RX Електронасоси занурювальні ДРЕНАЖНІ

Чиста вода

Побутові

Комунальний сектор

※ **Електронасоси цілковито з нержавіючої сталі**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **320 л/хв** (19,2 м³/год)
- Напір до **20,5 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси **RX** підходять для відведення **чистої води** без абразивних частинок. Застосовані конструктивні рішення гарантують простоту використання та безпеку експлуатації завдяки належному охолодженню двигуна та подвійному ущільненню на валу. Рекомендовані для застосування в побуті та комунальному секторі, в складі стаціонарних систем, осушення невеликих затоплених приміщень (кімнат, підвалів, гаражів) при надзвичайних ситуаціях, відкачування стічної побутової води (від посудомийних чи пральних машин), спорожнення дренажних колодязів.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **10 м** (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+50 °C**
  (Температура рідини до +90 °C, робота не довше 3 хвилин)
- Прохід твердих зважених частинок до **Ø 10 мм**
- Мінімальний залишковий рівень рідини:
  – до **14 мм** від дна для RX 1-2-3
  – до **25 мм** від дна для RX 4-5

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Патент № EP2313658
- Патент № IT0001428923

БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

До комплекту електронасоса входять:
※ кабель живлення довжиною **5 м**
※ поплавковий вимикач для однофазних версій

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

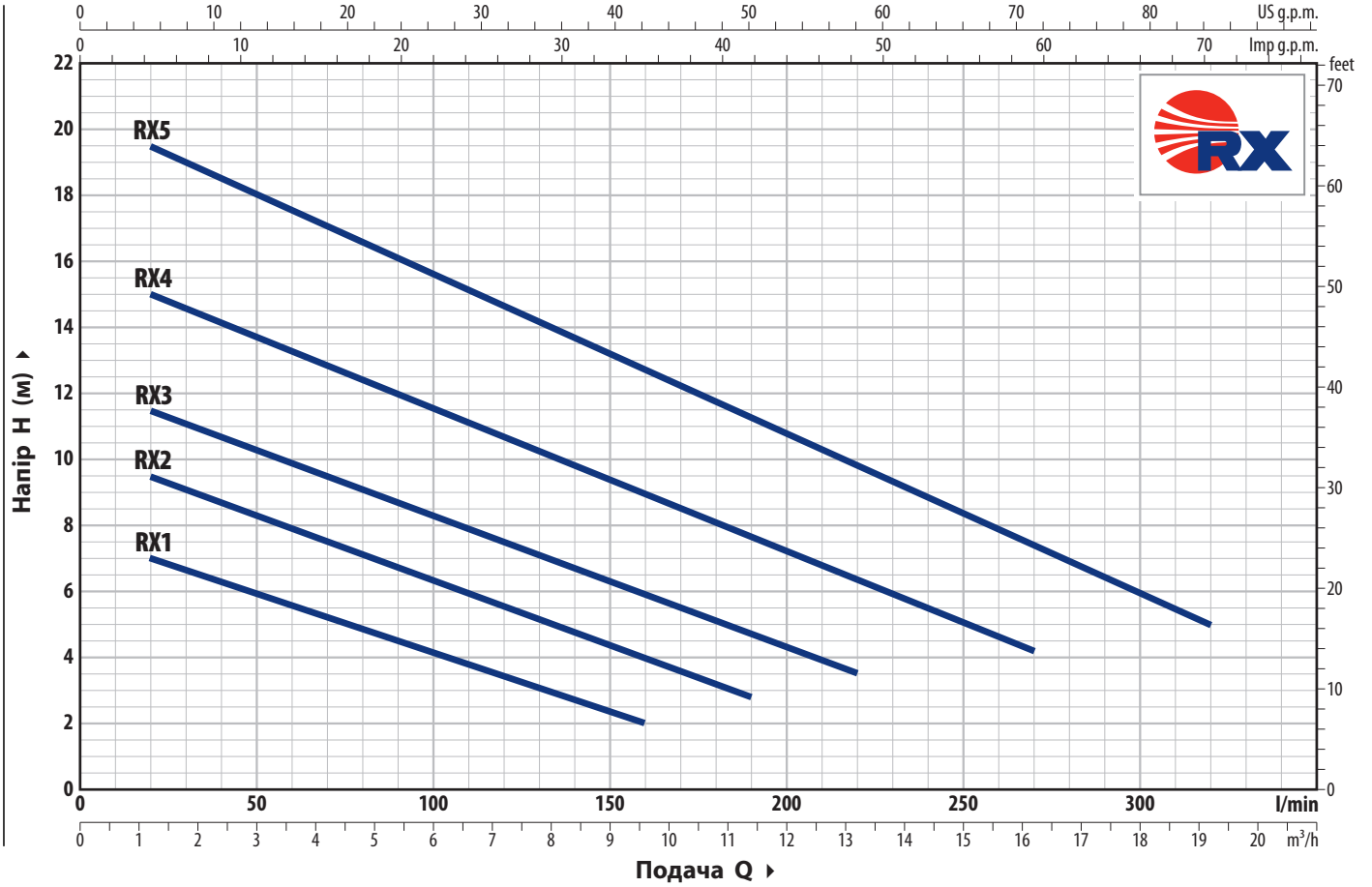
※ Спеціальне механічне ущільнення
※ Кабель живлення довжиною **10 м**
※ Інші напруги або частота 60 Гц

※ Електронасоси **RX-GM** з вертикальноковзним магнітним поплавком (підходять для невеликих за розмірами колодязів)

※ **RX-GM**

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

50 Гц



Тип		Потужність (P2)		Q м³/год	0	1,2	3,6	6	7,8	9,6	11,4	13,2	14,4	16,2	18	19,2
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.	л/хв	**0**	**20**	**60**	**100**	**130**	**160**	**190**	**220**	**240**	**270**	**300**	**320**
RXm 1	**RX 1**	0,25	0,33		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	**H** м	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	5

Q = Подача **H** = Загальний манометричний напір

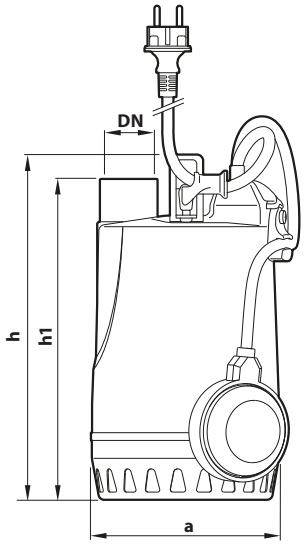
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

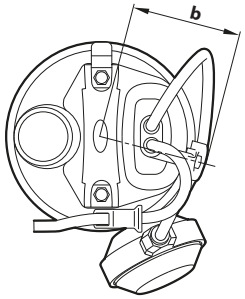
СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип **Однофазний**	Напруга **230 В**
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

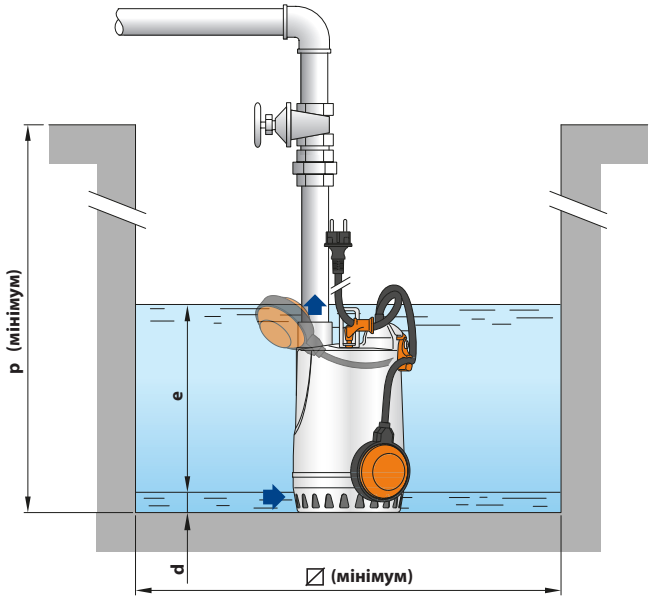
Тип **Трифазний**	Напруга **400 В**
RX 1	0,9 A
RX 2	1,0 A
RX 3	1,6 A
RX 4	2,1 A
RX 5	3,5 A

РОЗМІРИ ТА ВАГА



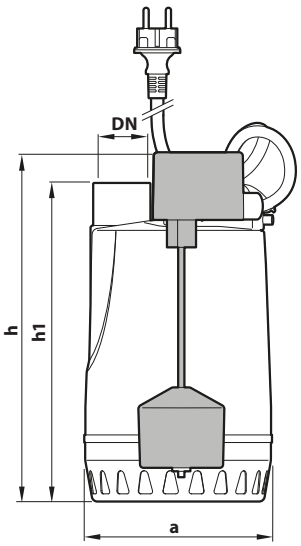


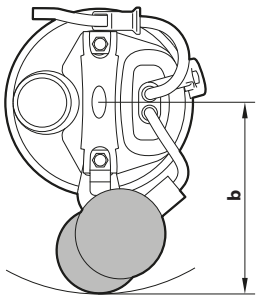
Приклад монтажу



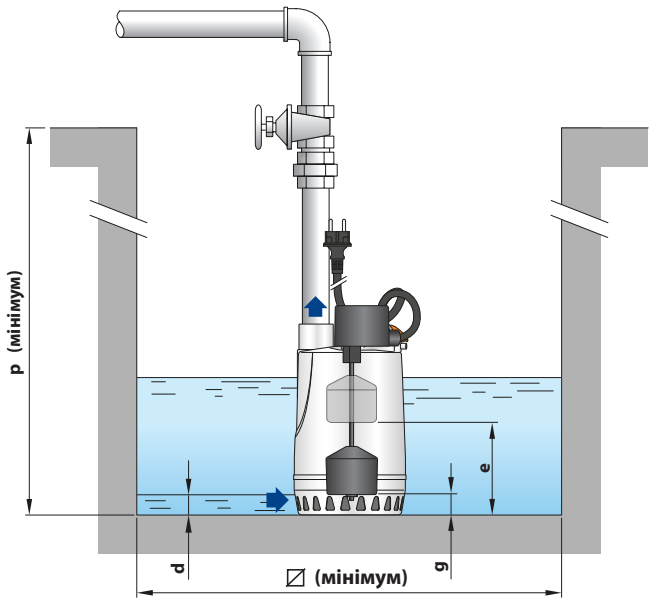
Тип		Патрубок	Розміри мм								кг		Кількість насосів
Однофазний	Трифазний	DN	a	b	h	h1	d	e	p	⍁	1~	3~	на піддоні
RXm 1	**RX 1**	**1¼"**	147	84	268	243	14	регульований	350	350	6,1	5,7	96
RXm 2	**RX 2**										6,1	5,7	96
RXm 3	**RX 3**				298	273					7,6	7,1	96

※ Версії GM з вертикальноковзним магнітним поплавком





Приклад монтажу



Тип	Патрубок	Розміри мм									кг	Кількість насосів
Однофазний	DN	a	b	h	h1	d	e	g (регульований)	p	⍁	1~	на піддоні
RXm 1-GM	**1¼"**	147	150	270	243	14	145	40	350	240	6,3	80
RXm 2-GM											6,3	80
RXm 3-GM				300	273		175	45			7,6	80

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	**Зовнішній кожух**	Нержавіюча сталь **AISI 304**, патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1
2	**Всмоктувальна решітка**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
3	**Дифузор**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
4	**Робоче колесо**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
5	**Кожух двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
6	**Кришка двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
7	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 431**

8 Подвійне ущільнення на валу з проміжною оливною камерою

Ущільнення	Вал	Матеріали
STA-12R	Ø 12 мм	Кераміка / Графіт / NBR

Ущільнювальне кільце Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм

9 Конденсатор
(лише до однофазних версій)

10 Електродвигун

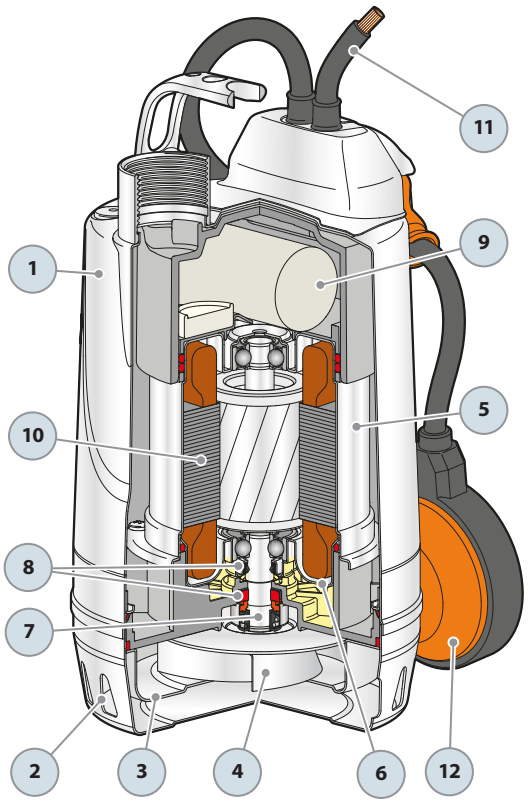
RXm: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом
RX: трифазний 400 В - 50 Гц
– Тривалий режим роботи електродвигуна **(S1)**
– Ізоляція: клас F
– Ступінь захисту: IP X8

11 Кабель живлення

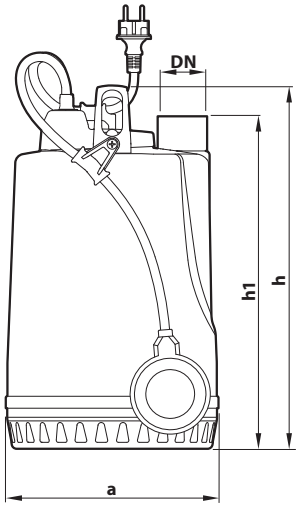
Типу H07 RN-F
(з вилкою Schuko лише до однофазних версій)

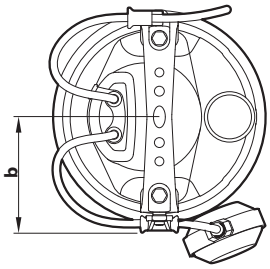
※ Стандартна довжина **5 м**

12 Поплавковий вимикач
(лише до однофазних версій)

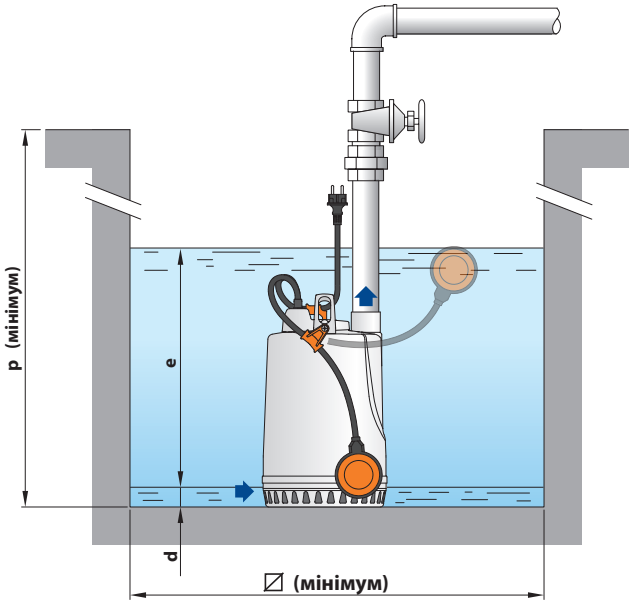


РОЗМІРИ ТА ВАГА





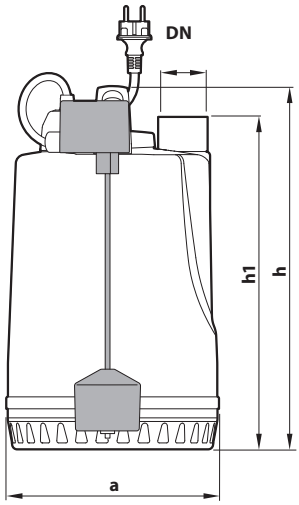
Приклад монтажу

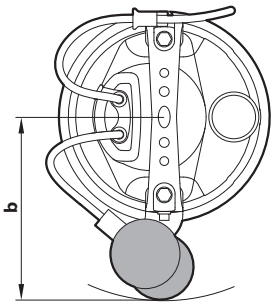


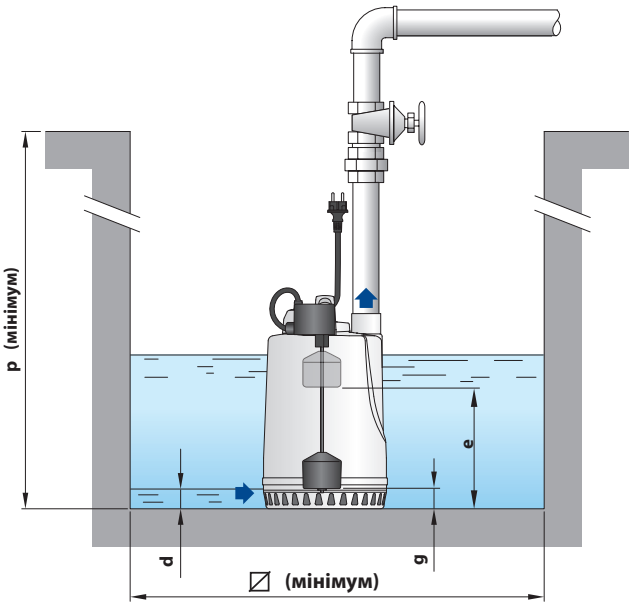
Тип		Патрубок	Розміри мм								кг		Кількість насосів
Однофазний	Трифазний	DN	a	b	h	h1	d	e	p	⧄	1~	3~	на піддоні
RXm 4	**RX 4**	**1½"**	220	118,5	368	336	25	регульований	500	500	14,3	13,3	45
RXm 5	**RX 5**										15,5	14,4	45

※ Версії GM з вертикальноковзним магнітним поплавком

Приклад монтажу







Тип	Патрубок	Розміри мм									кг	Кількість насосів
Однофазний	DN	a	b	h	h1	d	e	g (регульований)	p	⧄	1~	на піддоні
RXm 4 - GM	**1½"**	220	186,5	368	336	25	250	50	500	300	14,5	36
RXm 5 - GM											15,6	36

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	**Корпус насоса**	Нержавіюча сталь **AISI 304**, патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1
2	**Всмоктувальна решітка**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
3	**Дифузор**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
4	**Робоче колесо**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
5	**Кожух двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
6	**Кришка двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
7	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 431**

8 Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою

Ущільнення	Вал	Положення	Матеріали
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	з боку двигуна	Карборунд / Графіт / NBR
		з боку насоса	Карборунд / Карборунд / NBR

9 Конденсатор
(лише до однофазних версій)

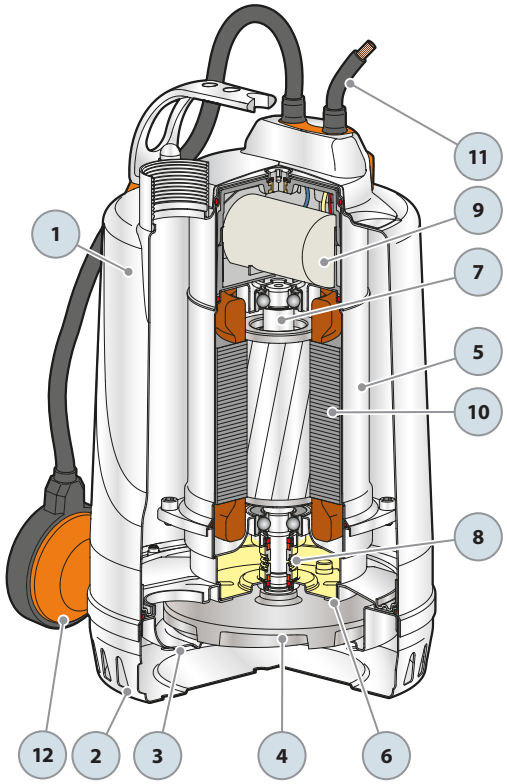
10 Електродвигун

RXm: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом
RX: трифазний 400 В - 50 Гц

– Тривалий режим роботи електродвигуна **(S1)**
– Ізоляція: клас F
– Ступінь захисту: IP X8

11 Кабель живлення

Типу H07 RN-F
(з вилкою Schuko лише до однофазних версій)

※ Стандартна довжина 5 м

12 Поплавковий вимикач
(лише до однофазних версій)