



pour eaux claires



### PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **300 l/min** (18 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **20 m**

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau:
  - jusqu'à **1.5 m** avec cordon d'alimentation de 5 m pour RX 1-2-3
  - jusqu'à **5 m** avec cordon d'alimentation de 10 m
  - jusqu'à **10 m** avec une longueur de cordon d'alimentation adéquate
- Température du liquide jusqu'à **+50 °C**  
(Température du liquide jusqu'à +90 °C pour service intermittent maximum de 3 minutes)
- Passage de corps solides en suspension d'un Ø maxi de **10 mm**
- Niveau de vidage:
  - jusqu'à **14 mm** du fond pour RX 1-2-3
  - jusqu'à **25 mm** du fond pour RX 4-5
- Service continu **S1**

### EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Elles sont équipées de:

- cordon d'alimentation de **5 m** RX1-2-3
- cordon d'alimentation de **10 m** RX 4-5
- interrupteur à flotteur extérieur pour versions monophasées

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

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



### CERTIFICATIONS



AI30



IPOMTECT-168

### UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les pompes **RX** sont adaptées pour le drainage d'**eaux claires** sans particules abrasives. Les solutions de construction employées garantissent la simplicité d'utilisation et la sécurité de fonctionnement grâce au refroidissement total du moteur et à la double garniture sur l'arbre.

Elles sont conseillées pour les installations fixes, l'assèchement d'urgence de petits locaux inondés (caves, garages, etc.), l'évacuation d'eaux usées domestiques (lave-vaisselle, machines à laver), le vidage de puisards.

### BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Modèle communautaire enregistré n° 342159-0013 (RX 1-2-3)

### EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

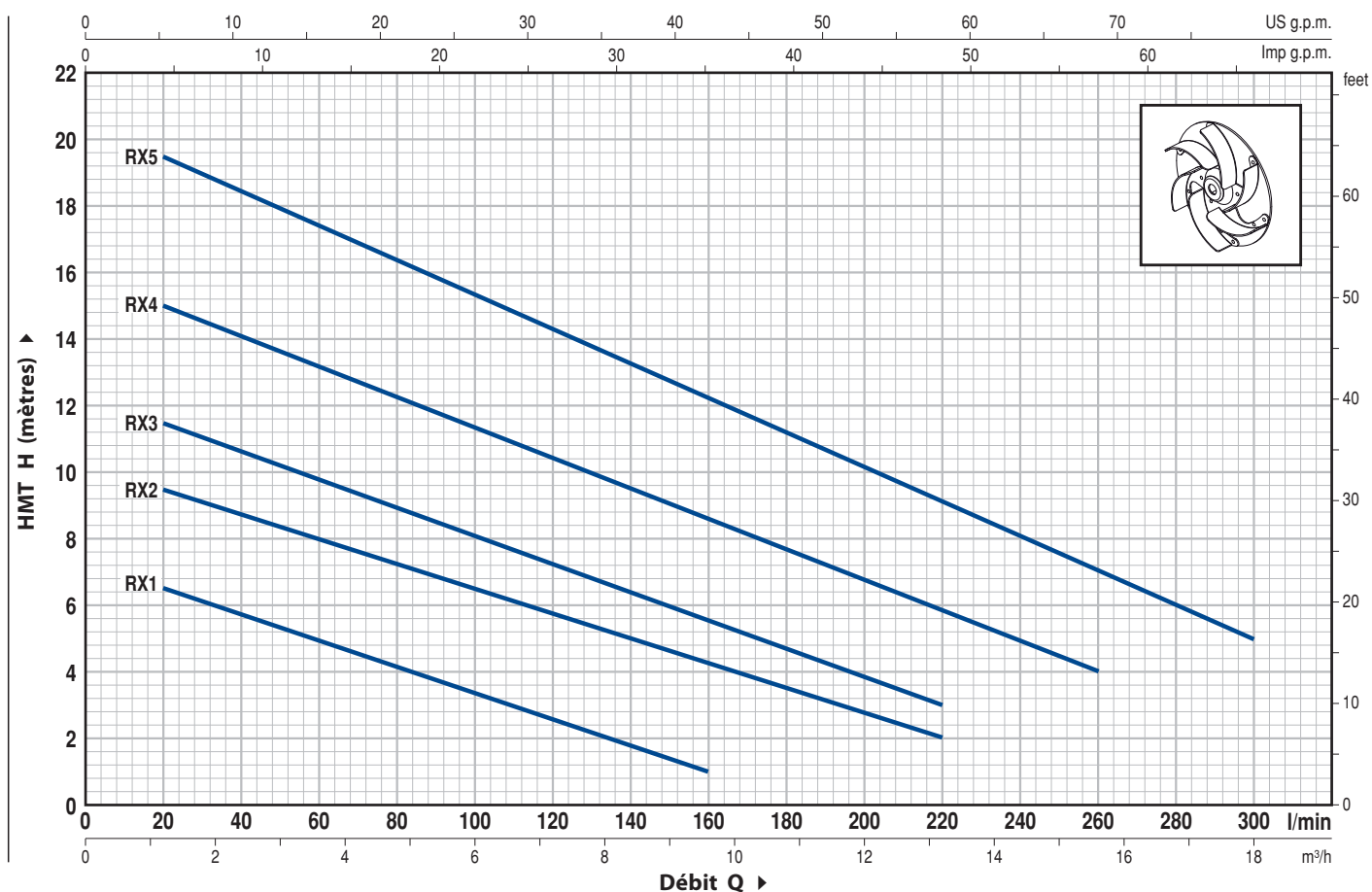
- Garniture mécanique spéciale
- Électropompes RX 1-2-3 avec cordon d'alimentation de **10 m**.  
 ► N.B. Le cordon d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Électropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

### GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min



TYPE		PUISSANCE		Q	H													
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	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 metres	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 = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

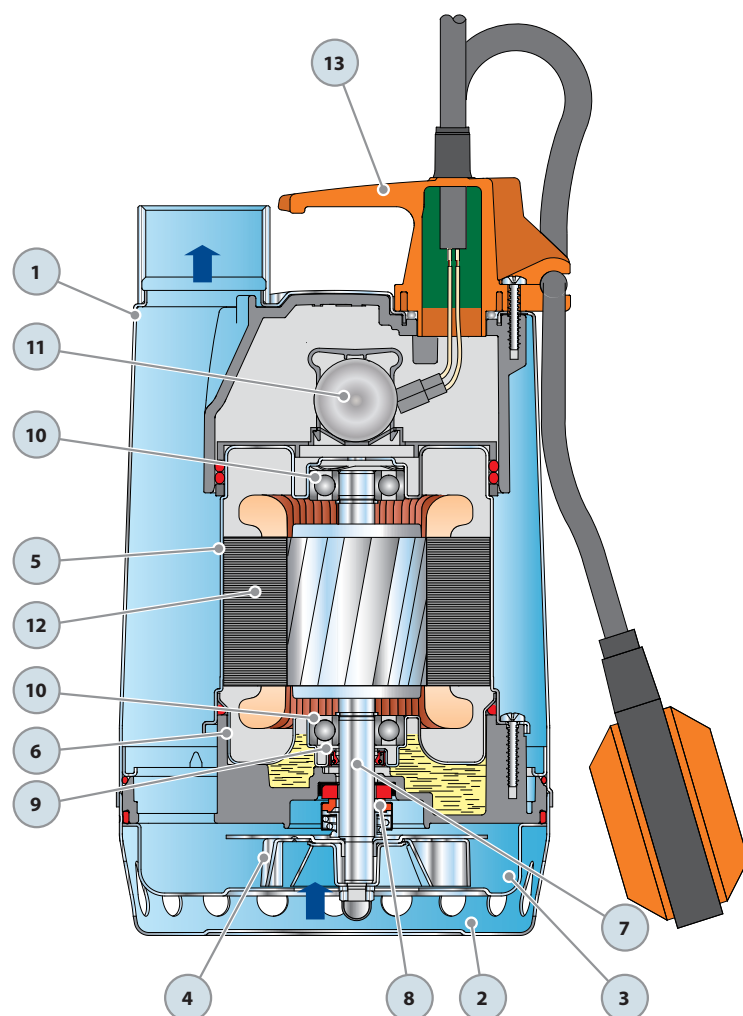
# RX 1-2-3

POS.	COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION			
1	CORPS DE POMPE	Acier inox AISI 304, avec orifice taraudé ISO 228/1			
2	CRÉPINE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304			
3	COUVERCLE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304			
4	ROUE	Acier inox AISI 304			
5	SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304			
6	COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304			
7	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104			
8	<b>DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE</b>				
	<i>Garniture</i>	<i>Arbre</i>	<i>Matériaux</i>		
	<i>Type</i>	<i>Diamètre</i>	<i>Bague fixe</i>	<i>Bague mobile</i>	<i>Élastomère</i>
	AR-12R	Ø 12 mm	Céramique	Graphite	NBR
9	JOINT A LEVRES	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm			
10	ROULEMENTS	6201 ZZ / 6201 ZZ			
11	<b>CONDENSATEUR</b>				
	<i>Électropompe</i>	<i>Capacité</i>			
	<i>Monophasé</i>	<i>(230 V ou 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	<b>MOTEUR ÉLECTRIQUE</b>				
	– Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage				
	– Isolation: classe F				
	– Protection: IP 68				

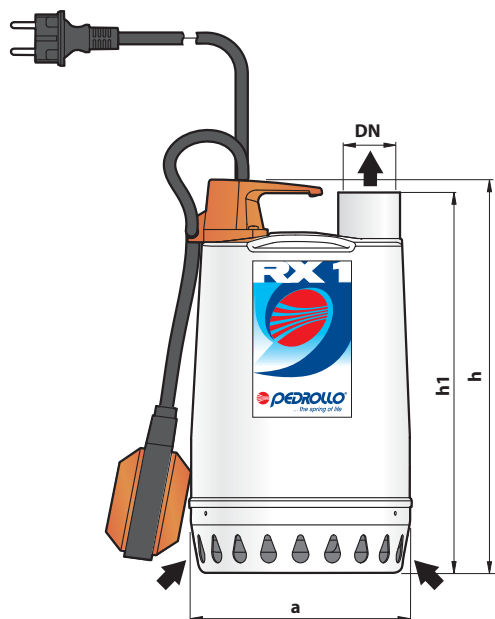
**13 GROUPE POIGNÉE** (isolé avec de la résine en un seul bloc)

Équipé de:

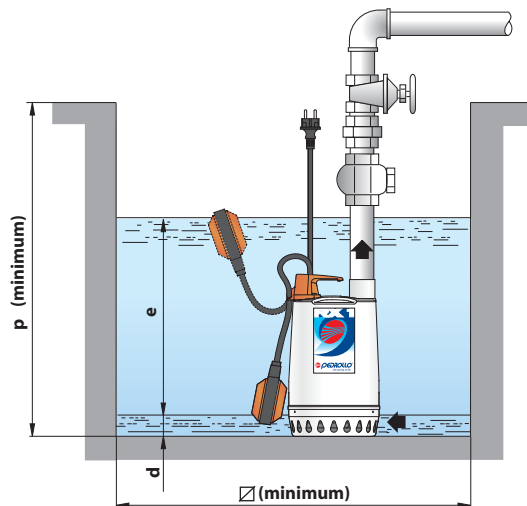
- Cordon d'alimentation de **5 mètres**, type "H07 RN-F" avec fiche Schuko
- Interrupteur à flotteur extérieur.



## DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique



TYPE	ORIFICE	DIMENSIONS mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	∅	
Monophasé	DN								
RXm 1	1 1/4"	147	255	247	14	réglable	350	350	4.7
RXm 2			285	277					5.8
RXm 3									7.4

## INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)		
	230 V	240 V	110 V
Monophasé			
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

## PALETTISATION

TYPE	POUR GROUPEMENT			POUR CONTENEUR		
	nb de pompes	H (mm)	kg	nb de pompes	H (mm)	kg
Monophasé						
RXm 1	96	1320	467	162	2131	776
RXm 2	96	1320	573	162	2131	955
RXm 3	96	1360	727	144	1970	1083

