

Electropompe submersibile de DRENAJ

► pentru apa curata



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Capacitate de până la **300 l/min** (18 m³/h)
- Înălțimea de pompare până la **20 m**

LIMITELE DE UTILIZARE

- Adâncime de utilizare sub apă până la **10 m**
- Temperatura lichidului până la **+50 °C**
(Temperatura lichidului până la +90 °C pentru servicii intermitente maxim de 3 minute)
- Trecerea de corpuri solide în suspensie până la **Ø 10 mm**
- Nivelul de golire:
 - până la **14 mm** de jos pentru RX 1-2-3
 - până la **25 mm** de jos pentru RX 4-5
- Serviciu continuu **S1**

EXECUTIE ȘI NORME DE SIGURANȚĂ

Acesta include:

- cablu de alimentare de **5 m** RX1-2-3
- cablu de alimentare de **10 m** RX 4-5
- plutitor extern pentru versiunile monofazice

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICARI



INSTALAREA ȘI UTILIZAREA

Pompele RX sunt potrivite pentru drenarea apelor curate, fără particule abrazive. Soluțiile constructive garantează simplitatea și siguranța de funcționare multumită racirii totale a motorului și a dublei turbine pe arbore.

Sunt recomandate pentru instalații fixe, drenaj de urgență din zone mici inundate (clădiri, subsoluri, garaje), apele menajere uzate folosite din mașinile de spălat vase și mașini de spălat, golirea bazinelor de colectare.

BREVET-MARCA-MODEL

- Modelul comunitar înregistrat n° 342159-0013 (RX 1-2-3)

EXECUTII LA CERERE

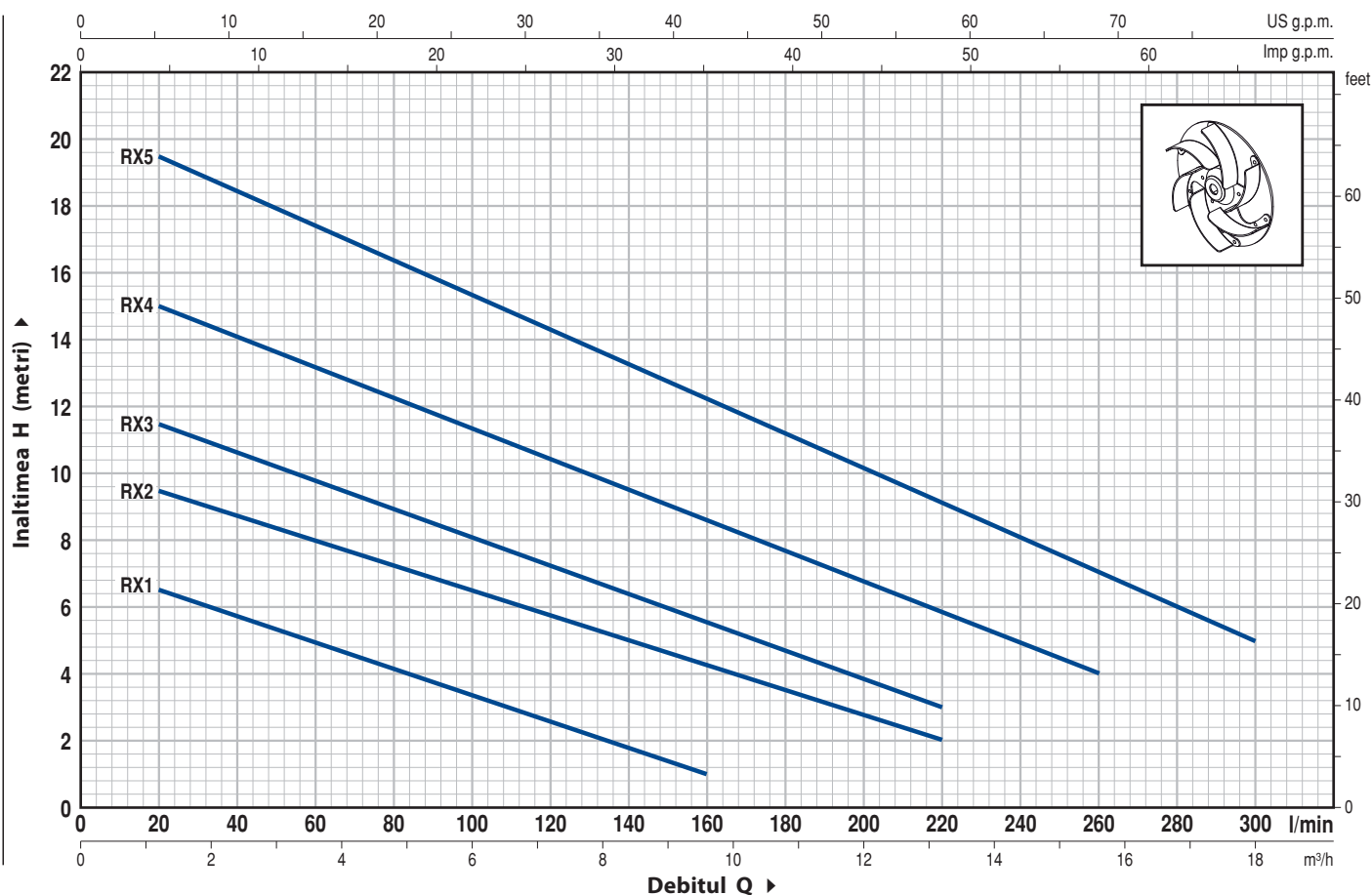
- Presetupa mecanica speciala
 - Cablul de alimentare de 10 m este necesar pentru utilizare în exterior în conformitate cu EN 60335-2-41
- Electropompa monofazica fără plutitor extern
- Alte tensiuni sau frecvențe la 60 Hz

GARANȚIE

2 ani în funcție de condițiile noastre generale de vânzare

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 1/min



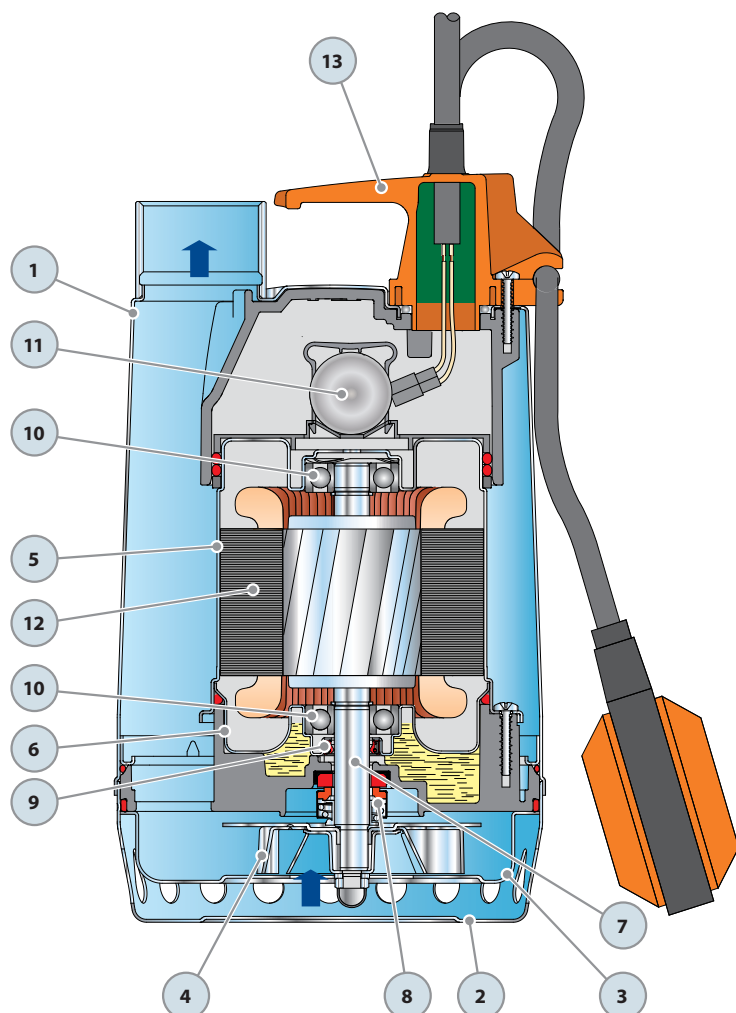
TIP		PUTERE		Q m³/h l/min	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0
Monofazic	Trifazic	kW	HP		0	20	60	100	140	160	200	220	260	300
RXm 1	-	0.25	0.33	H metri	7.5	6.5	5	3.5	2	1				
RXm 2	-	0.37	0.50		10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2		
RXm 3	-	0.55	0.75		12	11.5	9.5	8	6.5	5.5	3.5	3		
RXm 4	RX 4	0.75	1		16	15	13	11.5	9.5	8.5	6.5	5.5	4	
RXm 5	RX 5	1.1	1.5		20	19.5	17.5	15.5	13.5	12.5	10	9	7	5

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala

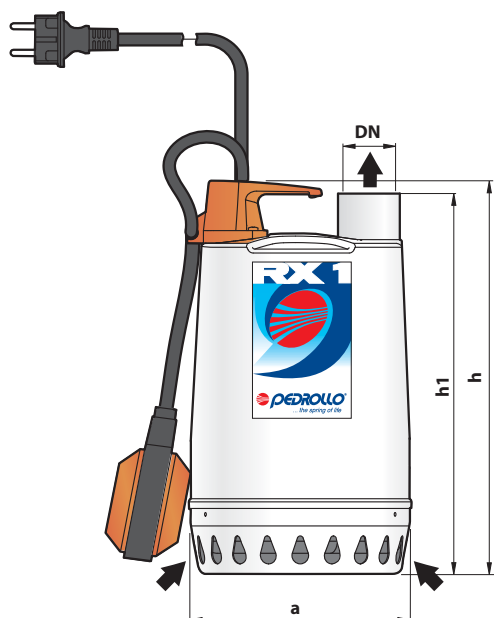
Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 App A.

RX 1-2-3

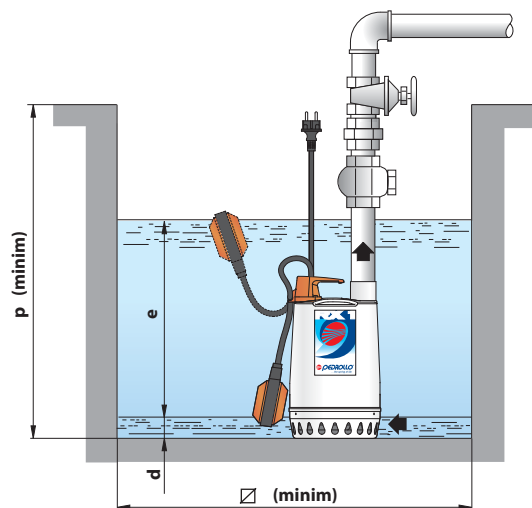
POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIVE
1	CORP POMPA	Otel inoxidabil AISI 304, prevazut cu gura filetata ISO 228/1
2	GRILA DE ASPIRARE	Otel inoxidabil AISI 304
3	CAPAC ABSORTIE	Otel inoxidabil AISI 304
4	TURBINA	Otel inoxidabil AISI 304
5	PORT-MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304
6	CAPAC MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304
7	ARBORE MOTOR	Oțel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104
8	DUBLA PRESETUPA PE AXA CU CAMERA DE ULEI INTERPUSA	
	<i>Turbina</i>	<i>Capac</i>
	<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>
	AR-12R	Ø 12 mm
	<i>Materiale</i>	<i>Inel fix</i>
		Ceramica
	<i>Inel rotativ</i>	Grafit
	<i>Elastomer</i>	NBR
9	INEL DE ETANSARE	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm
10	RULMENTI	6201 ZZ / 6201 ZZ
11	CONDENSATOR	
	<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>
	<i>Monofazic</i>	<i>(230 V sau 240 V)</i>
		<i>(110 V)</i>
	RXm 1	6.3 µF 450 VL
	RXm 2	10 µF 450 VL
	RXm 3	14 µF 450 VL
		16 µF 250 VL
12	MOTOR ELECTRIC	
	– Monofazic 230 V - 50 Hz – cu protecție termică incorporata in bobinaj – Izolație: clasa F – Protecție: IP 68	
13	GRUP MANER (rășină într-un singur bloc)	
	Complete cu: – Cablul de alimentare de 5 metri de tip "H07 RN-F" cu stecher Schuko – Plutitor extern.	



DIMENSIONI SI GREUTATI



Instalatie tipică



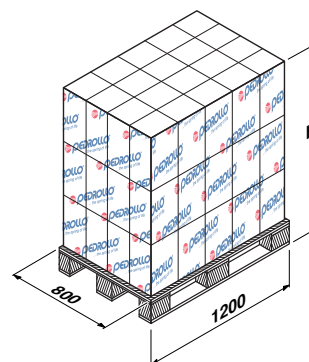
TIP	GURA	DIMENSIONI mm							kg
Monofazic	DN	a	h	h1	d	e	p	Ø	
RXm 1	1 1/4"	147	255	247	14	reglabil	350	350	4.7
RXm 2			285	277					5.8
RXm 3									7.4

ABSORBTIA

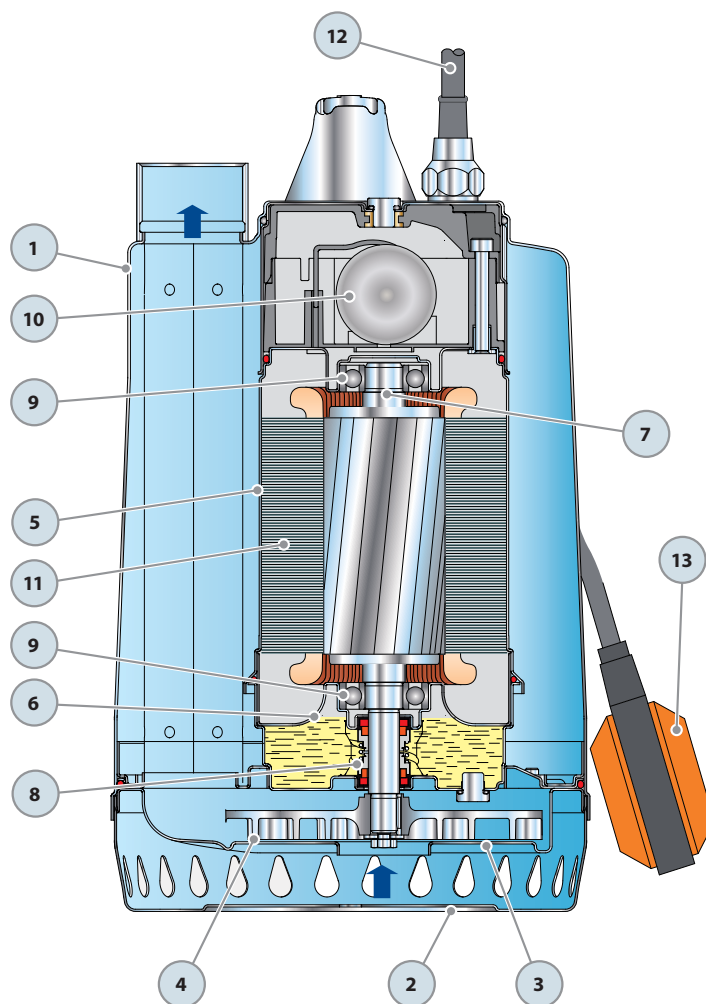
TIP	TENSIVNE (monofazic)		
Monofazic	230 V	240 V	110 V
RXm 1	1.3 A	1.3 A	3.0 A
RXm 2	2.0 A	2.0 A	5.3 A
RXm 3	3.6 A	3.6 A	7.5 A

PALETIZARE

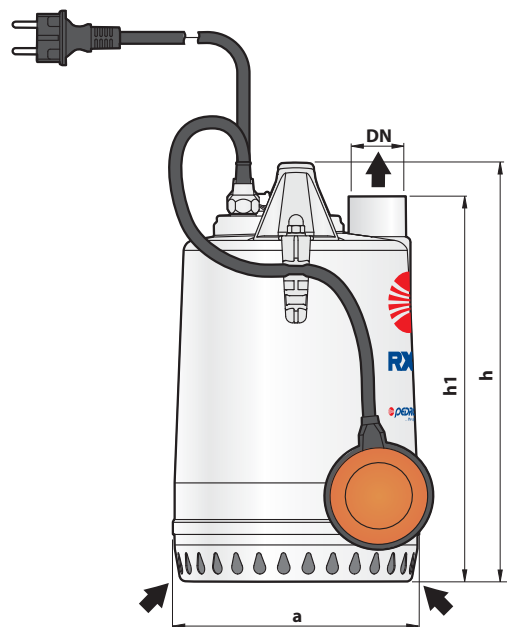
TIP	PE GRUPAJ			PE CONTAINER		
	n° pompe	H (mm)	kg	n° pompe	H (mm)	kg
RXm 1	96	1320	467	162	2131	776
RXm 2	96	1320	573	162	2131	955
RXm 3	96	1360	727	144	1970	1083



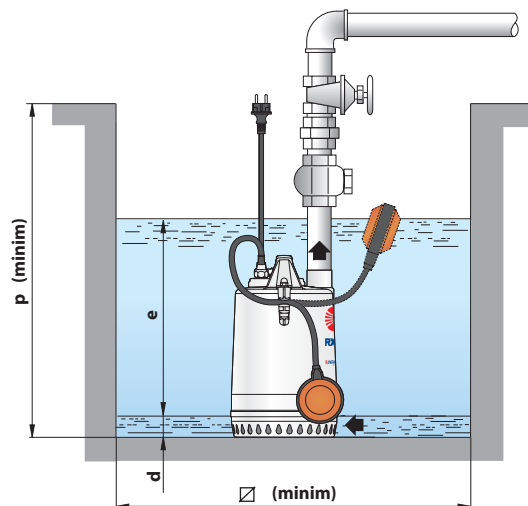
POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIVE
1	CORP POMPA	Otel inoxidabil AISI 304, prevazut cu gura filetata ISO 228/1
2	GRILA DE ASPIRARE	Otel inoxidabil AISI 304
3	CAPAC ABSORTIE	Otel inoxidabil AISI 304
4	TURBINA	Otel inoxidabil AISI 304
5	PORT-MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304
6	CAPAC MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304
7	ARBORE MOTOR	Oțel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104
8	DUBLA PRESETUPA MECANICA CU CAMERA DE ULEI INTERPUSA	
	<i>Turbina</i>	<i>Capac</i>
	<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>
	MG1-14D SIC	Ø 14 mm
		<i>Inel fix</i>
		Carbura de siliciu
		<i>Inel rotativ</i>
		Carbura de siliciu
		<i>Elastomer</i>
		NBR
9	RULMENTI	6203 ZZ / 6203 ZZ
10	CONDENSATOR	
	<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>
	<i>Monofazic</i>	(230 V sau 240 V) (110 V)
	RXm 4	20 µF 450 VL 30 µF 250 VL
	RXm 5	25 µF 450 VL –
11	MOTOR ELECTRIC	
	– Monofazic 230 V - 50 Hz cu protecție termică incorporată în bobinaj – Trifazic 400 V - 50 Hz – Izolație: clasa F – Protecție: IP 68	
12	CABLU DE ALIMENTARE	
	10 metri de tip "H07 RN-F" (cu stecher Schuko doar pentru versiunile monofazice)	
13	PLUTITOR EXTERN	
	(doar pentru versiunile monofazice)	



DIMENSIONI SI GREUTATI



Instalatie tipica



TIP		GURA	DIMENSIONI mm							kg	
Monofazic	Trifazic	DN	a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 4	RX 4	1½"	220	367	336	25	reglabil	500	500	12.7	11.9
RXm 5	RX 5									13.7	12.7

ABSORBTIA

TIP	TENSIVNE (monofazic)		
Monofazic	230 V	240 V	110 V
RXm 4	5.4 A	5.4 A	11.0 A
RXm 5	7.5 A	7.5 A	-

TIP	TENSIVNE (trifazic)			
Trifazic	230 V	400 V	240 V	415 V
RX 4	3.6 A	2.1 A	3.6 A	2.1 A
RX 5	6.0 A	3.5 A	6.0 A	3.5 A

PALETIZARE

TIP		PE GRUPAJ			PE CONTAINER			
Monofazic	Trifazic	n° pompe	H (mm)	kg	n° pompe	H (mm)	kg	
RXm 4	RX 4	45	1388	589	60	1804	779	731
RXm 5	RX 5	45	1388	634	60	1804	839	779

