



per acque chiare



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **300 l/min** (18 m³/h)
- Prevalenza fino a **20 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - fino a **1.5 m** con cavo di alimentazione da 5 m per RX 1-2-3
 - fino a **5 m** con cavo di alimentazione da 10 m
 - 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
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **5 m** RX1-2-3
- cavo di alimentazione di lunghezza **10 m** RX 4-5
- interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

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

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



CERTIFICAZIONI



AI30



IPOMTECT-168

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 installazioni fisse, prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), smaltimento acque domestiche usate da lavastoviglie e lavatrici, svuotamento pozzetti di raccolta.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 342159-0013 (RX 1-2-3)

ESECUZIONI A RICHIESTA

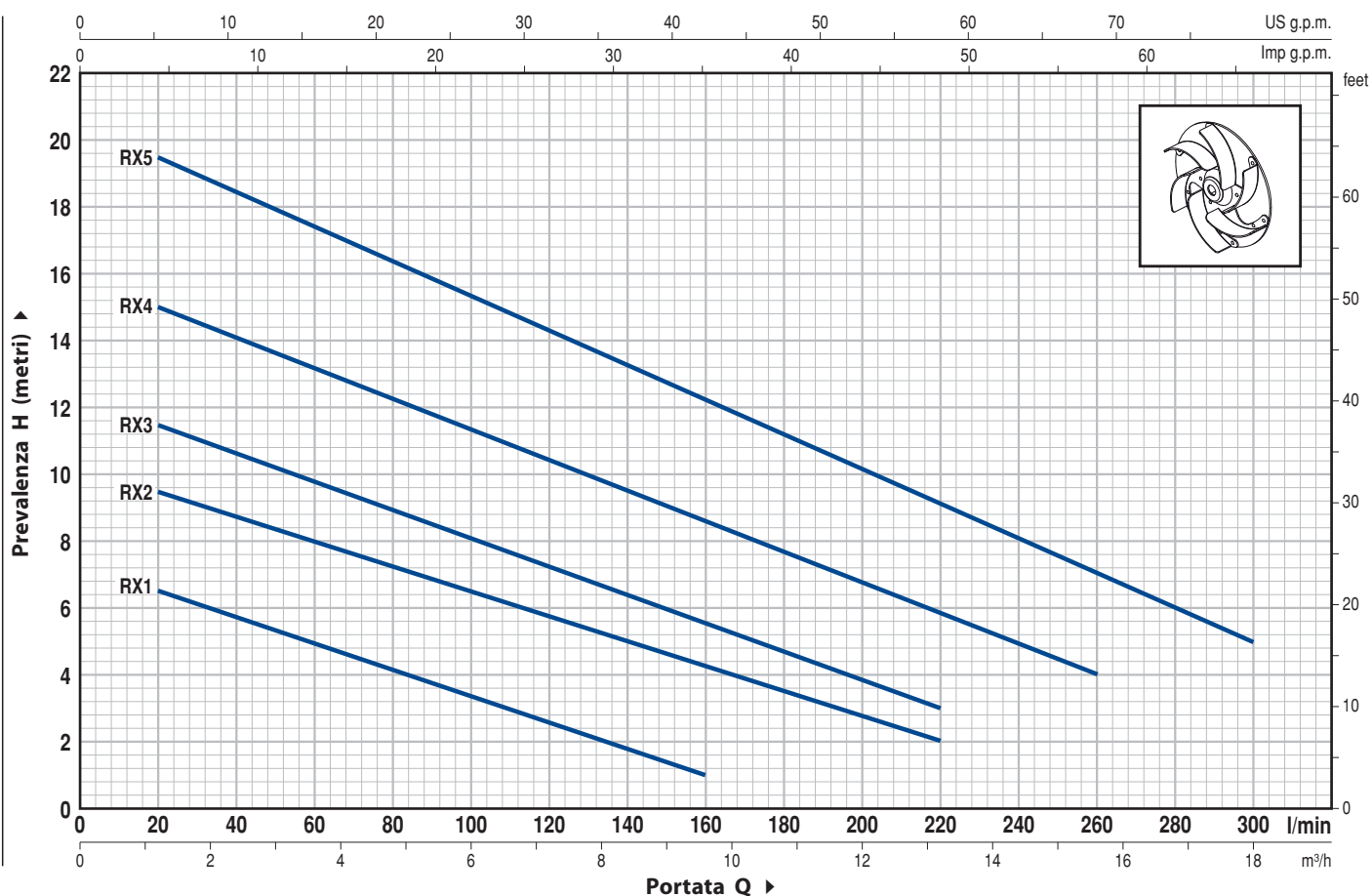
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe RX 1-2-3 con cavo di alimentazione da **10 m**.
 - ➔ N.B. Il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe monofase senza l'interruttore a galleggiante
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min



TIPO		POTENZA		Q	m³/h													
Monofase	Trifase	kW	HP		0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0				
				l/min	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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 App. A.

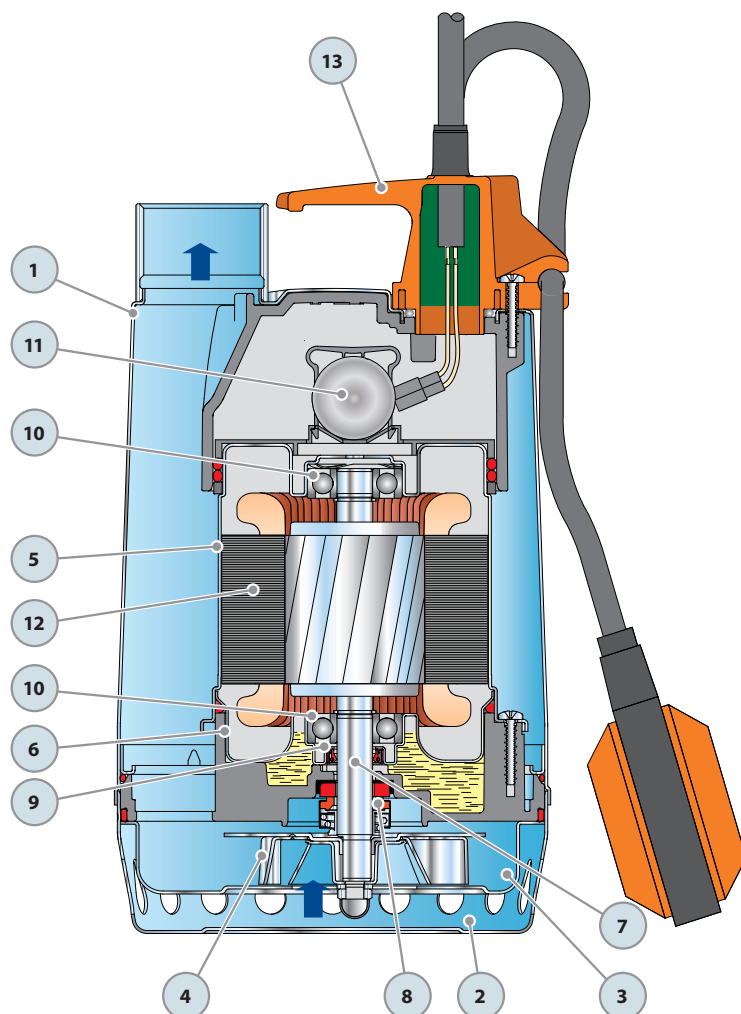
RX 1-2-3

POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
1	CORPO POMPA	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca filettata ISO 228/1			
2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304			
3	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304			
4	GIRANTE	Acciaio inox AISI 304			
5	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304			
6	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304			
7	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104			
8	DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA				
	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>		
	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
	AR-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
9	ANELLO DI TENUTA	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm			

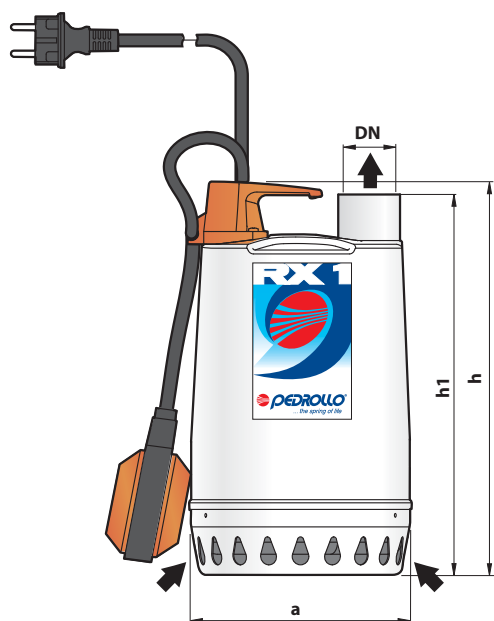
10	CUSCINETTI	6201 ZZ / 6201 ZZ		
11	CONDENSATORE	<i>Elettropompa</i>	<i>Capacità</i>	
		<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>
	RXm 1	6.3 µF 450 VL	16 µF 250 VL	
	RXm 2	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL	
	RXm 3	14 µF 450 VL	16 µF 250 VL	

12	MOTORE ELETTRICO
	– Monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento
	– Isolamento: classe F
	– Protezione: IP 68

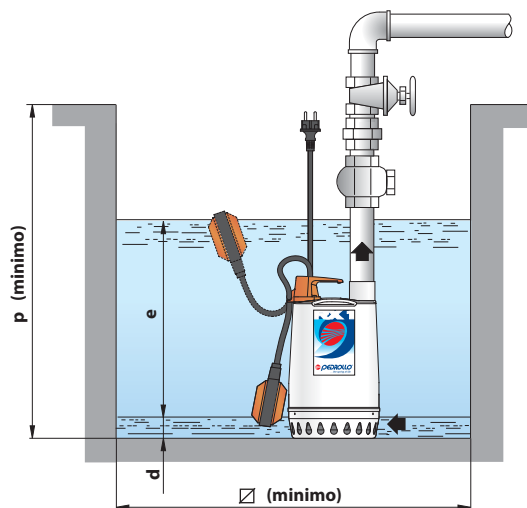
13	GRUPPO MANIGLIA (resinato in un unico blocco)
	Completo di:
	– Cavo di alimentazione da 5 metri di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko
	– Interruttore a galleggiante esterno.



DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	□	
Monofase	DN								
RXm 1	1 1/4"	147	255	247	14	regolabile	350	350	4.7
RXm 2			285	277					5.8
RXm 3									7.4

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
	230 V	240 V	110 V
Monofase			
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

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE		
	n° pompe	H (mm)	kg
Monofase			
RXm 1	96	1320	467
RXm 2	96	1320	573
RXm 3	96	1360	727

