Datablad

RXM 1 Pedrollo Rostfri länspump

Artikelnr	Beteckning
100001	RXM 1:0,25/1x230/G32

Installation	
Vikt	5,8 kg
Styrning	Nivåvippa
Ansl. ut	G32 inv

Elektrisk Data	
Effekt	0,25 kW
Märkström	1,5 A
Spänning	1x230

Övrigt	
Max Tryck	8 mVp
Max Flöde	160,0 l/min



med nivåvippa

Serie RX rostfria dränkbara länspumpar 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
- Nivåvippa
- Max 10mm partiklar
- Dubbel axeltätning av kiselkarbid/keramik

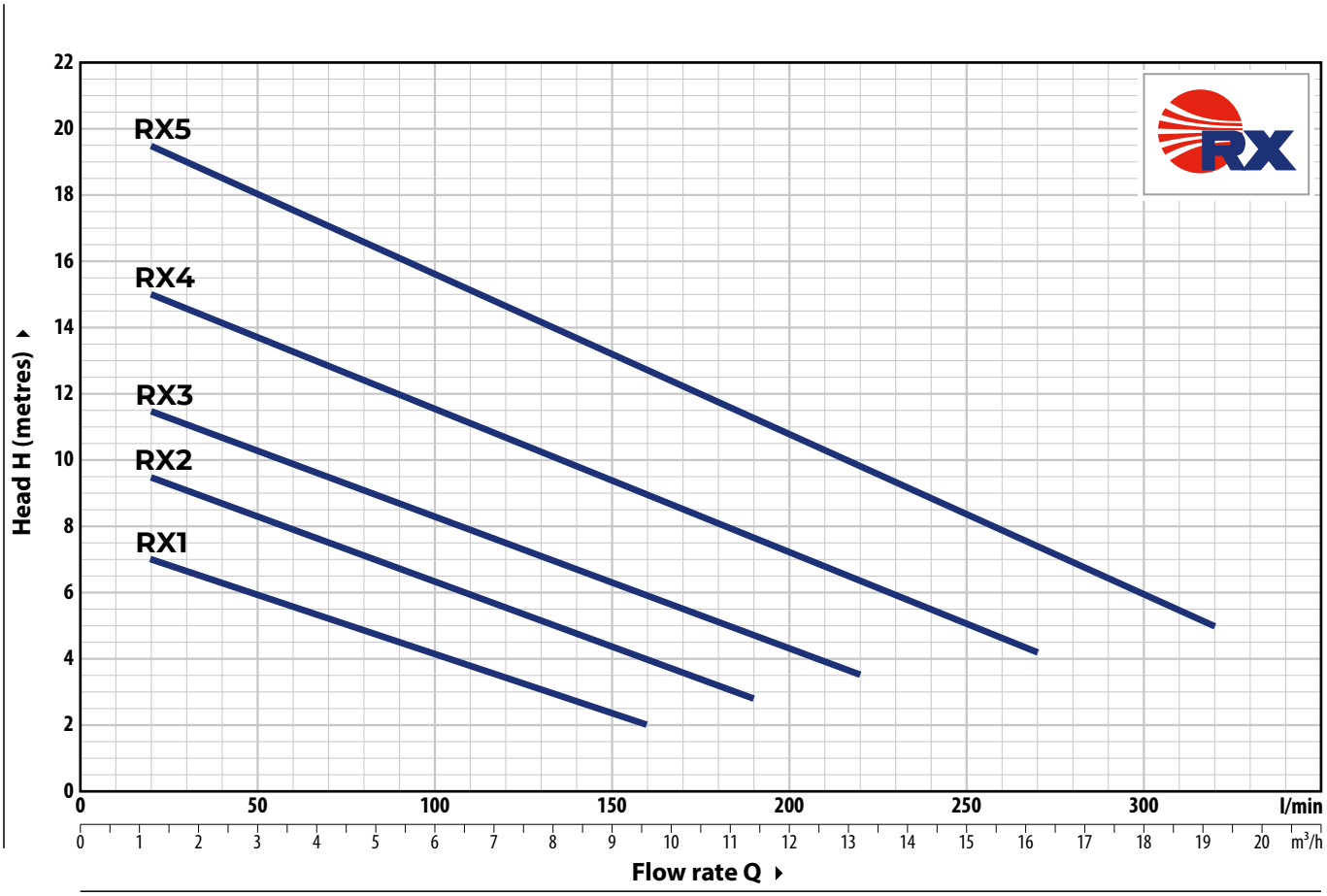
© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

Scandia Pumps

Pumpkurva



TYPE		POWER (P2)		Q												
Single-ph.	Three-ph.	kW	HP	m³/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		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** metres	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 Single-phase	VOLTAGE **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

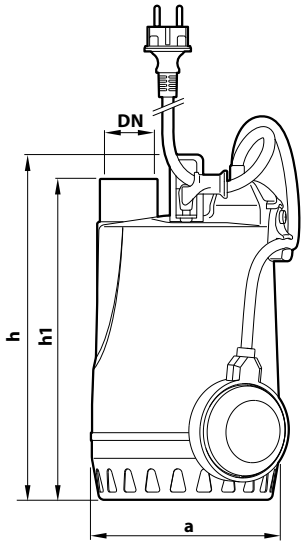
TYPE Three-phase	VOLTAGE **400 V**
RX 1	0.9 A
RX 2	**1.0** A
RX 3	1.6 A
RX 4	2.1 A
RX 5	3.5 A

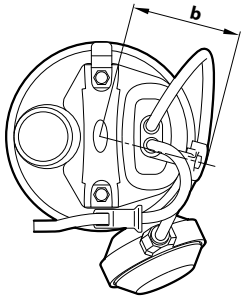
© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

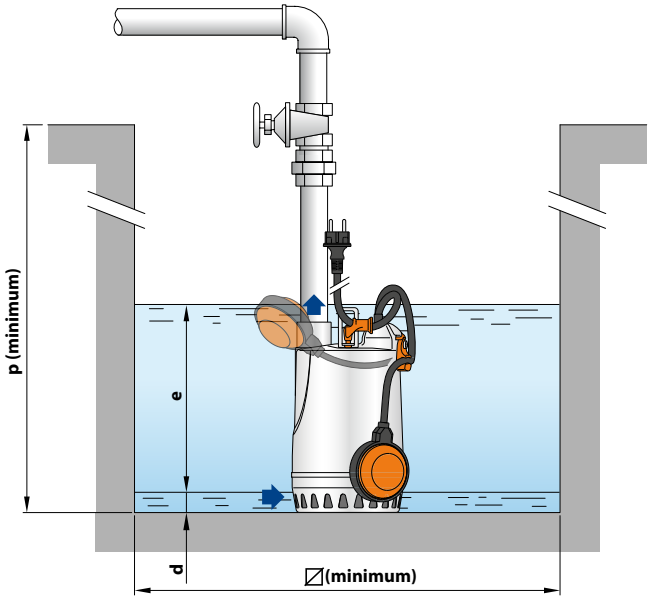
w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

Dimensioner





Typical installation



TYPE		PORT	DIMENSIONS mm								kg		PALLET CAPACITY
Single-phase	**Three-phase**	**DN**	a	b	h	h1	d	e	p	⍁	1~	3~	
RXm 1	**RX 1**	**1¼"**	147	84	268	243	14	adjustable	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

© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

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 shaft seal with interposed oil chamber

Seal	Shaft	Materials
STA-12R	Ø 12 mm	Ceramic / Graphite / NBR

Shaft seal Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

9 Capacitor
(exclusive to single-phase models)

10 Electric motor

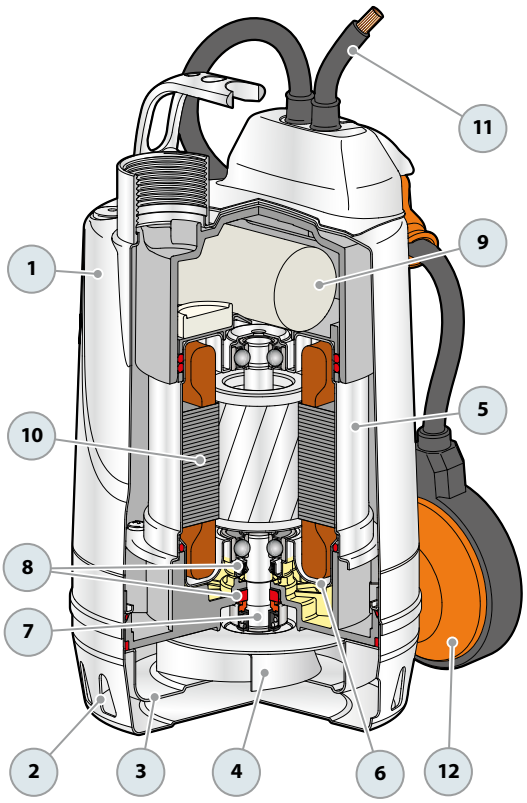
RXm: single-phase 230 V - 50 Hz with winding integrated thermal motor protection
RX: three-phase 400 V - 50 Hz
- Continuous running duty S1
- Insulation: Class F
- Protection rating IP X8

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)



© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com