


### RX Electrobombas sumergibles de drenaje

-  Aguas claras
-  Uso doméstico
-  Uso civil

#### ✘ Electrobombas totalmente en acero inoxidable



#### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **320 l/min** (19.2 m<sup>3</sup>/h)
- Altura hasta **20.5 m**

#### USOS E INSTALACIONES

Las bombas **RX** son adecuadas para el drenaje de **aguas claras** sin partículas abrasivas. Las soluciones constructivas empleadas garantizan la facilidad de uso y la seguridad de funcionamiento gracias a la refrigeración total del motor y al doble sello del eje. Se recomiendan para **uso doméstico y civil**, para instalaciones fijas, vaciado de emergencia de pequeños ambientes inundados (locales, sótanos, garajes), eliminación de aguas domésticas usadas por lavavajillas y lavadoras, vaciado de sumideros.

#### LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **10 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+50 °C** (Temperatura del líquido hasta +90 °C para servicio intermitente máximo de 3 minutos)
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 10 mm**
- Nivel de vaciado:
  - hasta **14 mm** del fondo para RX 1-2-3
  - hasta **25 mm** del fondo para RX 4-5

#### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° EP2313658
- Patente n° IT0001428923

#### EJECUCIÓN

Las electrobombas se completan con:  
✘ cable de alimentación de longitud **5 m**  
✘ interruptor con flotador para versiones monofásicas

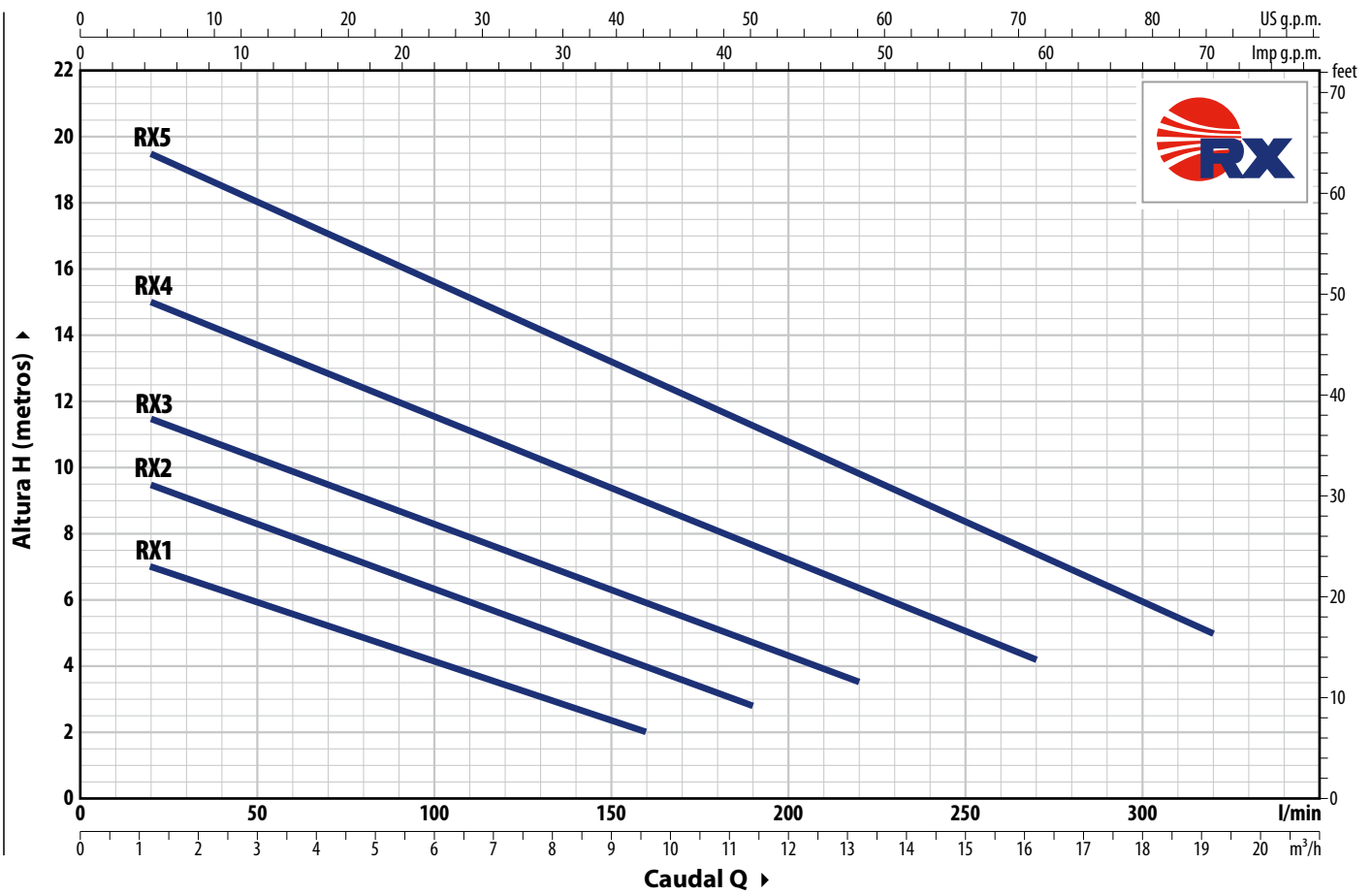
#### EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Sello mecánico especial
- ✘ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**
- ✘ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz
- ✘ Electrobombas con flotador magnético de deslizamiento vertical "**RX-GM**" (indicadas para pozos de dimensiones reducidas)



## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



Código	Modelo	Código	Modelo	POTENCIA (P2)		Q	Caudal															
				kW	HP		0	1.2	3.6	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.4	16.2	18	19.2				
Monofásico		Trifásico					0	20	60	100	130	160	190	220	240	270	300	320				
AC44289	RXm 1	AC44294	RX 1	0.25	0.33	H m	7.7	7	5.6	4	3	2	-	-	-	-	-	-				
AC44290	RXm 2	AC44295	RX 2	0.37	0.50		10.3	9.5	8	6.4	5.2	4	2.8	-	-	-	-	-				
AC44291	RXm 3	AC44296	RX 3	0.55	0.75		12.3	11.5	10	8.3	7	6	4.7	3.5	-	-	-	-				
AC44292	RXm 4	AC44297	RX 4	0.75	1		16	15	13.3	11.5	10.3	9	7.7	6.4	5.5	4.2	-	-				
AC44293	RXm 5	AC44298	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 = Caudal H = Altura manométrica total

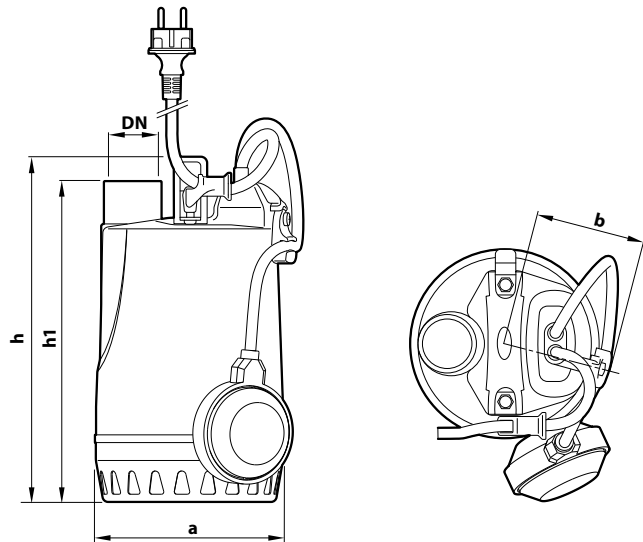
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

## CONSUMOS

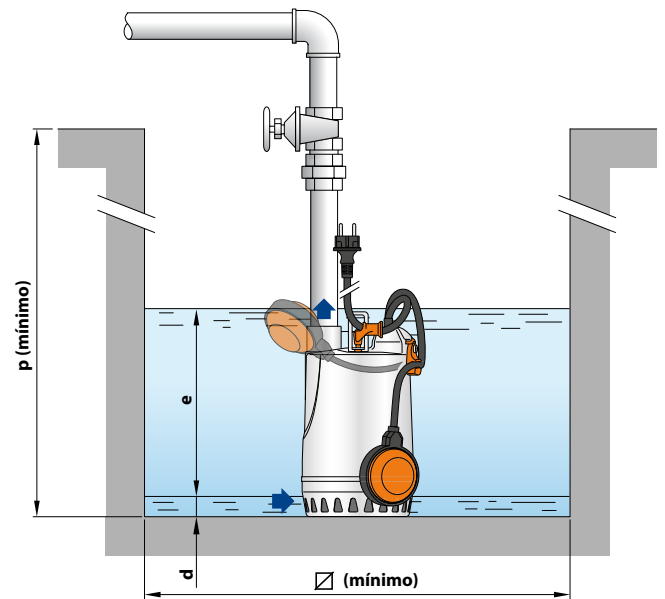
TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
RXm 1	1.5 A
RXm 2	2.0 A
RXm 3	3.6 A
RXm 4	5.9 A
RXm 5	7.5 A

TIPO	TENSIÓN
Trifásico	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

## DIMENSIONES Y PESOS



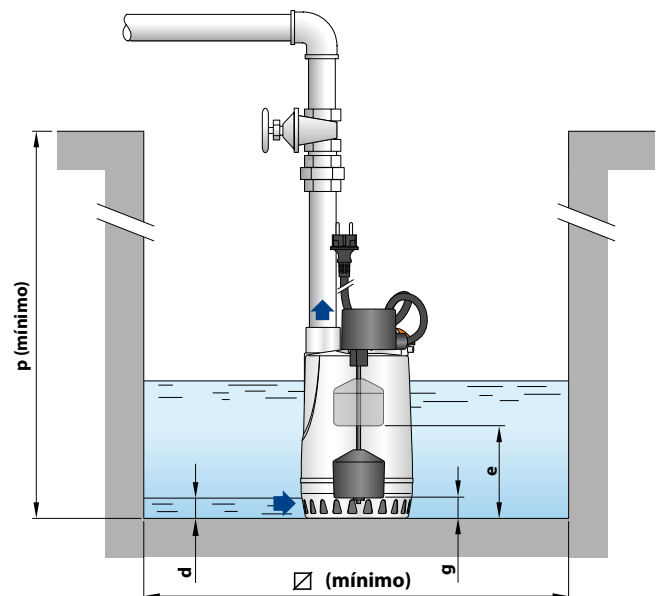
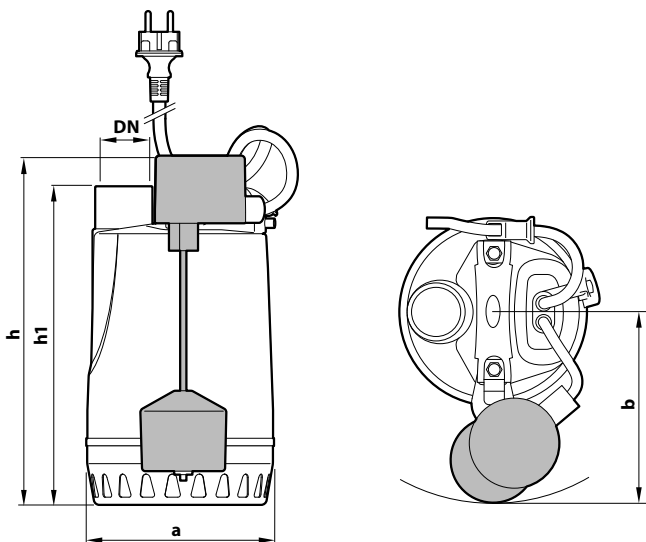
Instalación típica



TIPO		BOCA DN	DIMENSIONES mm								kg		PALETIZACIÓN nº de bombas
Monofásico	Trifásico		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
RXm 1	RX 1	1 1/4"	147	84	268	243	14	regulable	350	350	6.1	5.7	96
RXm 2	RX 2				298	273					6.1	5.7	
RXm 3	RX 3				7.6	7.1							

✘ Versión con flotador magnético con desplazamiento vertical "GM"

Instalación típica



Código	TIPO Monofásico	BOCA DN	DIMENSIONES mm								kg 1~	PALETIZACIÓN nº de bombas	
			a	b	h	h1	d	e	g (regulable)	p			Ø
AC44299	RXm 1-GM	1 1/4"	147	150	270	243	14	145	40	350	240	6.3	80
AC44300	RXm 2-GM				300	273		175	45		6.3		
AC44301	RXm 3-GM				7.6	7.1							

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**1 Camisa exterior** Acero inoxidable **AISI 304**, equipado con boca roscada ISO 228/1

**2 Rejilla de aspiración** Acero inoxidable **AISI 304**

**3 Difusor** Acero inoxidable **AISI 304**

**4 Rodete** Acero inoxidable **AISI 304**

**5 Camisa motor** Acero inoxidable **AISI 304**

**6 Tapa del motor** Acero inoxidable **AISI 304**

**7 Eje motor** Acero inoxidable **AISI 431**

**8 Doble sello mecánico en el eje con cámara de aceite interpuesta**

Sello	Eje	Materiales
<b>STA-12R</b>	Ø 12 mm	Cerámica / Grafito / NBR

**Junta de estanqueidad** Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

**9 Condensador**  
(sólo para versiones monofásicas)

**10 Motor eléctrico**

**RXm:** monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado

**RX:** trifásico 400 V - 50 Hz

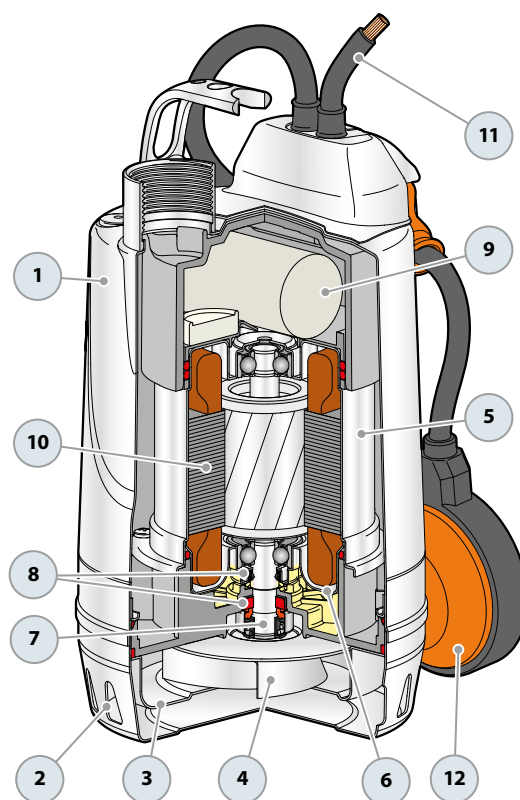
- Servicio continuo S1
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

**11 Cable de alimentación**

Tipo "H07 RN-F"  
(con enchufe Schuko sólo para versiones monofásicas)

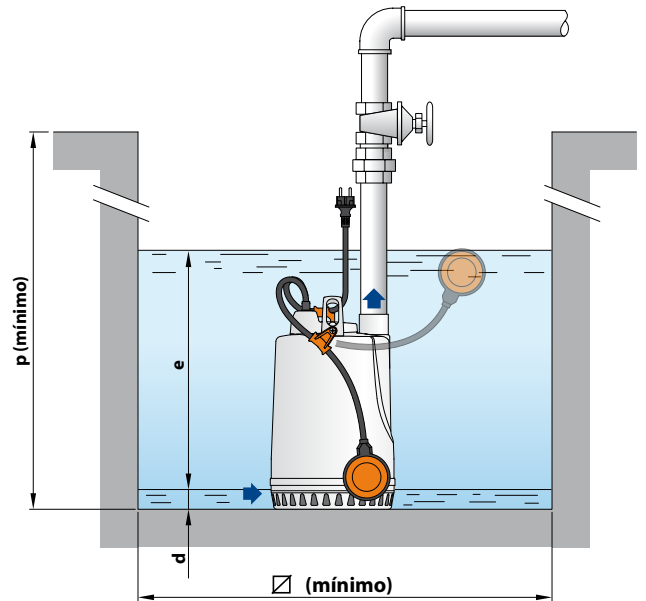
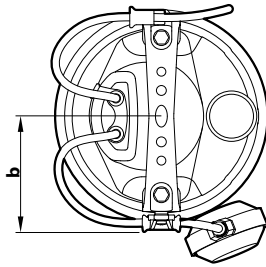
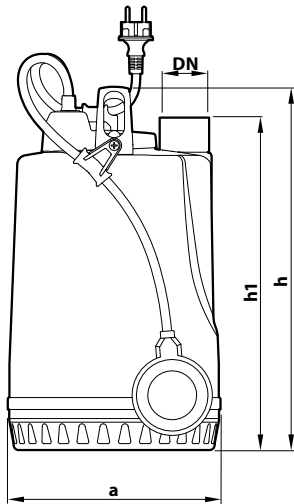
※ Longitud estándar 5 metros

**12 Interruptor con flotador** (sólo para versiones monofásicas)



## DIMENSIONES Y PESOS

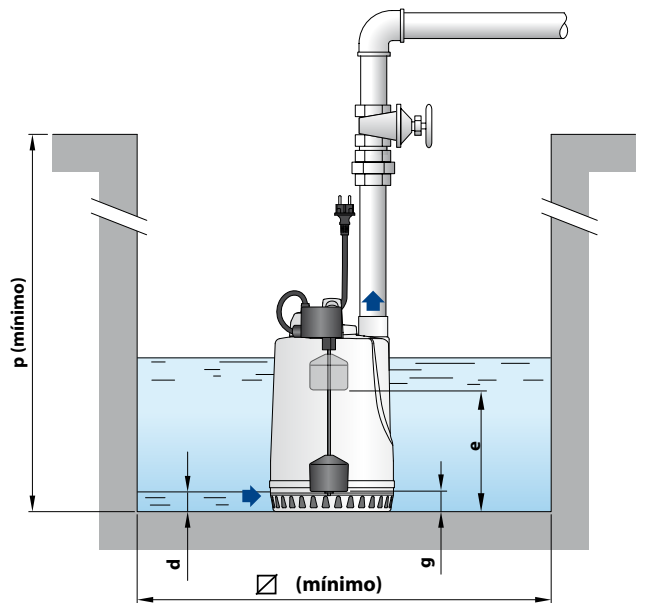
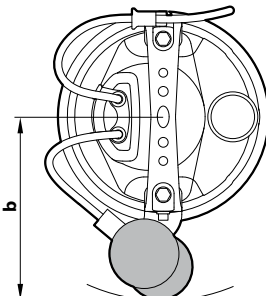
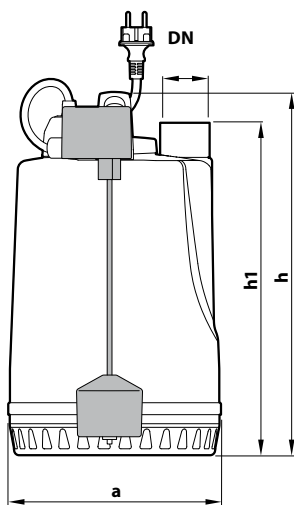
### Instalación típica



TIPO		BOCA DN	DIMENSIONES mm								kg		PALETIZACIÓN
Monofásico	Trifásico		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	nº de bombas
RXm 4	RX 4	1½"	220	118.5	368	336	25	regulable	500	500	14.3	13.3	45
RXm 5	RX 5										15.5	14.4	45

### ※ Versión con flotador magnético con desplazamiento vertical "GM"

### Instalación típica



Código	TIPO Monofásico	BOCA DN	DIMENSIONES mm								kg		PALETIZACIÓN
			a	b	h	h1	d	e	g (regulable)	p	Ø	1~	nº de bombas
AC44302	RXm 4 - GM	1 1/2"	220	186.5	368	336	25	250	50	500	300	14.5	36
AC44303	RXm 5 - GM											15.6	36

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**1 Camisa exterior** Acero inoxidable **AISI 304**, equipado con boca roscada ISO 228/1

**2 Rejilla de aspiración** Acero inoxidable **AISI 304**

**3 Difusor** Acero inoxidable **AISI 304**

**4 Rodete** Acero inoxidable **AISI 304**

**5 Camisa motor** Acero inoxidable **AISI 304**

**6 Camisa motor** Acero inoxidable **AISI 304**

**7 Eje motor** Acero inoxidable **AISI 431**

**8 Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta**

Sello	Eje	Posición	Materiales
<b>MG1-14D SIC</b>	Ø 14 mm	Lado motor	Carburo de silicio / Grafito / NBR
		Lado bomba	Carburo de silicio / Carburo de silicio / NBR

**9 Condensador**  
(sólo para versiones monofásicas)

**10 Motor eléctrico**

**RXm:** monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado

**RX:** trifásico 400 V - 50 Hz

- Servicio continuo S1
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

**11 Cable de alimentación**

Tipo "H07 RN-F"  
(con enchufe Schuko sólo para versiones monofásicas)

※ Longitud estándar 5 metros

**12 Interruptor con flotador**

(sólo para versiones monofásicas)

