



Familia 08101 – Achique agua sucia

Código	Denominación Artículo	Udes/Caja
<u>360106</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX A-10M 0.8 CV.	1
<u>027139</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX B-10M 1 CV.	1
<u>270107</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX B-10T 1 CV.	1
<u>360118</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX C-10M 1,5 C.V.	1
<u>360119</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX C-10T 1,5 C.V.	1
<u>360108</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX D-10M 2 CV.	1
<u>027148</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX D-10T 2 CV.	1
<u>081017</u>	BOMBA ACHIQUE VORTEX E-10T 3 CV. 380	1

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 13 m
Caudal hasta 900 l/min (54 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

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
E-10	480	445	140	63	2 1/2"	63	350	37

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Amperios		Q m ³ /h	3	9	15	24	30	33	39	45	48	54	Sólidos Ø mm	
Monofásica	Trifásica	kW	HP	1-230V	3-400V													
A 10 M	A 10 T	0,6	0,8	5,2	1,4	H mts	8	5	2								33	
B 10 M	B 10 T	0,75	1	6,0	2,6		9	7	4	1								38
C 10 M	C 10 T	1,1	1,5	8,5	3		9,5	8	6	2	1							50
D 10 M	D 10 T	1,5	2	6,2	3,7		10	9	7	5	4	3	1					50
-	E 10 T	2,2	3	-	5		13	11,5	10	8	7	6	5	3	2	1		63