

RX-GM

Electrobombas sumergibles de DRENAJE

para aguas claras



Versión con flotador magnético



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **220 l/min** (13.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **12 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad máxima de utilizo hasta **10 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 10 mm**
- Nivel de vaciado máximo hasta **14 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Se suministran completas de:

- cable de alimentación de longitud **5 m**
- interruptor con flotador magnético externo

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

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



CERTIFICACIONES

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY

EMPLEOS E INSTALACIONES

La serie **RX-GM** es adecuada para el drenaje de **aguas claras** sin partículas abrasivas. Está equipado con un interruptor con flotador magnético externo que le **permite trabajar en espacios particularmente reducidos**.

Las soluciones constructivas empleadas garantizan la facilidad de utilizo y la seguridad de funcionamiento gracias a la refrigeración total del motor y al doble sello en el eje.

Son aconsejables para instalaciones fijas, en situaciones de emergencia para el vaciado de pequeños locales inundados (cantinas, garajes etc), vaciado de aguas residuas provenientes de lavavajillas y lavadoras, y para el vaciado de pozos de recojida.

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado nº 342159-0013

EJECUCION BAJO PEDIDO

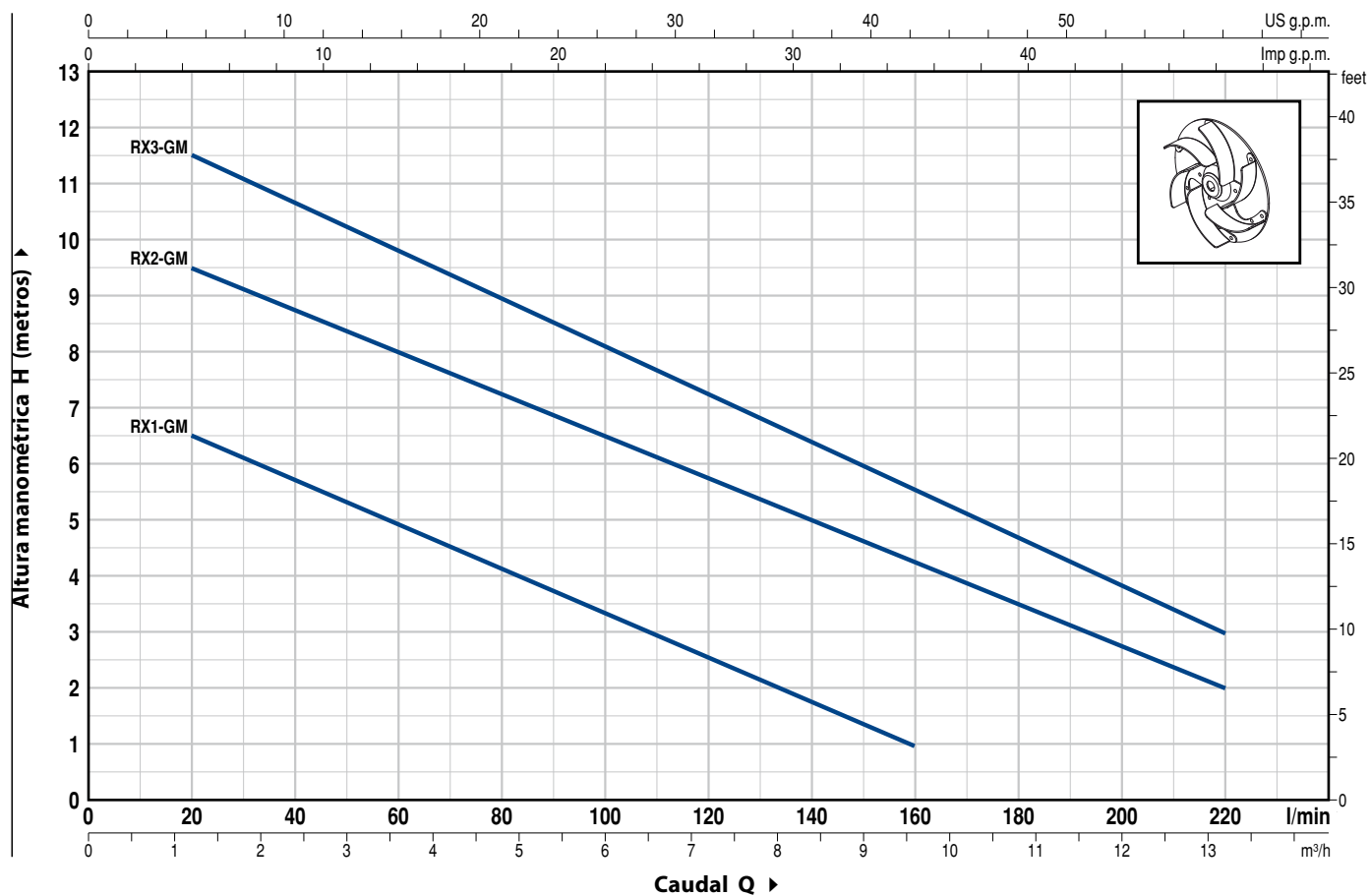
- Sello mecánico especial
- Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
 - ➔ N.B. el cable de alimentación de 10 m. es obligatorio para el utilizo externo según la normativa EN 60335-2-41
- Otros voltajes

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min



MODELO	POTENCIA		Q	H								
	kW	HP		0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	
Monofásica				0	20	60	100	140	160	200	220	
RXm 1-GM	0.25	0.33	H metros	7.5	6.5	5	3.5	2	1			
RXm 2-GM	0.37	0.50		10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2	
RXm 3-GM	0.55	0.75		12	11.5	9.5	8	6.5	5.5	3.5	3	

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grade 3.

POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS
1	CUERPO BOMBA	Acero inoxidable AISI 304, con boca roscada ISO 228/1
2	REJILLA DE ASPIRACION	Acero inoxidable AISI 304
3	TAPA DE ASPIRACION	Acero inoxidable AISI 304
4	RODETE	Acero inoxidable AISI 304
5	CAJA PORTAMOTOR	Acero inoxidable AISI 304
6	TAPA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304
7	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
8	DOBLE SELLO EN EL EJE CON CAMARA DE ACEITE INTERCALADA	
9	ANILLO DE RETENCION	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm
10	RODAMIENTOS	6201 ZZ / 6201 ZZ

Sello	Eje	Materiales		
Modelo	Diámetro	Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero
AR-12R	Ø 12 mm	Cerámica	Grafito	NBR

Electrobomba	Capacidad	
Monofásica	(220 V)	(110 V o 127 V)
RXm 1-GM	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL
RXm 2-GM	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL
RXm 3-GM	14 µF 450 VL	16 µF 250 VL

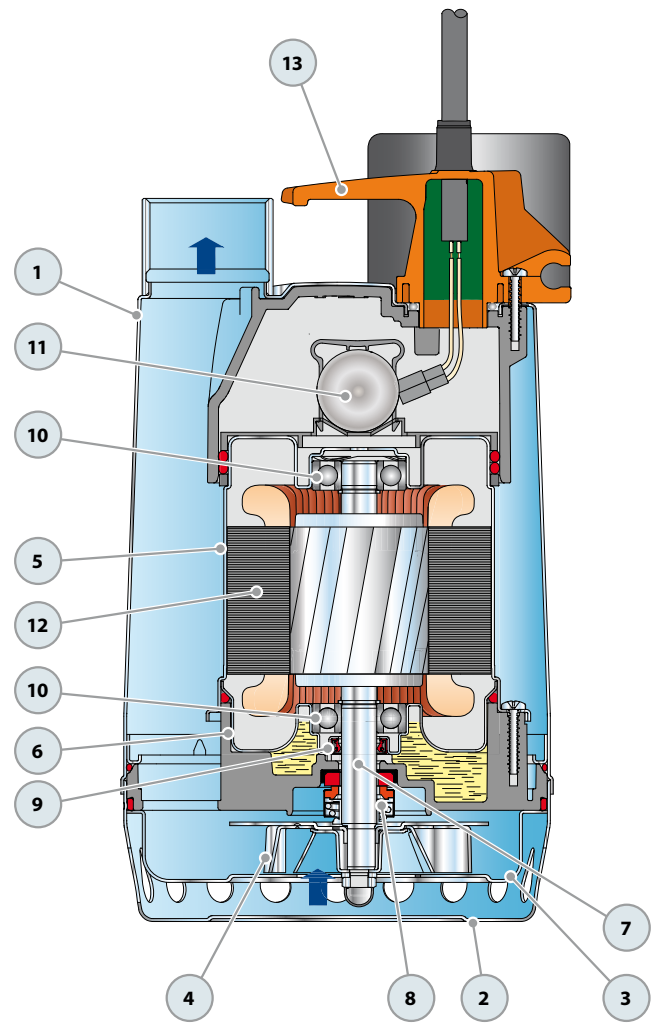
12 MOTOR ELECTRICO

- Monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

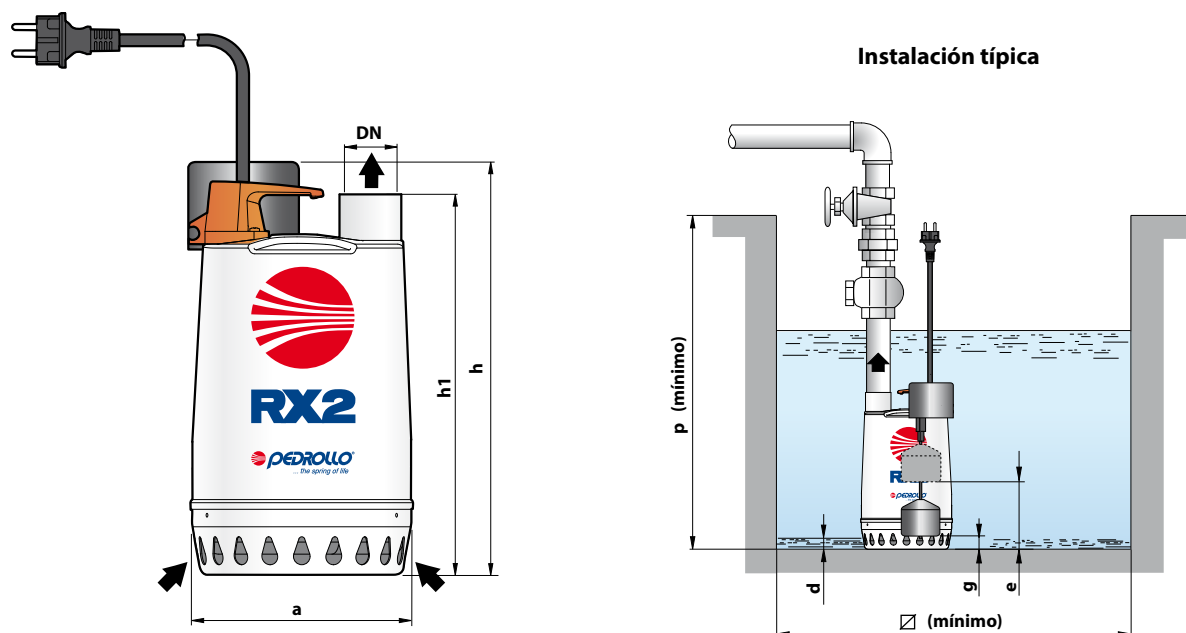
13 GRUPO MANILLA (resinado en un bloque único)

Completo de:

- Cable de alimentación de **5 metros** de tipo "H07 RN-F" con conector Schuko
- Interruptor con flotador externo.



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCA DN	DIMENSIONES mm								kg
		a	h	h1	d	e	g	p	∅	
Monofásica										
RXm 1-GM	1 1/4"	147	270	247	14	145	40	350	240	4.8
RXm 2-GM			300	277		175	45			5.9
RXm 3-GM										7.5

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (monofásica)		
	220 V	110 V	127 V
Monofásica			
RXm 1-GM	1.4 A	3.4 A	3.0 A
RXm 2-GM	2.5 A	5.7 A	5.4 A
RXm 3-GM	3.3 A	6.6 A	5.7 A

PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE			PARA CONTAINER		
	n° bombas	H (mm)	kg	n° bombas	H (mm)	kg
Monofásica						
RXm 1-GM	60	1409	312	90	2054	456
RXm 2-GM	60	1409	378	90	2054	555
RXm 3-GM	60	1489	474	75	1844	587

