

APLICACIONES

- Adecuado para usar en aguas sucias que no contengan productos químicos que puedan dañar los materiales con los que esta fabricada la bomba. Esta serie está formada por bombas sumergibles diseñadas para el funcionamiento automático mediante flotador de boya (incorporado en los modelos monofásicos) y con turbina abierta vortex, lo que las hace especialmente indicadas para el achique de aguas sucias con sólidos (diámetro hasta 35mm) en suspensión de origen doméstico, como fosas sépticas, garajes, etc.

- Deberán funcionar totalmente sumergidas. Los motores trifásicos deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

MOTOR

- Motor de inducción de dos polos
- Aislamiento de clase B
- Protección IP68
- Protector térmico
- Monofásico: 220V-240V/50Hz
- Trifásico: 380V-415V/50Hz



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Profundidad máxima: 5 m
- Temperatura máxima del líquido hasta 50°C
- Temperatura máxima ambiente 40°C

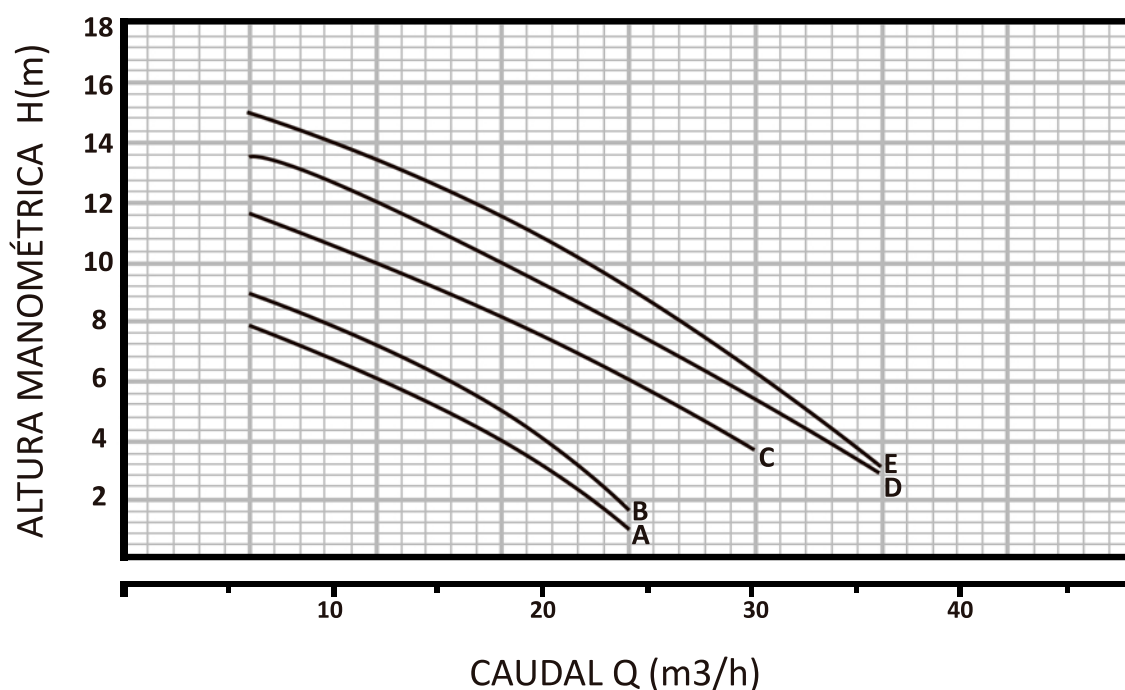
TABLA DE MATERIALES

Partes	Material
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Camisa motor	AISI 304 SS
Turbina	Hierro fundido
Eje motor	AISI 304 SS
Sello mecánico	SIC-SIC / Cerámica - grafito
Cable	6 metros con conector

TABLA DE DIMENSIONES PACKING

NO.	MODELO	SALIDA	SOLIDOS (ϕ mm)	L x W x H (mm)
A	A-7M	2"	35 mm	275 x 200 x 470
B	B-10M	2"	35 mm	275 x 200 x 480
C	C-15M	2"	35 mm	275 x 200 x 500
D	D-20M	2"	35 mm	275 x 200 x 520
E	E-30T	2"	35 mm	275 x 200 x 540

CURVA DE RENDIMIENTO



NO.	MODELO	SALIDA		Caudal m ³ /h						
				0	6	12	18	24	30	36
		kW	HP	Altura m.c.a						
A	A-7M	0.55	0.75	9.5	7.8	6.2	4	1		
B	B-10M	0.75	1	10.8	9	7.3	5	1.8		
C	C-15M	1.1	1.5	13.5	11.5	10	8	6	3.2	
D	D-20M	1.5	2	15	13.5	12	9.8	7.5	5.2	2.8
E	E-30T	2.2	3	17	15	13.2	11.5	9	6.2	3