# **BOMBAS**

Tu fuerza vital.





# BOMBAS

### SUMERGIBLE y TRITURADORA

## V1300 DF

#### Descripción

Las bombas tipo V-Vortex con trituradora son ideales para el drenaje. Cuentan con una hélice cortante de alta velocidad, ensamblada dentro del orificio de ingreso a la bomba de manera de hacer fácil el triturado de cuerpos espesos o firmes, contenidos en aguas residuales en las que se utiliza, evitando el bloqueo del impulsor. Está provista de un flotante que permite el control y apagado automático de la bomba, dependiendo del cambio de nivel del líquido presente. Cuenta con protección del motor, la cual debe cortar automáticamente la energía en caso de sobrecalentamiento o por un consumo de corriente superior a lo normal.

#### **Aplicaciones**

Es muy conveniente su utilización en drenajes de cámaras sépticas tanto del área industrial como el domiciliario.

#### Características

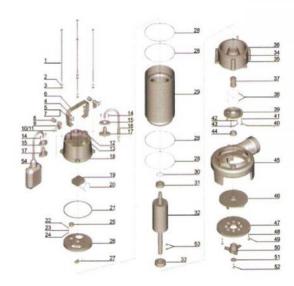
- Temperatura máxima del fluído: 40° C
- PH del líquido: entre 4 y 10
- Densidad del líquido: 1200 kg/m3
- · Cuerpo inoxidable y fundición
- Flotante plástico
- Grado de protección IP68
- Aislación Clase B
- Cuchilla trituradora



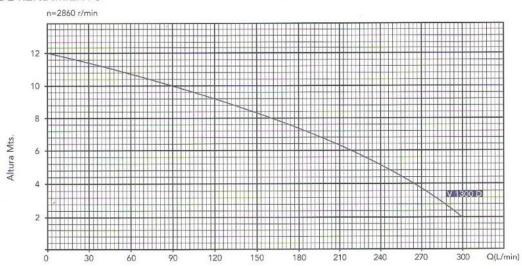
# SUMERGIBLE y TRITURADORA V1300 DF

N°	Descripción						
1	Espárragos						
2	Arandela elástica						
3	Arandela						
1 2 3 4 5	Perno						
5	Arandela						
6	Manija						
7 8 9	Tuerca						
8	Protector						
	Prensa cable						
10	Arandela						
11	Tornillo						
12	Perno						
13	O' ring						
14	Tornillo						
15	Brida						
16	Prensa cable						
17	Protector de cable						
18	Covertura capacitor						
19	Capacitor						
20	O' ring						
21	Arandela de goma						
22	Tornillo						
23	Arandela elástica						
24	Arandela						
25	Protecto de linea						
26	Tapa de motor .						
27	Protector térmico						
28	O' ring						

N°	Descripción						
29	Estator del motor						
30	Arandela ondulada						
31 32	Rodamiento de bolas						
32	Rotor						
33	Rodamiento de bolas						
34	Tornillo						
35	Arandela						
35 36	Parte de conexión						
37 38	Sello mecánico						
38	O' ring						
39	Tapa de cámara de aceite						
40	Tornillo						
41	Arandela						
42	O' ring						
43	Tornillo						
44	Sello de aceite						
45	Cuerpo de la bomba						
46	Impulsor						
47	Anillo de trituración						
48	Arandela						
49	Perno						
50	Cortador radial						
51	Arandela						
52	Tornillo						
53	Llave						
54	Interruptor del flotador						
55	Placa base						



#### **CURVA DE RENDIMIENTO**



#### TABLA DE RENDIMIENTO

Modelo Po		otencia Valtaia		Capacidad						Dimensiones	Peso	Diametro
Modelo		KW	Voltaje	Mts	I/Min	Mts	l/Min	Mts	I/Min	Longitud (mm)	(Kg.)	Ent/Salida
V1300 D	1.8	1.3	220V	10	90	8	170	6	210	290x235x565	25	50 mm

