

RXM 4-GM Pedrollo Rostfri länsypump

Artikelnr	Beteckning
100012	RXM 4-GM:0,75/1x230/G40

Installation

Vikt	14,0 kg
Styrning	Vertikalflottör
Ansl. ut	G40 inv

Övrigt

Max Tryck	15 mVp
Max Flöde	260,0 l/min

Elektrisk Data

Effekt	0,75 kW
Märkström	5,4 A
Spänning	1x230



med vertikalflottör

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

Pumpen är gjord av rostfritt stål för att maximera livslängd.

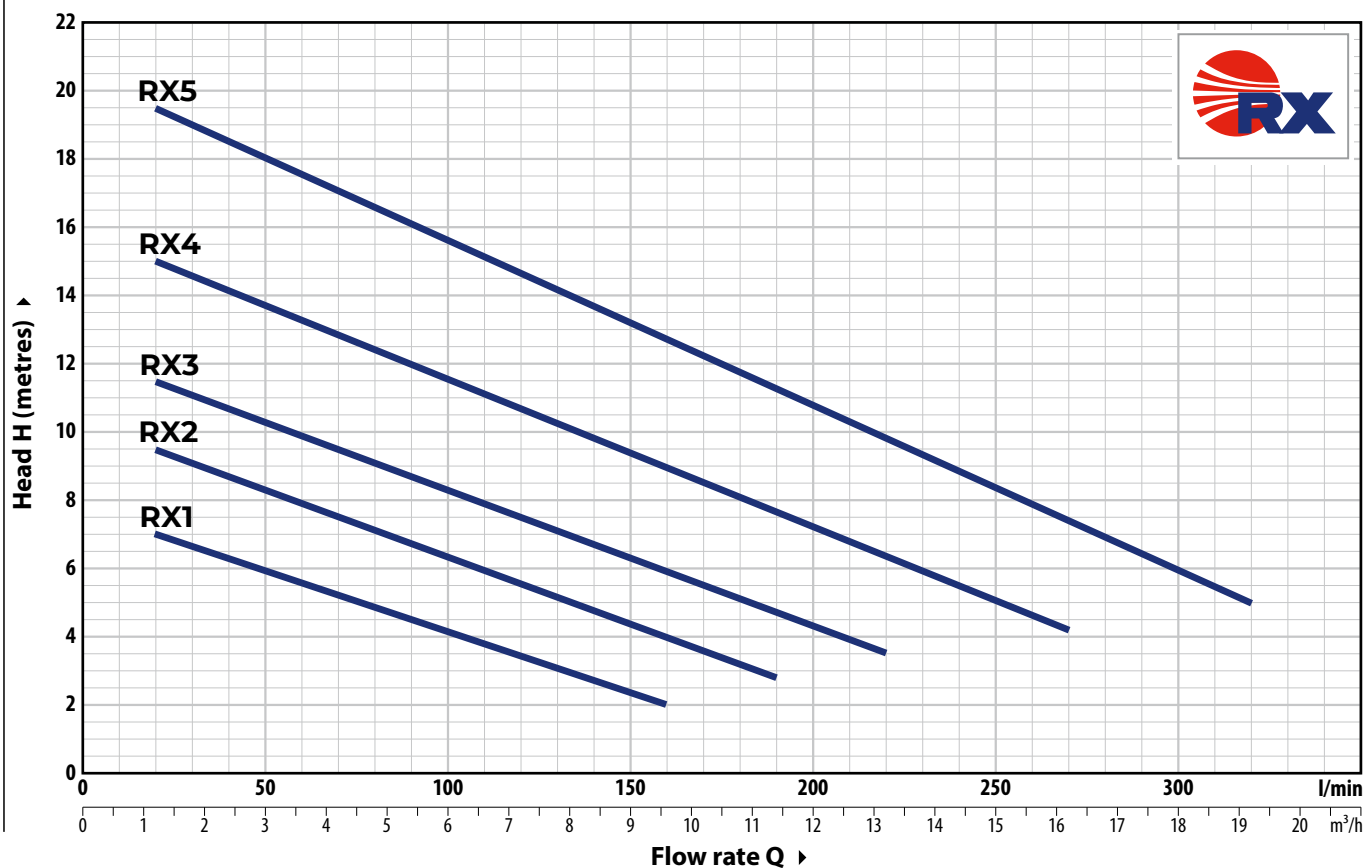
Pumparna har en vertikalflottör som ger ökad driftsäkerhet eftersom den inte kan hänga sig på andra objekt och gör det även möjligt att installera i en mindre pumpgrop. Tänk på att om pumpgropens diameter bör vara anpassat för inkommande flödet.

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
- Vertikalflottör
- 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.

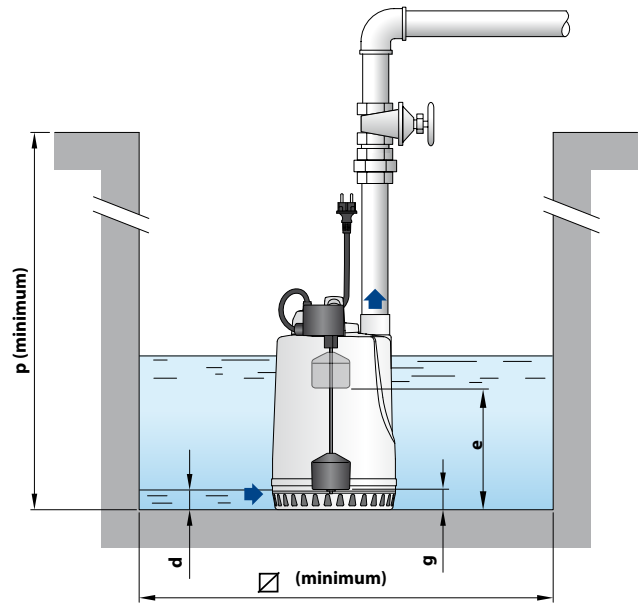
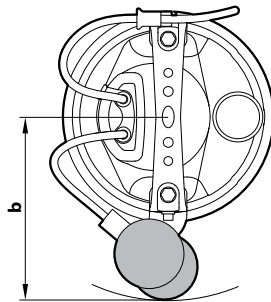
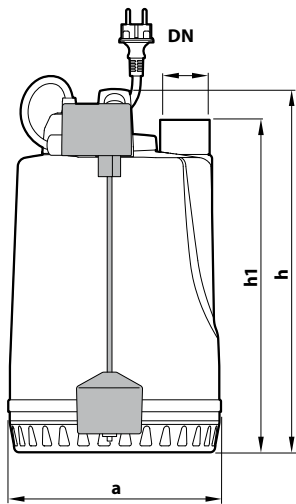
ABSORPTION

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	
		a	b	h	h1	d	e	g (adjustable)	p	∅ (minimum)			
Single-phase													
RXm 4 - GM	1½"	220	186.5	368	336	25	250	50	500	300	1~	36	
RXm 5 - GM											14.5		
												36	

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)

