

RXM 5 Pedrollo Rostfri länsypump

Artikelnr	Beteckning
100013	RXM 5:1,1/1x230/G40

Installation

Vikt	15,2 kg
Styrning	Nivåvipa
Ansl. ut	G40 inv

Övrigt

Max Tryck	20 mVp
Max Flöde	300,0 l/min

Elektrisk Data

Effekt	1,10 kW
Märkström	7,5 A
Spänning	1x230



med nivåvipa

Serie RX rostfria dränkbara länsypumpar med centrifugalhjul för att pumpa drän-/dagvatten där det inte går att få självfall till kommunens dagvattenledning eller stenkista.

Pumphuset är gjort av rostfritt stål för att maximera livslängd.

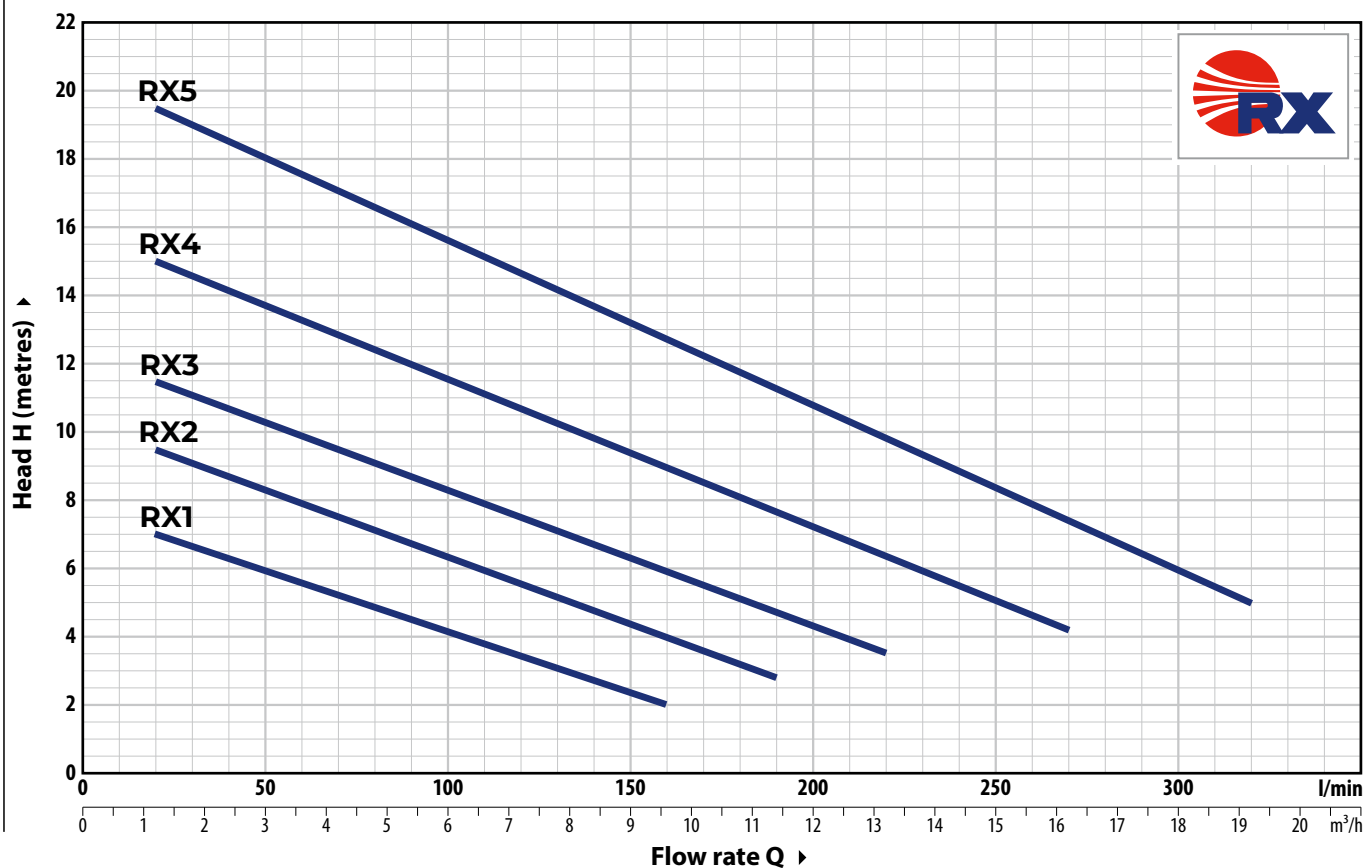
Pumparna finns även med vertikalflottör (betecknas med "-GM") som ger ökad driftsäkerhet eftersom den inte kan hänga sig på andra objekt och gör det även möjligt att installera i en mindre pumpgrop.

Samtliga RX pumpar har mekaniska axeltätningar av kiselkarbid/keramik som tillsammans med den höga prestanda och robust konstruktion ger besparingar för slutanvändaren i form av lång livslängd och problemfri drift.

Snabbfakta:

- Rostfria pump- och statorhus
- Nivåvipa
- Max 10mm partiklar
- Dubbel axeltätning av kiselkarbid/keramik

Pumpkurva



TYPE		POWER (P ₂)		Q	Flow rate														
Single-ph.	Three-ph.	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	3.6	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.4	16.2	18	19.2		
				l/min	0	20	60	100	130	160	190	220	240	270	300	320			
RXm 1	RX 1	0.25	0.33	H metres	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	5			

Q = Flow rate H = Total manometric head

Performance curves comply with EN ISO 9906 Grade 3B tolerance limits.

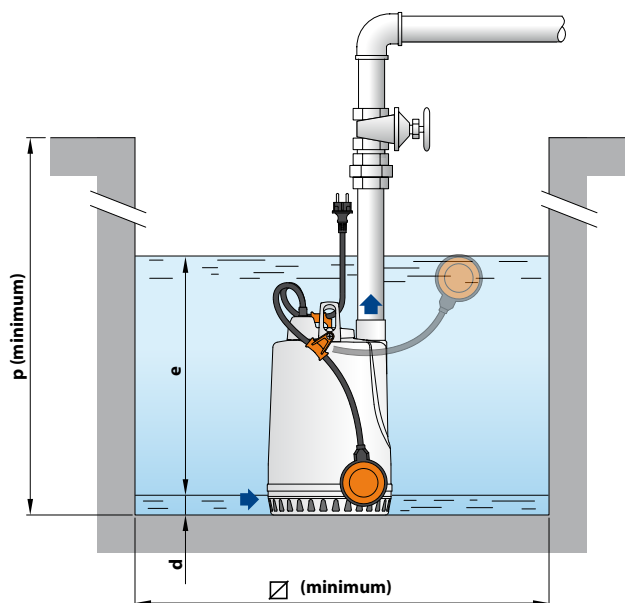
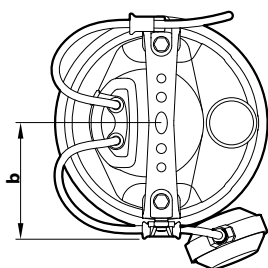
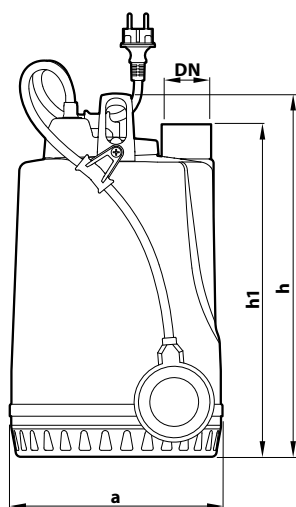
ABSORPTION

TYPE	VOLTAGE
Single-phase	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

TYPE	VOLTAGE
Three-phase	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

Dimensioner

Typical installation



TYPE		PORT DN	DIMENSIONS mm								kg		PALLET CAPACITY
Single-phase	Three-phase		a	b	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~	
RXm 4	RX 4	1½"	220	118.5	368	336	25	adjustable	500	500	14.3	13.3	45
RXm 5	RX 5										15.5	14.4	

Material

1 Outer sleeve	AISI 304 stainless steel with ISO 228/1 threaded port		
2 Suction filter	Stainless steel AISI 304		
3 Diffuser	Stainless steel AISI 304		
4 Impeller	Stainless steel AISI 304		
5 Motor sleeve	Stainless steel AISI 304		
6 Motor cover	Stainless steel AISI 304		
7 Motor shaft	Stainless steel AISI 431		
8 Double mechanical seal with interposed oil chamber			
Seal	Shaft	Location	Materials
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motor side Pump side	Silicon carbide / Graphite / NBR Silicon carbide/Silicon carbide/NBR

9 Capacitor
(exclusive to single-phase models)

10 Electric motor

RXm: single-phase 230 V - 50 Hz with winding integrated thermal motor protection

RX: three-phase 400 V - 50 Hz

- Continuous running duty S1
- Insulation: Class F
- Protection rating IP X8

11 Power cord

Type 'H07 RN-F
(Schuko plug exclusive to single-phase models)

Standard length 5 metres

12 Float switch
(exclusive to single-phase models)

