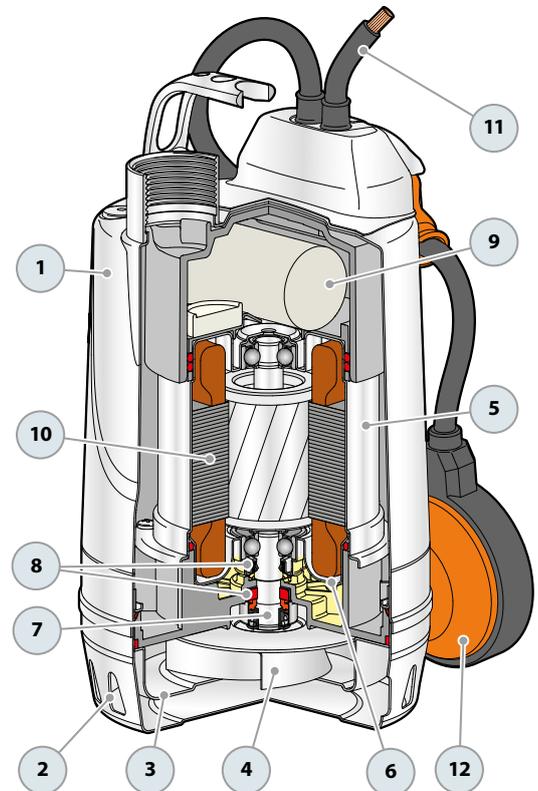
- Непрерывный режим работы S1
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X8

11 Кабель электропитания

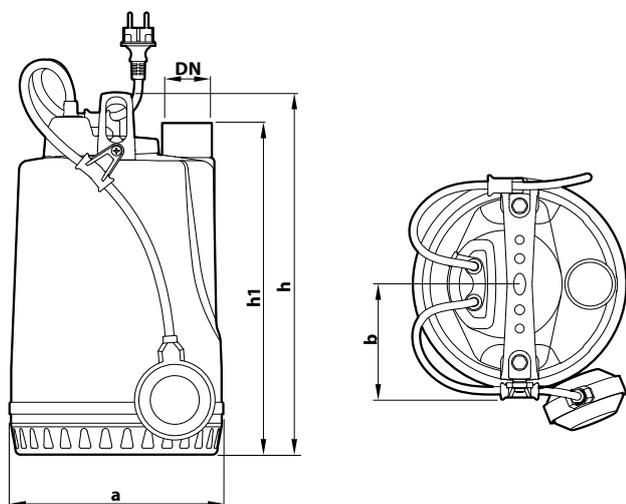
Тип «H07 RN-F»
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)

※ Стандартная длина 5 метров

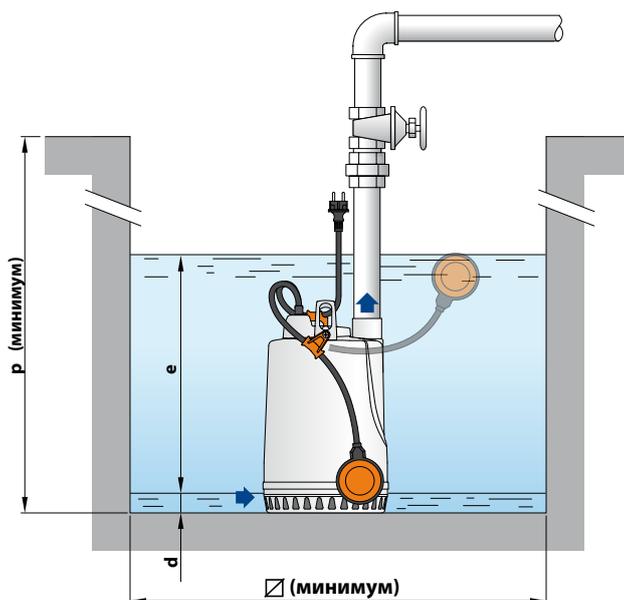
12 **Поплавковый выключатель**
(только для однофазных версий)



Размеры и вес



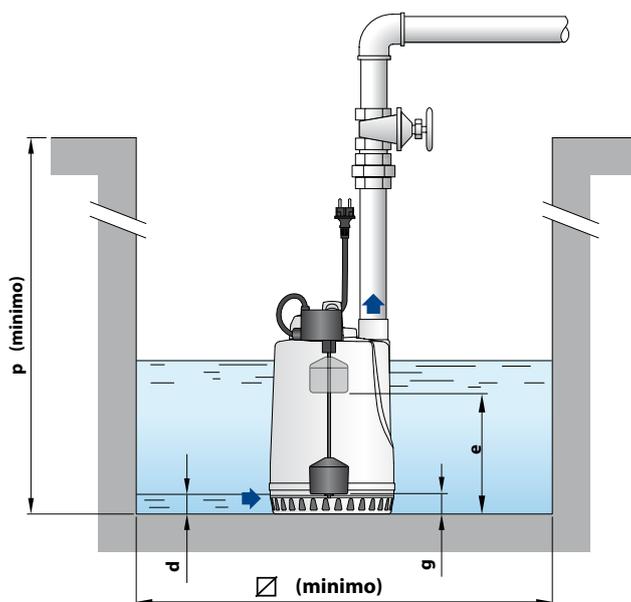
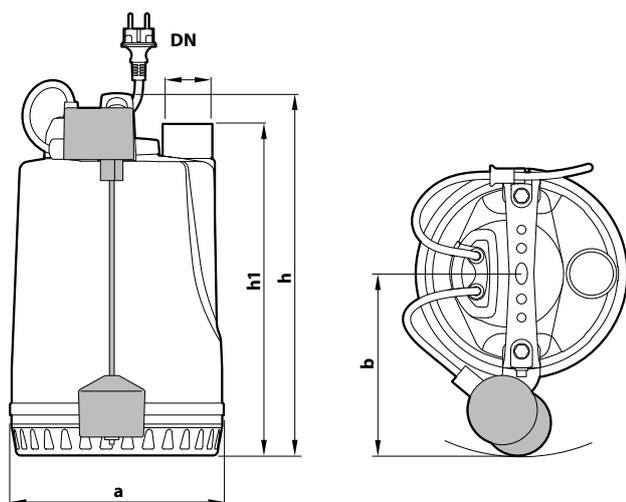
Пример установки



Тип	Патрубок DN	Размеры мм										кг		Паллетирование Кол-во насосов
		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~			
Однофазный RXm 4	1½"	220	118.5	368	336	25	регулируе- мый	500	500	14.3	13.3	45		
Трехфазный RX 4														
RXm 5										15.5	14.4	45		

※ Версия с вертикально-скользящим магнитным поплавком «GM».

Пример установки



Тип	Патрубок DN	Размеры мм										кг		Паллетирование Кол-во насосов
		a	b	h	h1	d	e	g (регулируемый)	p	Ø	1~	3~		
Однофазный RXm 4 - GM	1½"	220	186.5	368	336	25	250	50	500	300	14.5	36		
RXm 5 - GM													15.6	36

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.

2 Всасывающая решетка Нержавеющая сталь AISI 304

3 Диффузор Нержавеющая сталь AISI 304

4 Рабочее колесо Нержавеющая сталь AISI 304

5 Крепеж электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304

6 Крышка электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304

7 Вал Нержавеющая сталь AISI 431

8 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материалы
MG1-14DSIC	Ø 14 мм	Двигатель	Карбид кремния/Графит/NBR
		Насос	Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

9 Конденсатор
(только для однофазных версий)

10 Электродвигатель

RXm: однофазный 230 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя,
встроенной в обмотку

RX: трехфазный 400 В - 50 Гц

– Непрерывный режим работы S1

– Изоляция: класс F

– Степень защиты: IP X8

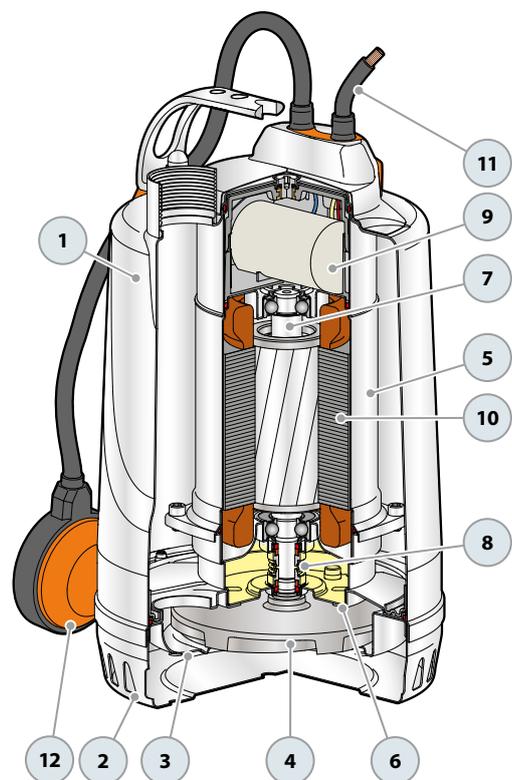
11 Кабель электропитания

Тип «H07 RN-F»

(с вилкой Schuko только для однофазных версий)

※ Стандартная длина 5 метров

12 Поплавковый выключатель
(только для однофазных версий)





Грязная вода



В быту



В коммунальном секторе

✧ Электронасосы из нержавеющей стали



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **380 л/мин** (22.8 м³/ч)
- Напор до **12.8 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы RX-VORTEX рекомендуются для подъема загрязненных вод. Конструктивные решения этих насосов обеспечивают безопасность работы даже при длительном использовании благодаря полному охлаждению двигателя. Они особенно подходят для бытовых нужд, позволяя поднимать загрязненные воды с твердыми частицами во взвешенном состоянии.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до до 10 м (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +50 °С

(При условии работы в течение максимум 3 минут с остановками)

- 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
- Уровень опорожнения:
 - до 25 мм от дна для RX 2/20, RX 3/20
 - до 50 мм от дна для RX 4/40, RX 5/40

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP2313658.
- Патент № IT0001428923.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ✧ Кабель электропитания длиной 5 м
- ✧ Поплавковый выключатель для однофазных версий

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

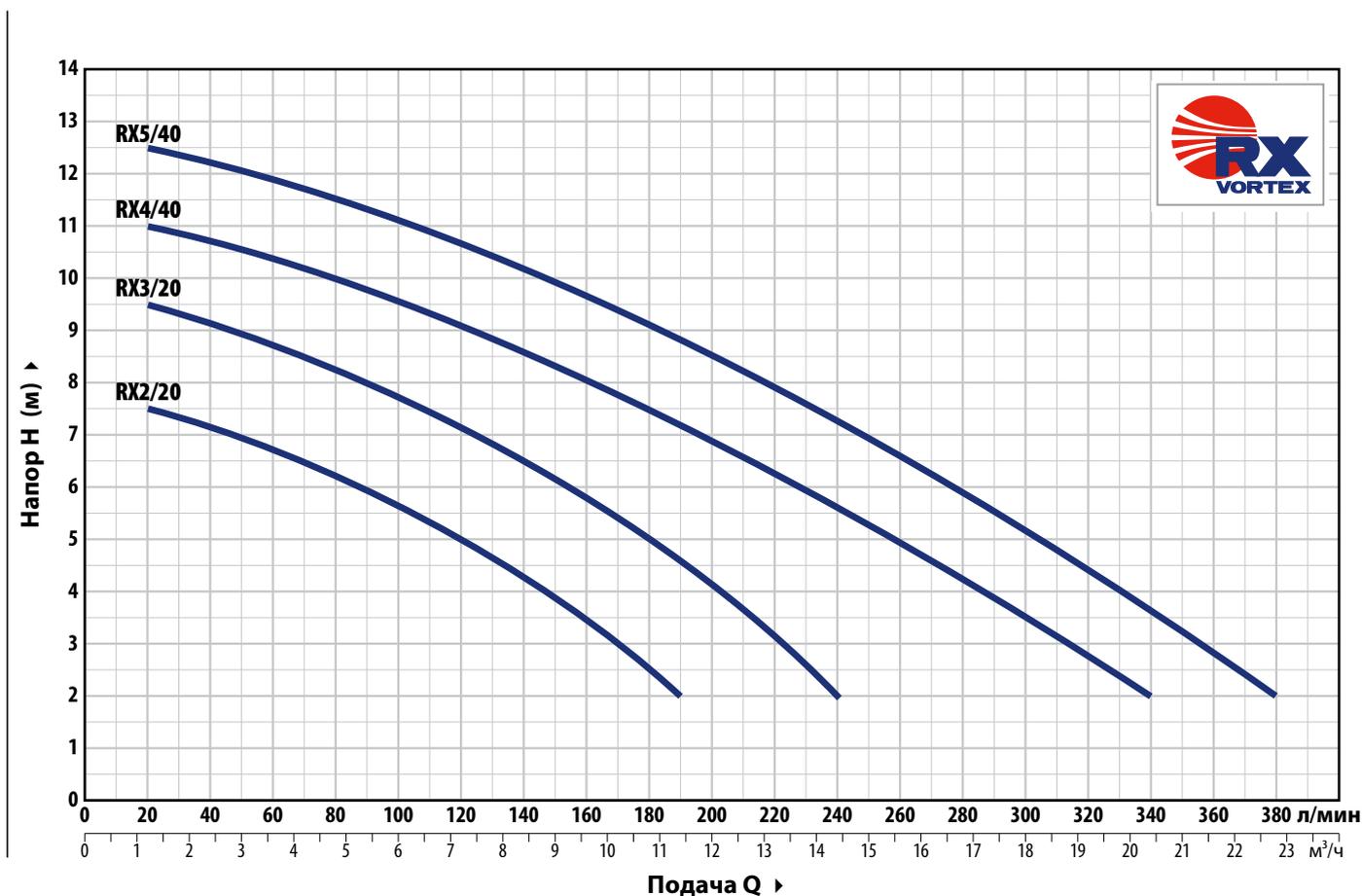
- ✧ Специальное механическое уплотнение
- ✧ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ✧ Другое напряжение или частота 60 Гц.
- ✧ Электронасосы с магнитным поплавком "RX-VORTEX GM" (подходит для небольших приемков)



RX-VORTEX GM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q	Q														
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/ч	0	1.2	3.6	6.0	7.8	9.6	11.4	12.6	14.4	16.2	18.0	20.4	22.8	
				л/мин	0	20	60	100	130	160	190	210	240	270	300	340	380		
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50	H _м	8	7.5	6.7	5.6	4.7	3.5	2								
RXm 3/20	RX 3/20	0.55	0.75		10	9.5	8.7	7.7	6.8	5.8	4.5	3.6	2						
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1		11.3	11	10.3	9.5	8.8	8	7.2	6.6	5.7	4.7	3.6	2			
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		12.8	12.5	11.8	11	10.4	9.7	8.8	8.3	7.3	6.3	5.3	3.7	2		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

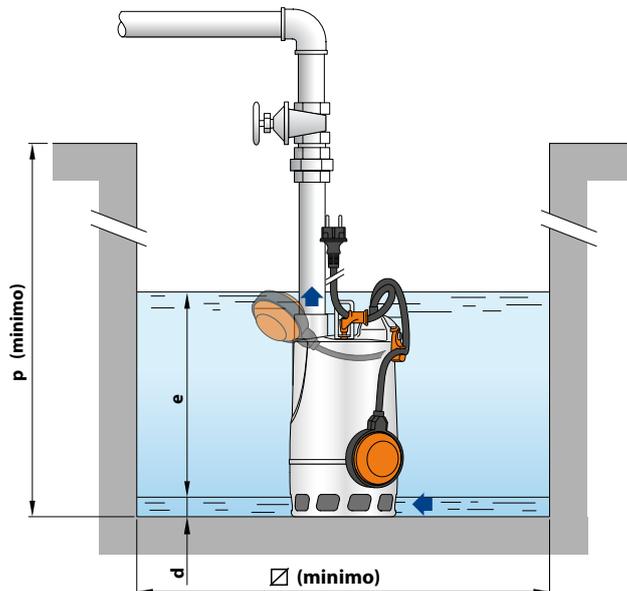
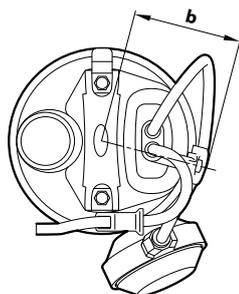
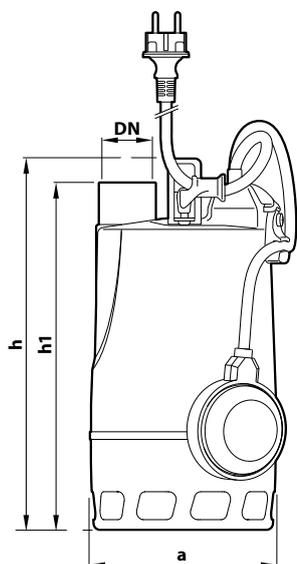
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
RXm 2/20	2.3 A
RXm 3/20	3.4 A
RXm 4/40	5.2 A
RXm 5/40	6.5 A

Тип	Напряжение
Трёхфазный	400 V
RX 2/20	1.1 A
RX 3/20	1.5 A
RX 4/40	2.1 A
RX 5/40	3.1 A

Размеры и вес

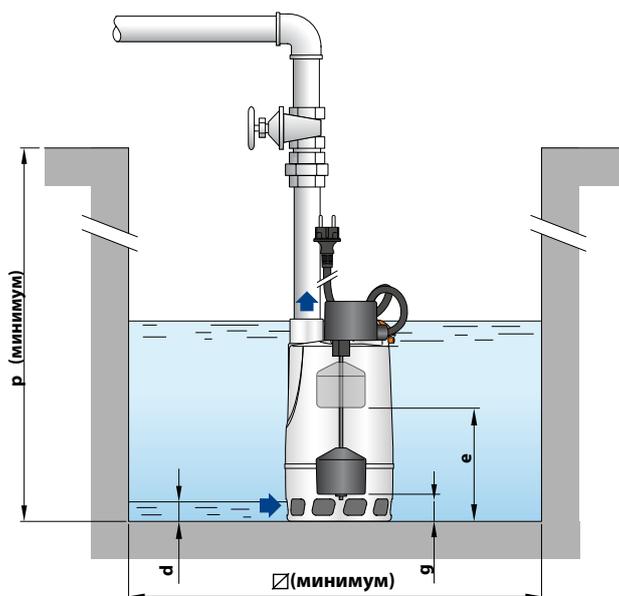
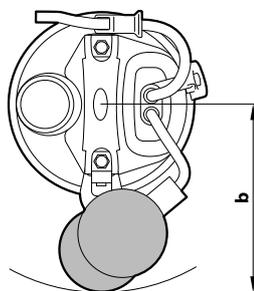
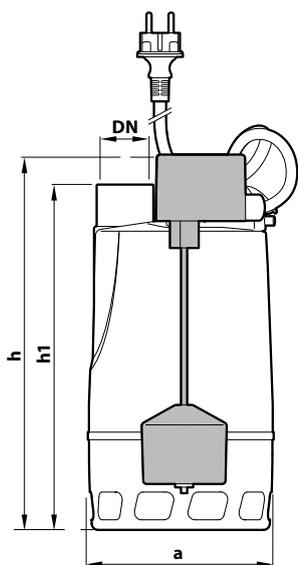
Пример установки



Тип	Патрубки DN	Размеры мм									кг		Паллетирование Кол-во насосов
		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~		
Однофазный	1 1/4"	147	84	300	275	25	Регулируе- мый	350	350		6.2	5.8	96
Трехфазный				RX 2/20	RX 3/20						330	305	

※ Версия с вертикально-скользящим магнитным поплавком «GM».

Пример установки



Тип	Патрубки DN	Размеры мм									кг		Паллетирование Кол-во насосов
		a	b	h	h1	d	e	g (регулируемый)	p	Ø	1~	3~	
Однофазный	1 1/4"	147	150	302	275	25	180	50	350	240		6.3	80
RXm 2/20-GM				RXm 3/20-GM	332							305	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.

2 Всасывающая решетка Нержавеющая сталь AISI 304

3 Диффузор Нержавеющая сталь AISI 304

4 Рабочее колесо VORTEX из нержавеющей стали AISI 304.

5 Крепеж электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304

6 Крышка электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304

7 Вал Нержавеющая сталь AISI 431

8 Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Материалы
STA-12RSIC	Ø 12 мм	Керамика/карбид кремния/NBR

Уплотнение вала Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм

9 Конденсатор

(только для однофазных версий)

10 Электродвигатель

RXm: однофазный 230 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя,
встроенной в обмотку

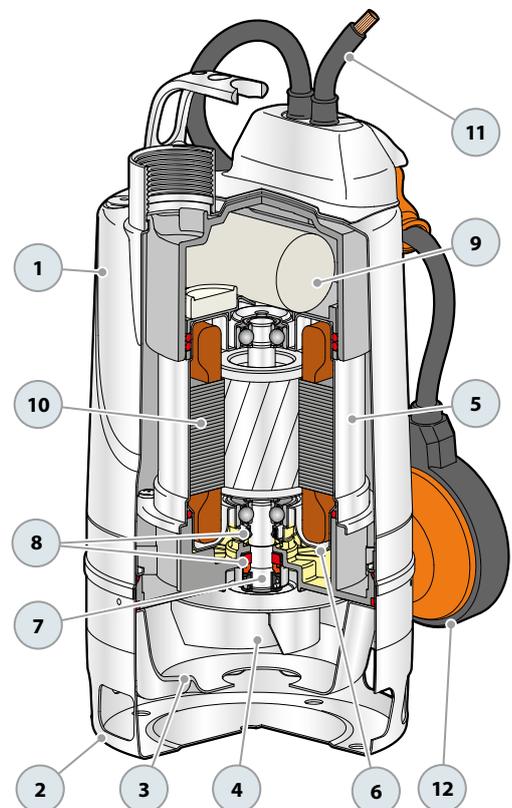
RX: трехфазный 400 В - 50 Гц
– Непрерывный режим работы S1
– Изоляция: класс F
– Степень защиты: IP X8

11 Кабель электропитания

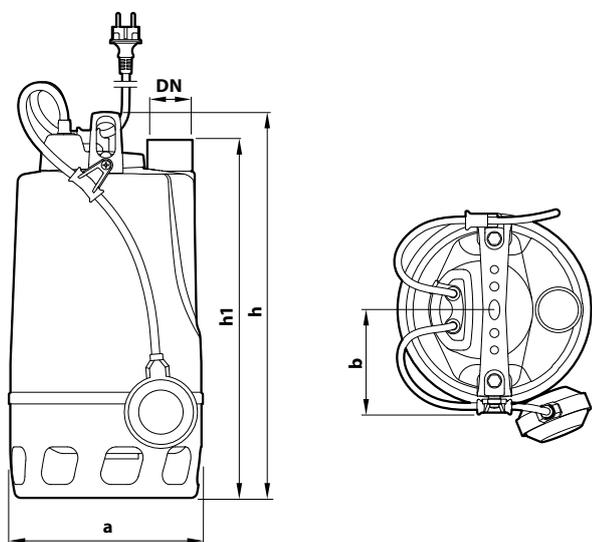
Тип «H07 RN-F»
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
※ Стандартная длина 5 метров

12 Поплавковый выключатель

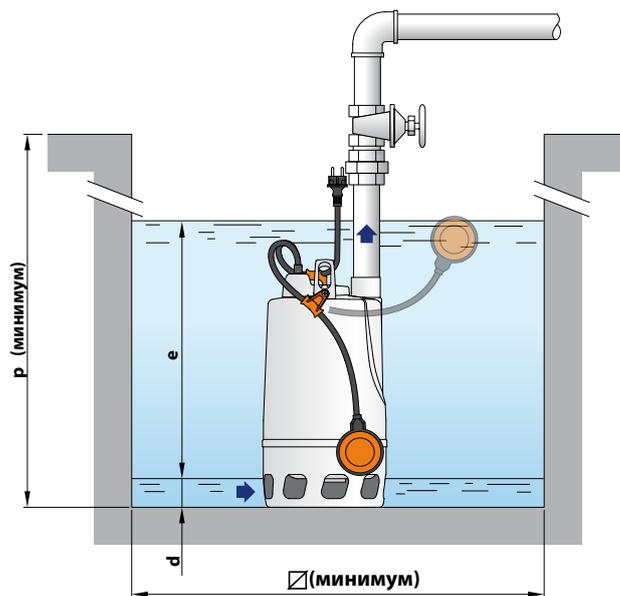
(только для однофазных версий)



Размеры и вес



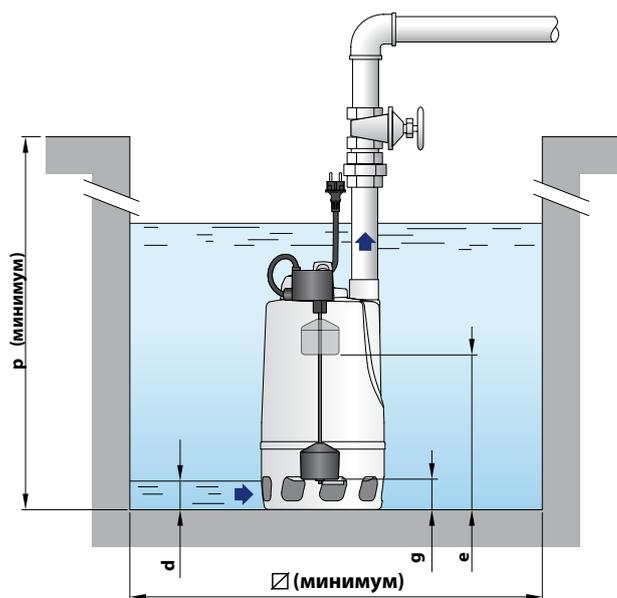
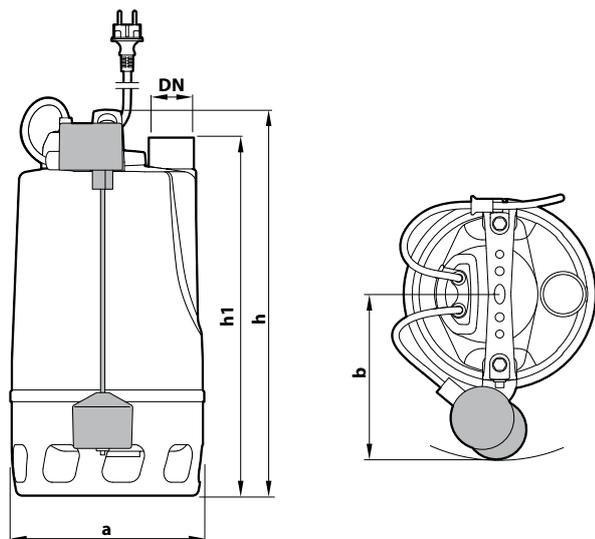
Пример установки



Тип	Патрубки DN	Размеры мм								кг		Паллетирование Кол-во насосов
		а	б	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
Однофазный RXm 4/40	1½"	215	115	432	400	50	Регулируе- мый	500	500	14.8	13.9	45
Трехфазный RX 4/40										16.0	14.8	
RXm 5/40												45

※ Версия с вертикально-скользящим магнитным поплавком «GM».

Пример установки



Тип	Патрубки DN	Размеры мм								кг		Паллетирование Кол-во насосов
		а	б	h	h1	d	e	g регулируемый	p	Ø	1~	
Однофазный RXm 4/40 - GM	1½"	215	186.5	432	400	50	320	80	500	350	15.2	36
RXm 5/40 - GM											16.2	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.

2 Всасывающая решетка Нержавеющая сталь AISI 304

3 Диффузор Нержавеющая сталь AISI 304

4 Рабочее колесо VORTEX из нержавеющей стали AISI 304.

5 Крепеж электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304

6 Крышка электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304

7 Вал Нержавеющая сталь AISI 431

8 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материал
MG1-14DSIC	Ø 14 мм	Мотор	Карбид кремния/Графит/NBR
		Насос	Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

9 Конденсатор
(только для однофазных версий)

10 Электродвигатель

RXm: однофазный 230 V - 50 Hz
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку
RX: трехфазный 400 V - 50 Hz

- Непрерывный режим работы S1
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X8

11 Кабель электропитания

Тип «H07 RN-F»
(со штекером Schuko только для однофазных версий)
※ Стандартная длина 5 метров

12 Поплавковый выключатель
(только для однофазных версий)

