

Pompes submersibles robustes de haute qualité, en acier inox, pour drainage d'eaux claires. Conseillées pour des installations fixes ou pour l'évacuation d'eaux domestiques ou de pluie ainsi que pour la vidange de cuves et de réservoirs.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 300 l/min (18 m³/h)

Hauteur manométrique totale jusqu'à 23 m

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maxi 10 m

Température du liquide maxi + 50°C

Température du liquide jusqu'à + 60°C pour service intermittent.

Température du liquide jusqu'à + 90°C pour service intermittent

3 minutes maximum.

Passage de corps solides jusqu'à Ø 10 mm

Niveau de vidange:

jusqu'à 14 mm du fond pour RX 1-2

jusqu'à 30 mm du fond pour RX 3-4-5

RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

LES POMPES RX SONT INDIQUÉES POUR LE DRAINAGE D'EAU CLAIRES SANS PARTICULES ABRASIVES.

LES SOLUTIONS DE CONSTRUCTION ADOPTÉES GARANTISSENT SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT GRÂCE AU REFROIDISSEMENT TOTAL DU MOTEUR ET DE LA DOUBLE GARNITURE MÉCANIQUE. ELLES SONT CONSEILLÉES POUR DES INSTALLATIONS FIXES, L'ASSÈCHEMENT D'URGENCE DE PETITS LOCAUX INONDÉS (CAVES, GARAGES, ETC.), L'ÉLIMINATION DES EAUX MÉNAGÈRES USÉES (LAVE-VAISSELLE, LAVE-LINGE) ET LA VIDANGE DE PUISARDS.

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS DE REFOULEMENT:** acier inox AISI 304, avec orifice taraudé ISO 228/1.
- **CRÉPINE:** acier inox AISI 304.
- **ROUE:** acier inox AISI 304.
- **SUPPORT MOTEUR:** acier inox AISI 304.
- **ARBRE MOTEUR:** acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- **GARNITURE MÉCANIQUE DOUBLE:** céramique - graphite - NBR côté pompe et joint d'étanchéité côté moteur (avec chambre à huile intermédiaire pour la lubrification et le refroidissement des surfaces d'étanchéité en cas de manque d'eau).
- **MOTEUR:** submersible, asynchrone monophasé, pour service continu.
RXm: monophasé 220÷240 V - 50 Hz avec condensateur et protection thermique intégrée au bobinage.
RX: triphasé 380÷415 V - 50 Hz.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 68.
- **MODÈLE DÉPOSÉ.**

LES ÉLECTROPOMPES COMPRENNENT:

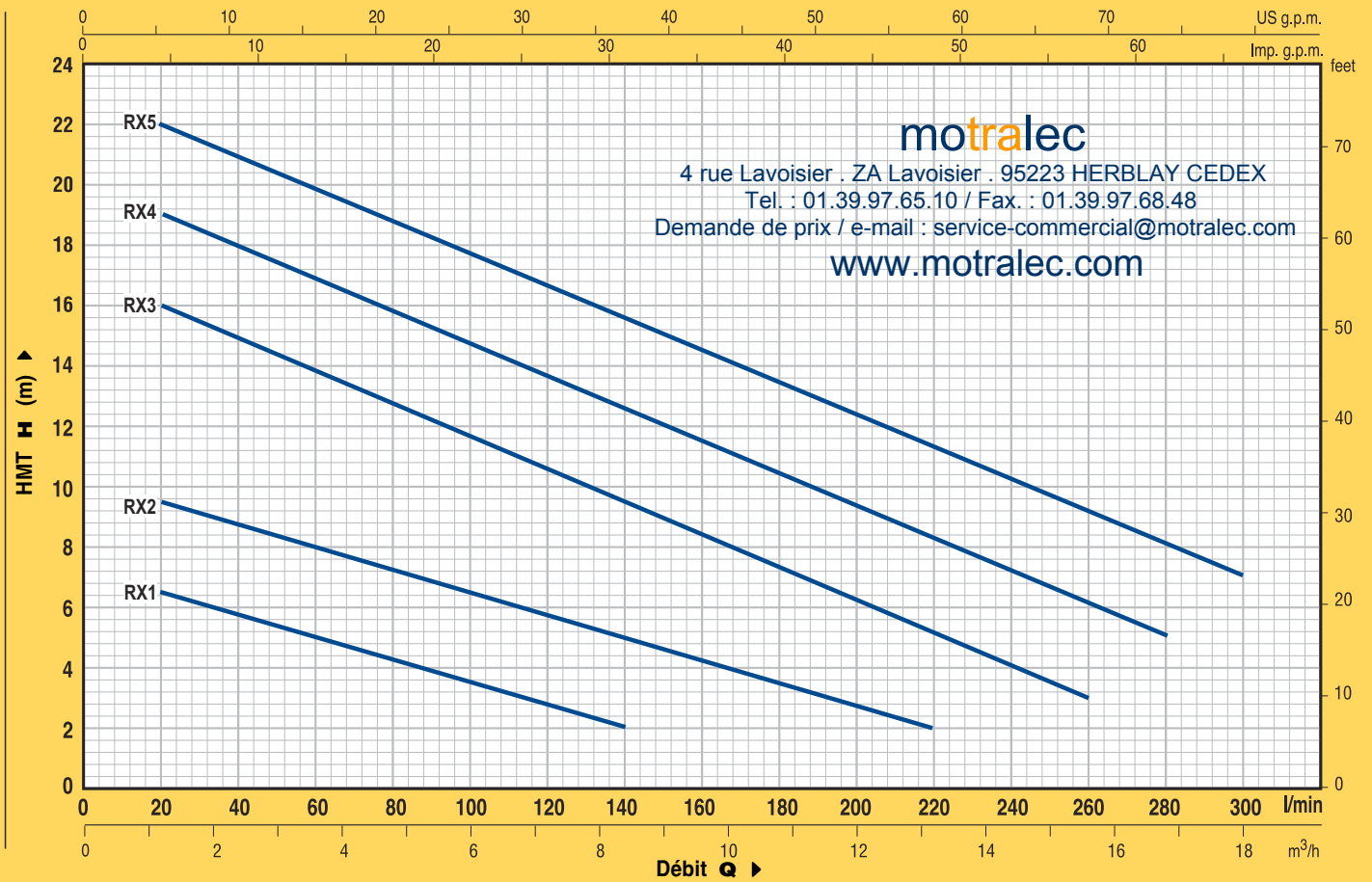
RXm (monophasé) Interrupteur à flotteur.
Cordon d'alimentation en néoprène "H05 RN-F"
longueur **5 m** avec fiche Schuko.

RX (triphase) Cordon d'alimentation en néoprène "H05 RN-F"
longueur **5 m**.

VERSIONS SUR DEMANDE

- ⇒ garniture mécanique spéciale;
- ⇒ électropompes avec cordon d'alimentation de 10 m.
N.B.: obligatoire pour utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41;
- ⇒ tableau électrique pour électropompes triphasées de 1,1 kW;
- ⇒ électropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

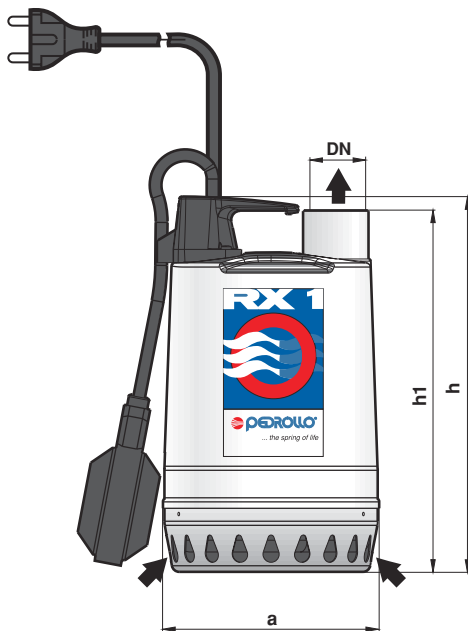


TYPE		PUISANCE		Q	H																	
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	mètres																
				l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0		
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300		
RXm 1	-	0.25	0.33	H mètres	7.5	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2										
RXm 2	RX 2	0.37	0.50		10	9.5	8.8	8	7.3	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2						
RXm 3	RX 3	0.55	0.75		17	16	15	13.8	12.8	11.7	10.5	9.5	8.5	7.3	6.3	5.2	4	3				
RXm 4	RX 4	0.75	1		20	19	18	16.8	15.8	14.7	13.5	12.5	11.5	10.5	9.3	8.2	7.2	6	5			
RXm 5	RX 5	1.1	1.5		23	22	21	20	18.8	17.7	16.5	15.5	14.5	13.5	12.4	11.3	10.2	9	8	7		

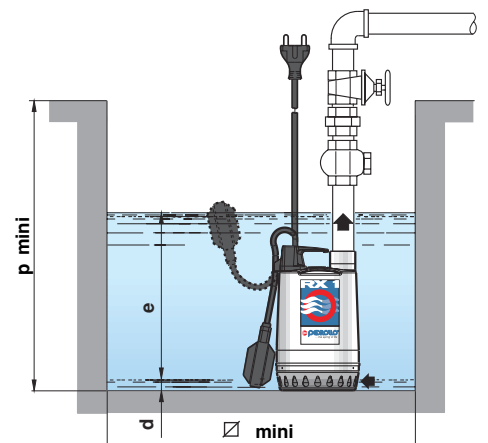
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique monophasée



TYPE		ORIFICE DN	DIMENSIONS mm							kg	
Monophasé	Triphasé		a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 1	—	1 1/4"	147	255	247	17	réglable	350	350	4.7	-
RXm 2	RX 2									5.7	5.5
RXm 3	RX 3									12.0	10.7
RXm 4	RX 4	1 1/2"	215	355	336	30	réglable	500	500	13.0	11.7
RXm 5	RX 5									14.0	12.7