

# SERIE "VORTEX"

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **15,3 m**  
Caudal hasta **800 l/min (48 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergidas bajo el agua hasta **6 m**  
Nivel de achique hasta **420 mm** del fondo  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Esta serie está formada por bombas sumergibles diseñadas para el funcionamiento automático mediante flotador de boya incorporado en los modelos monofásicos y con rodete abierto vortex, lo que las hace especialmente indicadas para el achique de aguas sucias con sólidos en suspensión de origen doméstico, como fosas sépticas, garajes, etc. Deberán funcionar totalmente sumergidas. Los motores trifásicos deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

**CUERPO DE BOMBA:** De hierro fundido  
**CAMISA MOTOR:** De acero Inox AISI 304  
**RODETE:** De hierro fundido  
**EJE MOTOR:** De acero Inox AISI 420  
**SELLO MECÁNICO:** De carbón alumina y retén  
**MOTOR ELÉCTRICO:** En baño de aceite, de inducción, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP68 a 2850 rpm, con protector térmico incorporado  
**CABLE DE ALIMENTACIÓN:** 5 m



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	Sólidos Ø mm		
Monofásica	Trifásica	kW	HP	1-230V	3-400V	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800			
A 10 M	A 10 T	0,6	0,8	5,2	1,4	mts	8,5	6,5	4,5	2	0										33	
B 10 M	B 10 T	0,75	1	6,4	2,6		9,5	8	6,5	4,5	2	0										38
C 10 M	C 10 T	1,1	1,5	9	3		11,5	9,5	8,5	7	6,5	4,5	3	1	0							50
D 10 M	D 10 T	1,5	2	9,4	3,7		12,5	11	9,5	8,5	7	5,5	4	2,5	1	0						50
F50-150	F50-150T	1,5	2	9,8	3,7		14	13	12	11	9,5	8	6,5	4,5	2,3	0						50
F65-150	F65-150T	1,5	2	9,4	3,7		12,5	11	9,5	8,5	7	5,5	4	6	5	4						65
-	F65-220T	2,2	3	-	6,1	15,3	14,5	13,7	13	12	11	10	9	8	7	5	1,5	0			65	

### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)							Peso kg
	A	B	C	D	E	F	G	
A-10	345	335	110	37	1 1/4"	33	215	10,5
B-10	365	355	120	42	1 1/2"	38	230	11,5
C-10	425	410	137,5	53	2"	50	255	17
D-10	435	420	137,5	53	2"	50	255	19
F50-150	442	393	98	-	2"	50	210	
F65-150	483	435	115	-	2 1/2"	65	217	
F65-2200	493	445	115	-	2 1/2"	65	217	

