

 Eaux claires

 Usage domestique

 Usage tertiaire

※ Électropompes en acier inoxydable



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **320 l/min** (19.2 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **20.5 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les pompes **RX** conviennent au drainage des **eaux claires** sans particules abrasives. Les solutions de construction utilisées garantissent facilité d'utilisation et sécurité de fonctionnement grâce au refroidissement total du moteur et à la double étanchéité sur l'arbre. Elles sont recommandées pour **l'usage domestique et civil**, les installations fixes, l'assèchement en urgence de petits milieux inondés (locaux, caves, garages), l'évacuation des eaux usées domestiques (lave-vaisselle, lave-linge), la vidange des puits de collecte.

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à 10 m sous le niveau de l'eau (avec câble d'alimentation de longueur 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 jusqu'à **Ø 10 mm**
- Niveau de vidange :
 - jusqu'à **14 mm** du bas pour RX 1-2-3
 - jusqu'à **25 mm** du bas pour RX 4-5

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° EP2313658
- Brevet n° IT0001428923

RÉALISATION

Les électropompes sont équipées de :

- ※ cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- ※ Interrupteur à flotteur pour les versions monophasées

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

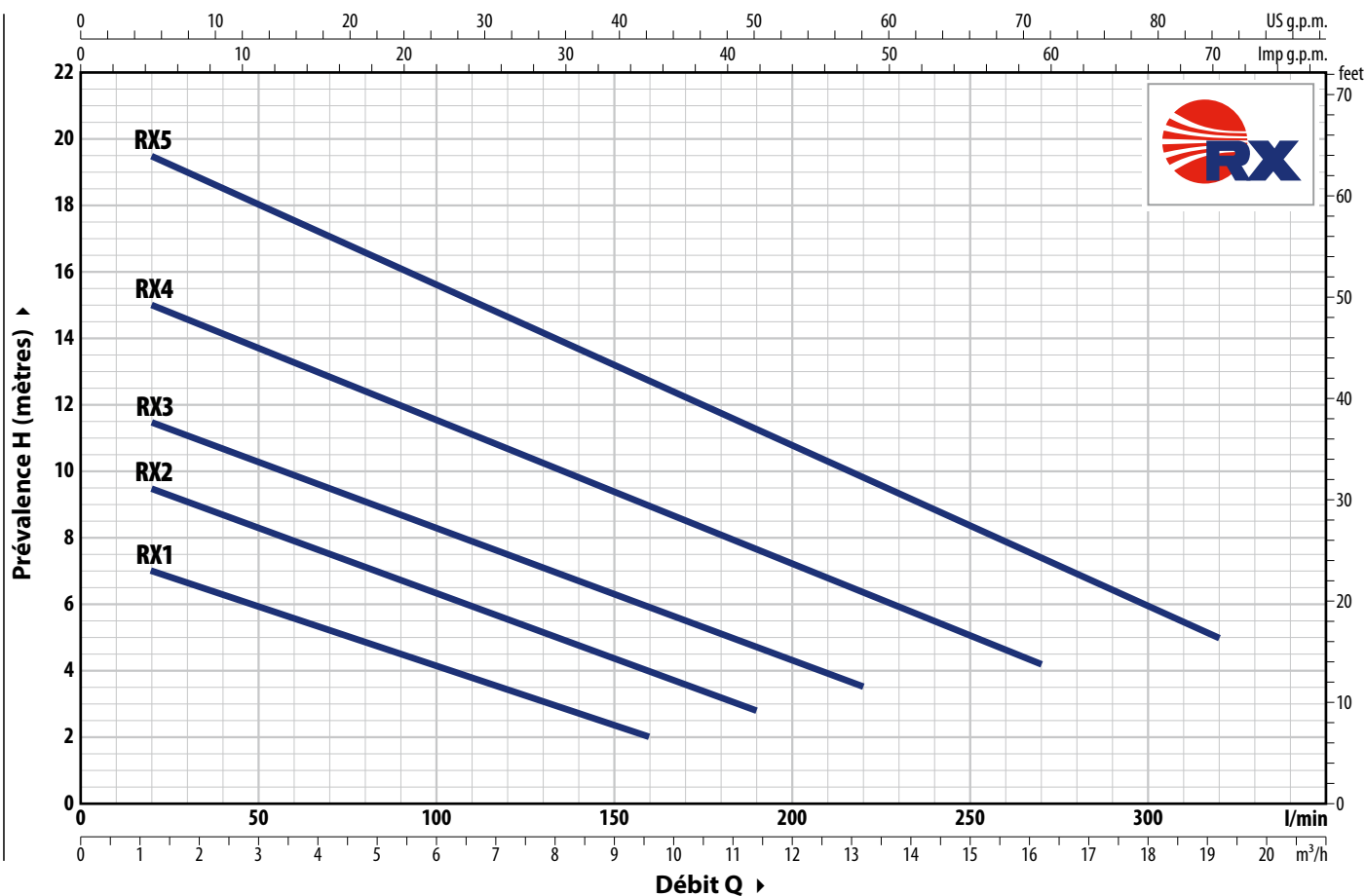
- ※ Étanchéité mécanique spéciale
- ※ Électropompes avec câble d'alimentation de **10 m**
- ※ Autres tensions ou fréquences à 60 Hz
- ※ Électropompes avec flotteur à fonctionnement magnétique et coulissement vertical **"RX-GM"** (adaptées aux puits de petites dimensions)



※ RX-GM

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q	m³/h														
Monophasé	Triphasé	kW	HP		0	1.2	3.6	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.4	16.2	18	19.2			
					0	20	60	100	130	160	190	220	240	270	300	320			
RXm 1	RX 1	0.25	0.33	H mètres	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 = Débit H = Prévalence manométrique totale

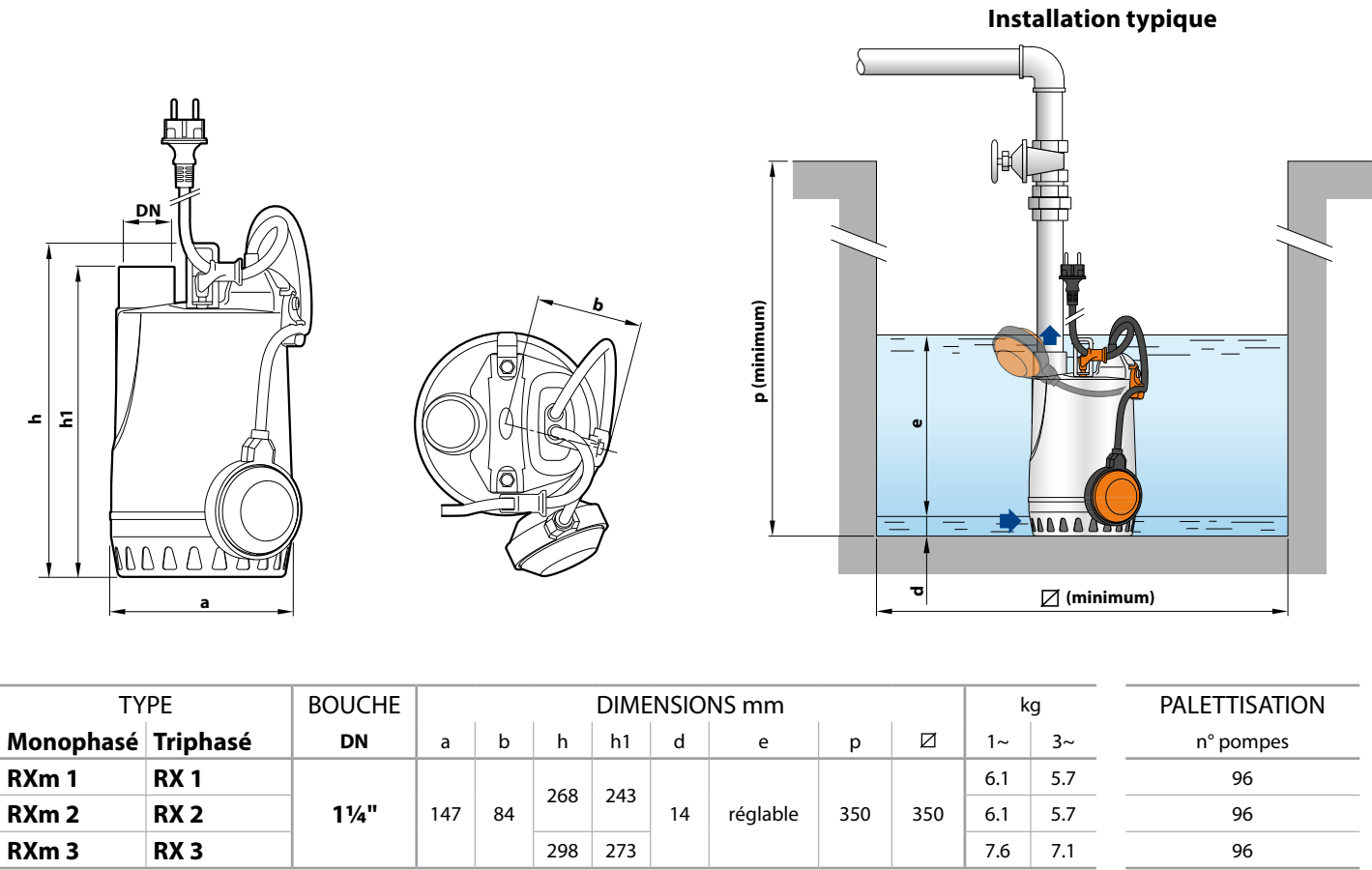
Tolérance des courbes de performances selon EN ISO 9906 Grade 3B.

ABSORPTIONS

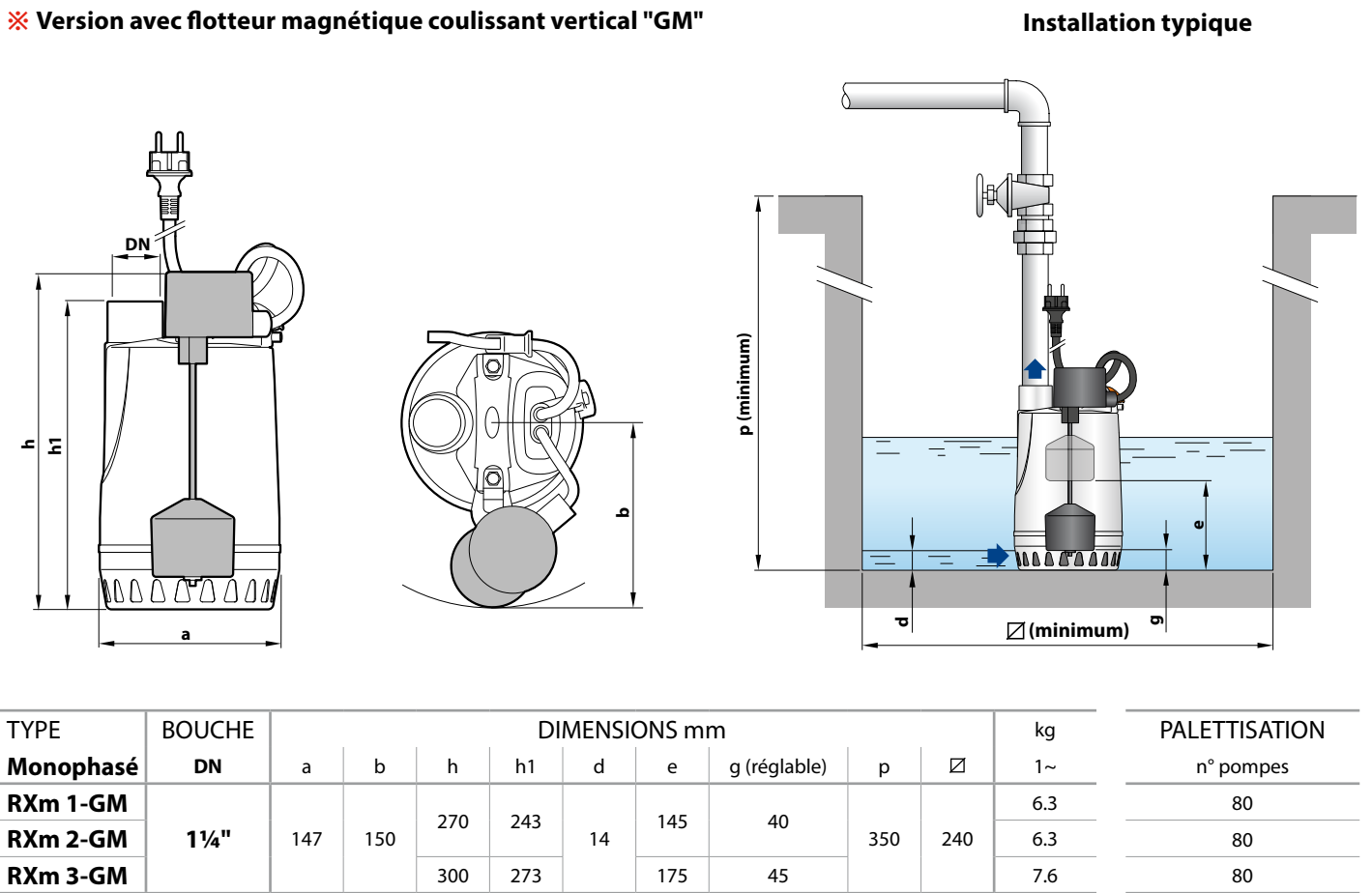
TYPE	TENSION
Monophasé	230 V
RXm 1	1.5 A
RXm 2	2.0 A
RXm 3	3.6 A
RXm 4	5.9 A
RXm 5	7.5 A

TYPE	TENSION
Triphasé	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

DIMENSIONS ET POIDS



※ Version avec flotteur magnétique coulissant vertical "GM"



CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Chemise extérieure Acier inoxydable **AISI 304**, équipé d'un port fileté ISO 228/1

2 Grille d'aspiration Acier inoxydable **AISI 304**

3 Diffuseur Acier inoxydable **AISI 304**

4 Roue Acier inoxydable **AISI 304**

5 Chemise moteur Acier inoxydable **AISI 304**

6 Couvercle moteur Acier inoxydable **AISI 304**

7 Arbre moteur Acier inoxydable **AISI 431**

8 Étanchéité double sur l'arbre avec chambre d'huile interposée

Étanchéité	Arbre	Matériaux
STA-12R	Ø 12 mm	Céramique / Graphite / NBR

Bague d'étanchéité Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

9 Condensateur
(uniquement pour les versions monophasées)

10 Moteur électrique

RXm: Monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique moteur
incorporée dans le bobinage.

RX: triphasé 400 V - 50 Hz

- Service continu S1
- Isolation : classe F
- Protection : IP X8

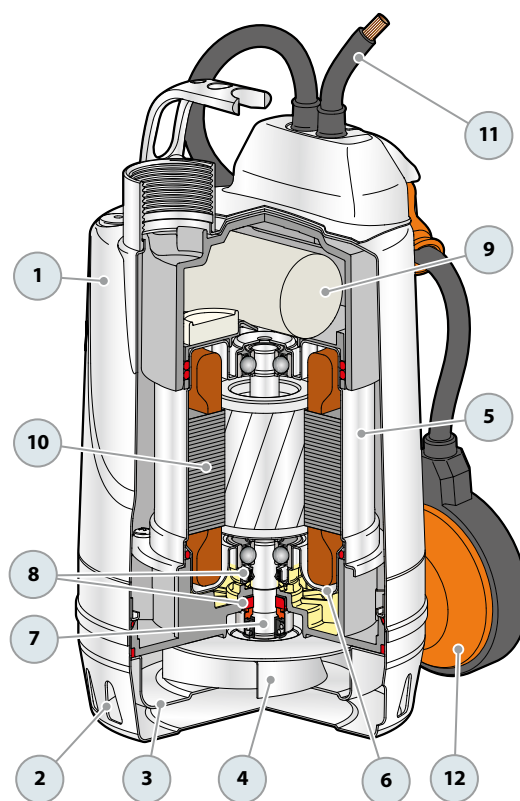
11 Câble d'alimentation

De type "H07 RN-F"
(avec prise Schuko uniquement pour les versions mono-
phasées)

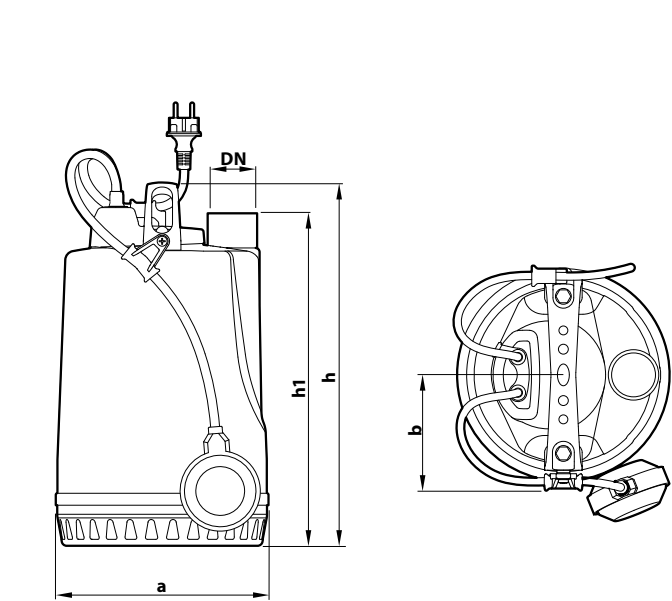
※ Longueur standard 5 mètres

12 Interrupteur à flotteur

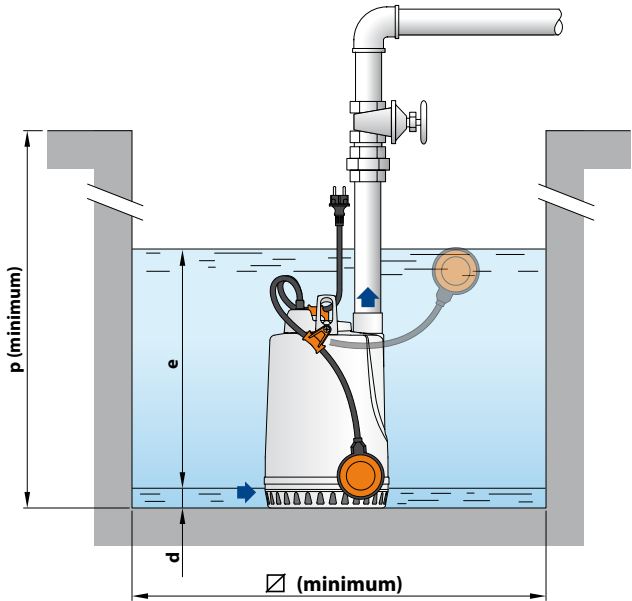
(uniquement pour les versions monophasées)



DIMENSIONS ET POIDS



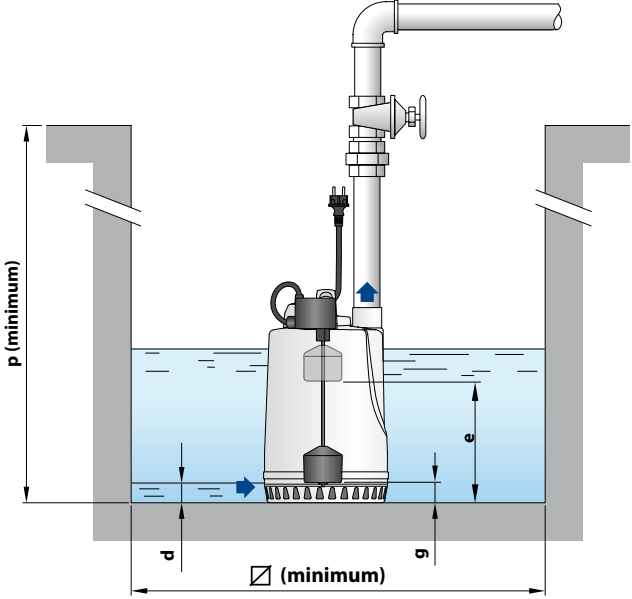
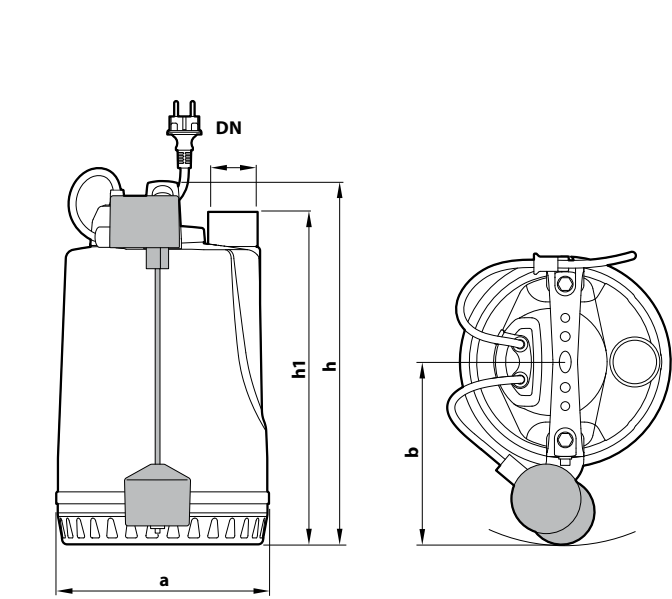
Installation typique



TYPE		BOUCHE	DIMENSIONS mm								kg		PALETTISATION
Monophasé	Triphasé	DN	a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	n° pompes
RXm 4	RX 4	1½"	220	118.5	368	336	25	réglable	500	500	14.3	13.3	45
RXm 5	RX 5										15.5	14.4	45

※ Version avec flotteur magnétique coulissant vertical "GM"

Installation typique



TYPE	BOUCHE	DIMENSIONS mm								kg		PALETTISATION
Monophasé	DN	a	b	h	h1	d	e	g (réglable)	p	Ø	1~	n° pompes
RXm 4 - GM	1½"	220	186.5	368	336	25	250	50	500	300	14.5	36
RXm 5 - GM											15.6	36

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Chemise extérieure Acier inoxydable **AISI 304**, équipé d'un port fileté ISO 228/1

2 Grille d'aspiration Acier inoxydable **AISI 304**

3 Diffuseur Acier inoxydable **AISI 304**

4 Roue Acier inoxydable **AISI 304**

5 Chemise moteur Acier inoxydable **AISI 304**

6 Couvercle moteur Acier inoxydable **AISI 304**

7 Arbre moteur Acier inoxydable **AISI 431**

8 Étanchéité mécanique double avec la chambre d'huile interposée

Étanchéité	Arbre	Position	Matériaux
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Côté moteur	Carbure de silicium / Graphite / NBR
		Côté pompe	Carbure de silicium / Carbure de silicium / NBR

9 Condensateur
(uniquement pour les versions monophasées)

10 Moteur électrique

RXm: Monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique moteur
incorporée dans le bobinage.

RX: triphasé 400 V - 50 Hz

- Service continu S1
- Isolation : classe F
- Protection : IP X8

11 Câble d'alimentation

De type "H07 RN-F"
(avec prise Schuko uniquement pour les versions monophasées)

※ Longueur standard 5 mètres

12 Interrupteur à flotteur

(uniquement pour les versions monophasées)

