

-  Acque chiare
-  Uso domestico
-  Uso civile

✘ Elettropompe completamente in acciaio inox



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **320 l/min** (19.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **20.5 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe **RX** sono adatte per drenaggio di **acque chiare** senza particelle abrasive. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero. Sono consigliate per l'**uso domestico e civile**, per installazioni fisse, prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), smaltimento di acque domestiche usate da lavastoviglie e lavatrici, svuotamento di pozzetti di raccolta.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **10 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+50 °C** (Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 10 mm**
- Livello di svuotamento:
 - fino a **14 mm** dal fondo per RX 1-2-3
 - fino a **25 mm** dal fondo per RX 4-5

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto n° EP2313658
- Brevetto n° IT0001428923

ESECUZIONE

- Le elettropompe sono complete di:
- ✘ cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
 - ✘ interruttore a galleggiante per versioni monofase

ESECUZIONI A RICHIESTA

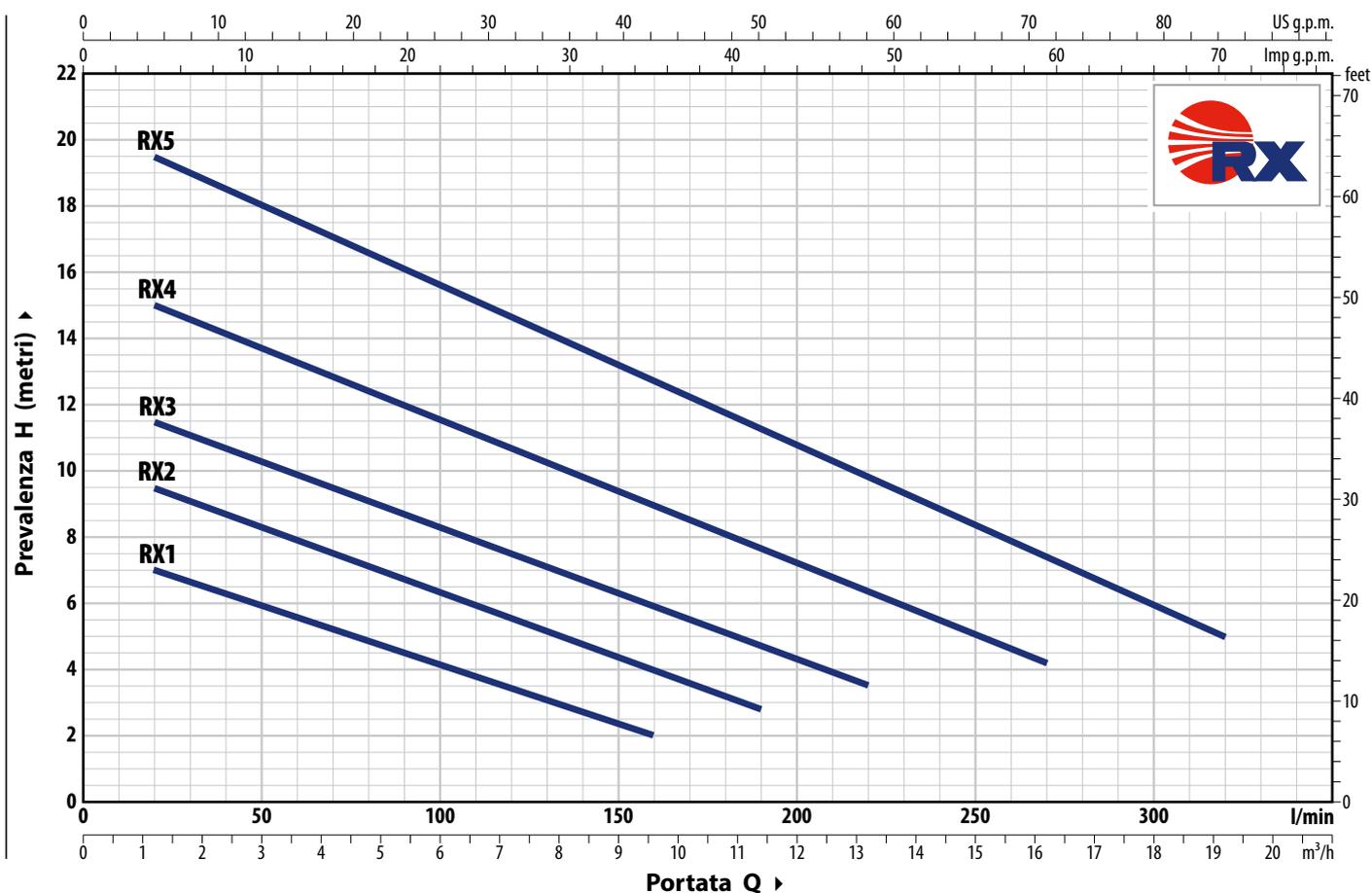
- ✘ Tenuta meccanica speciale
- ✘ Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**
- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ✘ Elettropompe con galleggiante a funzionamento magnetico a scorrimento verticale "**RX-GM**" (indicate per pozzetti con dimensioni ridotte)



✘ RX-GM

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO	POTENZA (P ₂)	Q	m ³ /h														
			kW		HP		0	1.2	3.6	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.4	16.2	18
Monofase	Trifase				l/min	0	20	60	100	130	160	190	220	240	270	300	320
RXm 1	RX 1	0.25	0.33	H metri	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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale

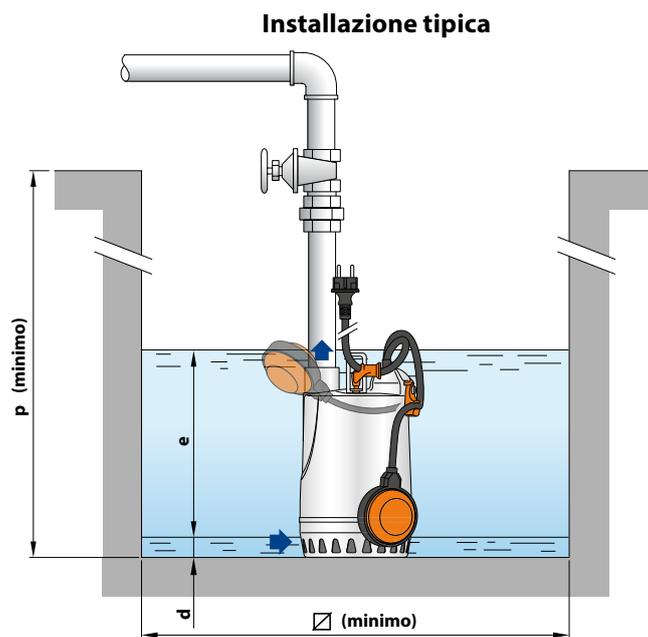
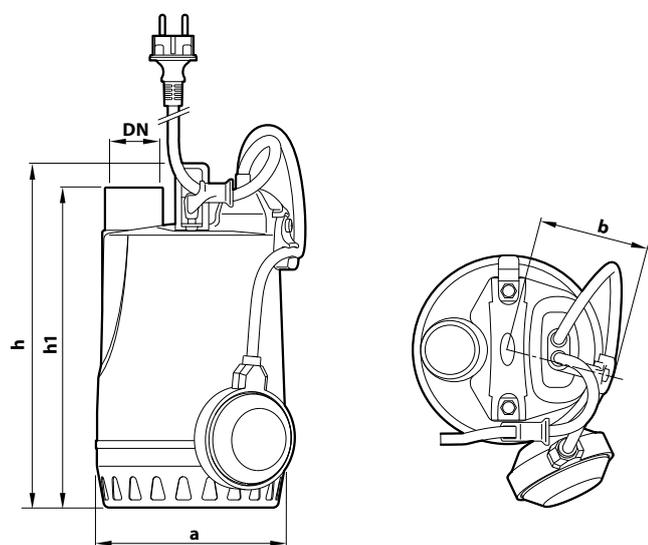
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	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

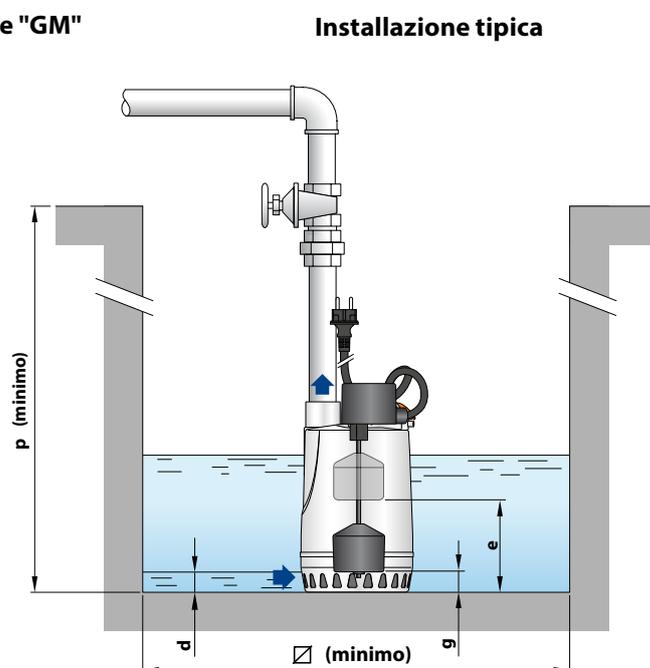
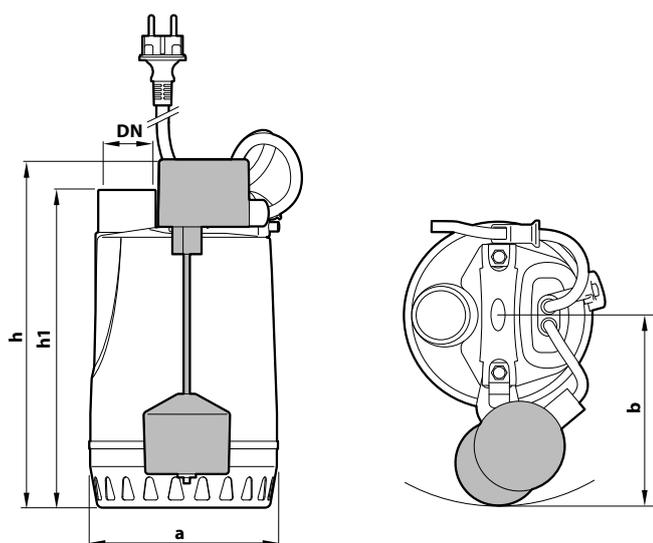
TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
RX 1	0.9 A
RX 2	1.0 A
RX 3	1.6 A
RX 4	2.1 A
RX 5	3.5 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm								kg		PALLETIZZAZIONE n° pompe
Monofase	Trifase		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
RXm 1	RX 1	1 1/4"	147	84	268	243	14	regolabile	350	350	6.1	5.7	96
RXm 2	RX 2				298	273					6.1	5.7	
RXm 3	RX 3				7.6	7.1							

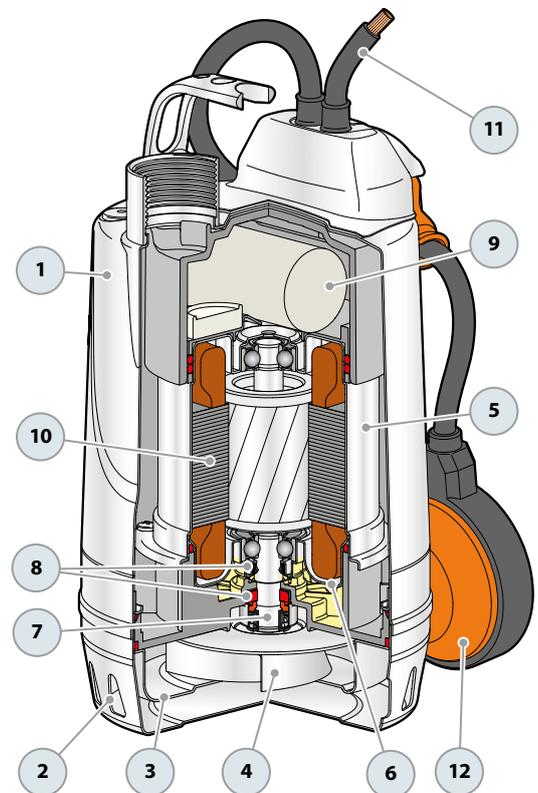
※ Versione con galleggiante magnetico a scorrimento verticale "GM"



TIPO	BOCCA DN	DIMENSIONI mm									kg		PALLETIZZAZIONE n° pompe
Monofase	DN	a	b	h	h1	d	e	g (regolabile)	p	Ø	1~		
RXm 1-GM	1 1/4"	147	150	270	243	14	145	40	350	240	6.3		
RXm 2-GM				300	273		175	45			6.3		
RXm 3-GM				7.6									

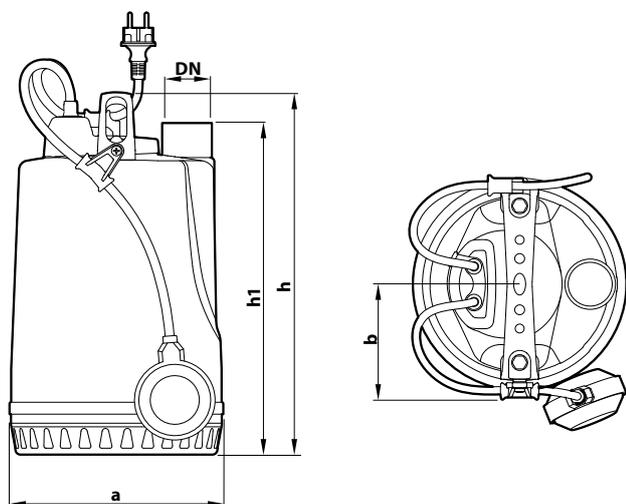
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304 , provvisto di bocca filettata ISO 228/1	
2	Griglia di aspirazione	Acciaio inox AISI 304	
3	Diffusore	Acciaio inox AISI 304	
4	Girante	Acciaio inox AISI 304	
5	Camicia motore	Acciaio inox AISI 304	
6	Coperchio motore	Acciaio inox AISI 304	
7	Albero motore	Acciaio inox AISI 431	
8	Doppia tenuta sull'albero con camera d'olio interposta		
	Tenuta	Albero	Materiali
	STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica / Grafite / NBR
	Anello di tenuta	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	
9	Condensatore (solo per versioni monofase)		
10	Motore elettrico		
	RXm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento		
	RX: trifase 400 V - 50 Hz		
	– Servizio continuo S1		
	– Isolamento: classe F		
	– Protezione: IP X8		
11	Cavo di alimentazione		
	Di tipo "H07 RN-F" (con spina Schuko solo per versioni monofase)		
	※ Lunghezza standard 5 metri		
12	Interruttore a galleggiante (solo per versioni monofase)		

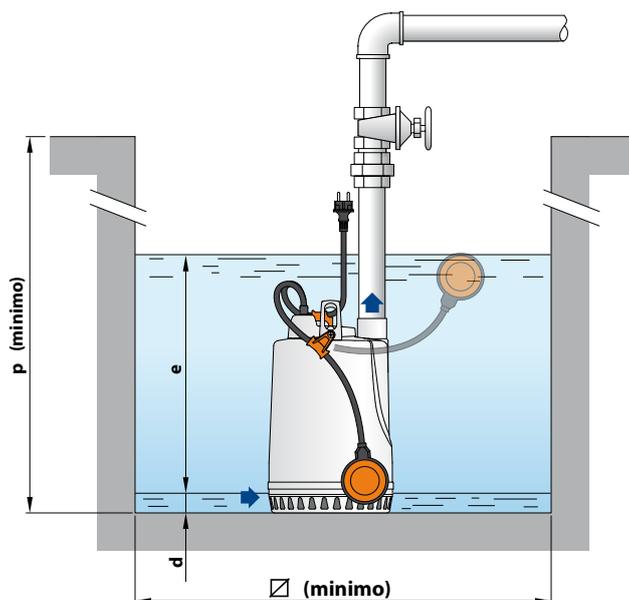


RX 4-5 Dati tecnici

DIMENSIONI E PESI



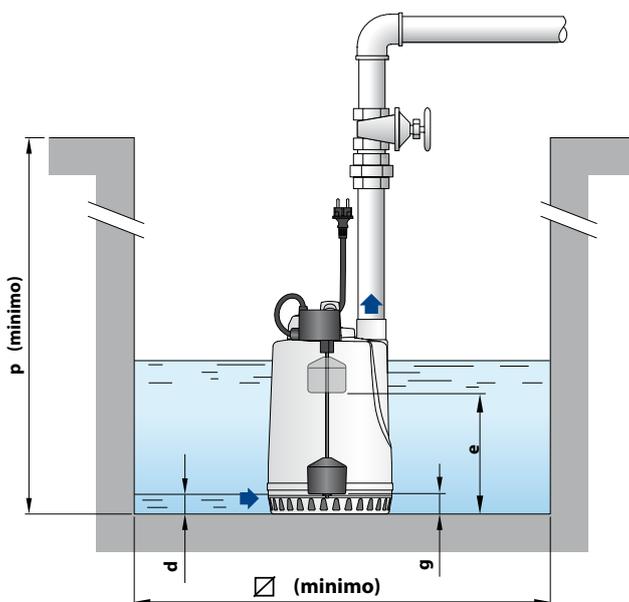
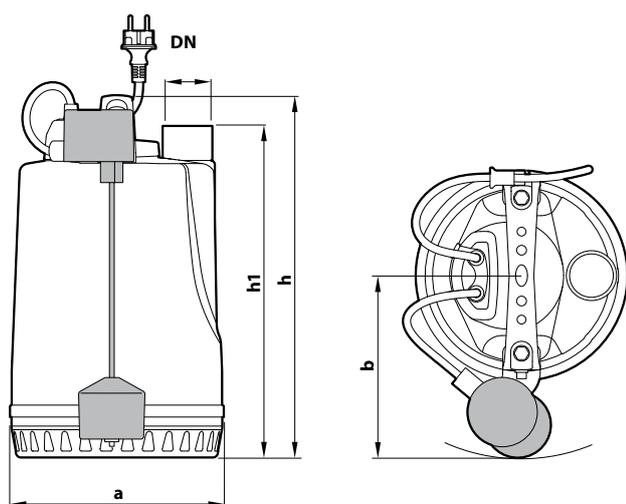
Installazione tipica



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm								kg		PALLETTIZZAZIONE n° pompe
Monofase	Trifase		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
RXm 4	RX 4	1½"	220	118.5	368	336	25	regolabile	500	500	14.3	13.3	45
RXm 5	RX 5										15.5	14.4	

※ Versione con galleggiante magnetico a scorrimento verticale "GM"

Installazione tipica



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm								kg		PALLETTIZZAZIONE n° pompe
Monofase			a	b	h	h1	d	e	g (regolabile)	p	Ø	1~	
RXm 4 - GM		1½"	220	186.5	368	336	25	250	50	500	300	14.5	36
RXm 5 - GM												15.6	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Camicia esterna Acciaio inox **AISI 304**, provvisto di bocca filettata ISO 228/1

2 Griglia di aspirazione Acciaio inox **AISI 304**

3 Diffusore Acciaio inox **AISI 304**

4 Girante Acciaio inox **AISI 304**

5 Camicia motore Acciaio inox **AISI 304**

6 Coperchio motore Acciaio inox **AISI 304**

7 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

8 Tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lato motore Lato pompa	Carburo di silicio / Grafite / NBR Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR

9 Condensatore
(solo per versioni monofase)

10 Motore elettrico

RXm: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato
nell'avvolgimento

RX: trifase 400 V - 50 Hz

- Servizio continuo S1
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

11 Cavo di alimentazione

Di tipo "H07 RN-F"
(con spina Schuko solo per versioni monofase)

※ Lunghezza standard 5 metri

12 Interruttore a galleggiante
(solo per versioni monofase)

