

 Aguas cargadas

 Uso doméstico

 Uso civil



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **650 l/min** (39 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **14 m**

### LÍMITES DE USO

- Profundidad de uso hasta **10 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Pasaje máximo de cuerpos sólidos en suspensión:
  - hasta **Ø 40 mm** para VXC /35
  - hasta **Ø 50 mm** para VXC /45
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión:
  - **280 mm** para VXC /35
  - **300 mm** para VXC /45

### EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Cable de alimentación de longitud **10 m**
- Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas

EN 60335-1 EN 60034-1  
IEC 60335-1 IEC 60034-1  
CEI 61-150 CEI 2-3



### CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV  
ISO 9001: CALIDAD

### USOS E INSTALACIONES

Las bombas sumergibles **VXC**, construidas en hierro fundido con espesor de material consistente, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión. Equipadas con rodete tipo VORTEX. Son aconsejables para el drenaje de aguas claras con cuerpos sólidos en suspensión, **aguas cargadas, residuales y mixtas con fango.**

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente nº EP2313658
- Patente nº IT0001428923
- Modelo comunitario registrado nº 002501486-0003

### EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

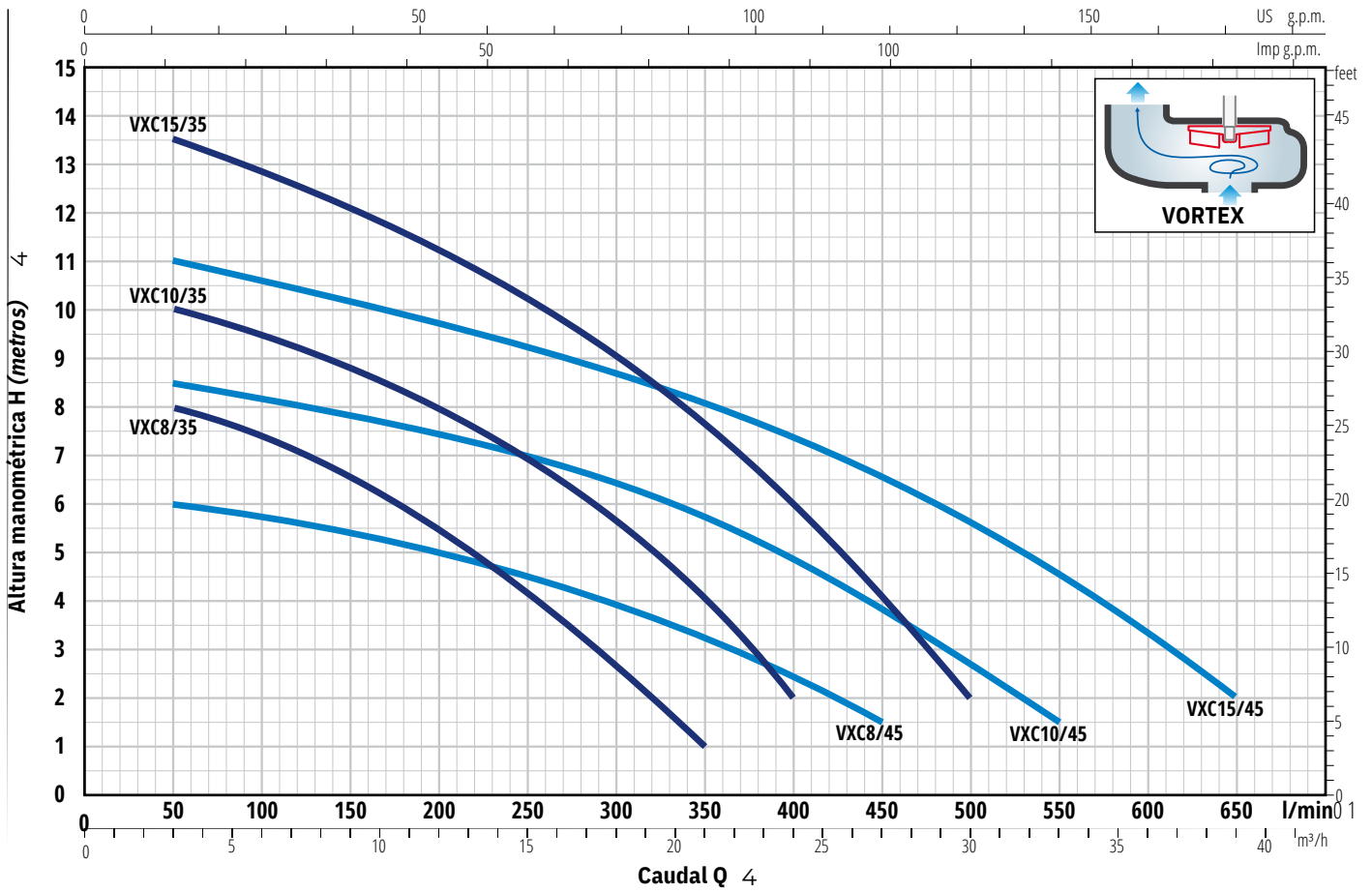
- Electrobombas monofásicas sin interruptor y flotador externo
- Otros voltajes

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES**

**60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup>**



MODELO	POTENCIA (P2)	Q	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
Monofásica Trifásica	kWHP	m³/h l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650
VXCm 8/35VXC 8/35	0.55 0.75	H metros	9	8	7.5	5.5	2.7	1						
VXCm 10/35VXC 10/35	0.75 1		11	10	9.5	8	5.7	4	2					
VXCm 15/35VXC 15/35	1.1 1.5		14	13	12	11	9	7.7	6	4	2			
VXCm 8/45VXC 8/45	0.55 0.75		6.5	5.6	8	2.5	4	3.3	2	1				
VXCm 10/45VXC 10/45	0.75 1		9	8.5	5.8	7.5	6.5	5.8	5	5	2	1		
VXCm 15/45VXC 15/45	1.1 1.5		11.5	11	8.2	9.8	8.7	8	5	3	5	5	3.5	2

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

10.  
5 5 6 5 5  
5

Calle Ca'n Valero,33  
07011 Palma de Mallorca  
+34 971 76 47 50  
+34 625 12 88 74  
info@reyfama.es  
www.reyfama.es



VENTA Y ALQUILER PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA REFORMA

## POS. COMPONENTE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>1 CUERPO BOMBA</b>	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con boca roscada ISO 228/1	
<b>2 BASE</b>	Acero inoxidable AISI 304	
<b>3 RODETE</b>	Tipo VORTEX en acero inoxidable AISI 304	
<b>4 CAJA PORTAMOTOR</b>	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis	
<b>5 TAPA MOTOR</b>	Acero inoxidable AISI 304	
<b>6 EJE MOTOR</b>	Acero inoxidable AISI 431	
<b>7 DOBLE SELLO MECANICO EN EL EJE CON CAMARA DE ACEITE INTERCALADA</b>		
<i>Sello Eje Posición Materiales</i>		
<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	
<i>Anillo fijo</i>	<i>Anillo móvil</i>	
Lado motor	Carburo de silicioGrafito	Elastómero
<b>MG1-14D SICØ 14 mm</b>		NB
	Lado bomba	Carburo de silicioCarburo de silicio
		R
		NB
		R
<b>8 RODAMIENTOS</b>	<b>6203 ZZ / 6203 ZZ</b>	

## 9 CONDENSADOR

<i>Electrobomba</i>	<i>Capacidad</i>	
<i>Monofásica</i>	<i>(220 V)</i>	<i>(110 V ó 127 V)</i>
VXCm 8/35		
VXCm 8/45		
VXCm 10/35	20 µF - 450 VL	30 µF - 250 VL
VXCm 10/45		
VXCm 15/35		
VXCm 15/45	25 µF - 450 VL	-

## 10 MOTOR ELÉCTRICO

**VXCm:** monofásica 220 V - 60 Hz  
con protección térmica incorporada en el bobinado

**VXC:** trifásica 380 V - 60 Hz

- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

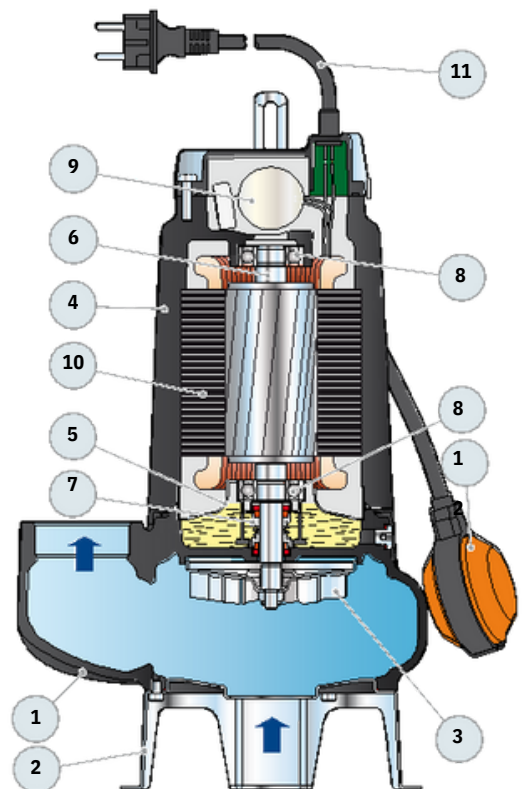
## 11 CABLE DE ALIMENTACIÓN

De tipo "H07 RN-F"  
(con conector Schuko sólo en las versiones monofásicas)

**Longitud estándar 10 metros**

## 12 INTERRUPTOR CON FLOTADOR EXTERNO

(sólo para versiones monofásicas)



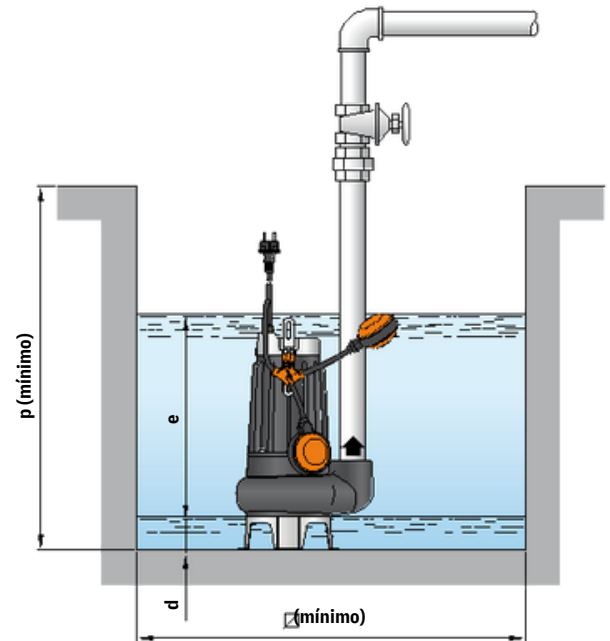
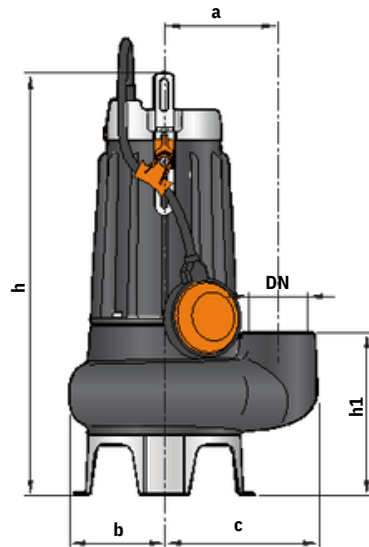
Calle Ca'n Valero,33  
07011 Palma de Mallorca  
+34 971 76 47 50  
+34 625 12 88 74  
info@reyfama.es  
www.reyfama.es

**Reyfama**

VENTA Y ALQUILER PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA REFORMA

## DIMENSIONES Y PESOS

### Instalación típica



MODELO	BOCA DN	Paso de cuerpos sólidos	DIMENSIONES mm							kg			
			a	b	c	hh	1d	e	p	∅	1~3	16.8	
Monofásica Trifásica													
VXCm 8/35VXC 8/35	1½"	∅ 40 mm	115	95	148	389	ajustable	500	500	500	16.7	17.6	
VXCm 10/35VXC 10/35						139					16.7	19.3	
VXCm 15/35VXC 15/35						403					18.2	17.4	
VXCm 8/45VXC 8/45	2"	∅ 50 mm	115	95	155	413	ajustable	500	500	500	17.2	18.3	
VXCm 10/45VXC 10/45						164					17.2	19.8	
VXCm 15/45VXC 15/45						428					18.8		

## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSIÓN		
	220 V	110 V	127 V
Monofásica			
VXCm 8/35	3.8 A	7.6 A	6.6 A
VXCm 10/35	5.6 A	11.2 A	9.7 A
VXCm 15/35	8.2 A	16.4 A	14.2 A
VXCm 8/45	3.8 A	7.6 A	7.0 A
VXCm 10/45	5.6 A	12.0 A	10.0 A
VXCm 15/45	7.7 A	15.4 A	13.3 A

MODELO	TENSIÓN		
	220 V	380 V	440
Trifásica			
VXC 8/35	3.2 A	1.8 A	V 1.6
VXC 10/35	4.1 A	2.4 A	A 2.0
VXC 15/35	6.3 A	3.6 A	A 3.1
VXC 8/45	3.2 A	1.8 A	A 1.6
VXC 10/45	4.0 A	2.3 A	A 2.0
VXC 15/45	6.3 A	3.6 A	A 3.1

## PALETIZADO

MODELO	GRUPAJE	CONTAINER
	nº bombas	nº bombas
Monofásica Trifásica		
VXCm 8/35VXC 8/35	60	80
VXCm 10/35VXC 10/35	60	80
VXCm 15/35VXC 15/35	60	80
VXCm 8/45VXC 8/45	54	72
VXCm 10/45VXC 10/45	54	72
VXCm 15/45VXC 15/45	54	72

Calle Ca'n Valero,33  
07011 Palma de Mallorca  
+34 971 76 47 50  
+34 625 12 88 74  
info@reyfama.es  
www.reyfama.es

VENTA Y ALQUILER PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA REFORMA