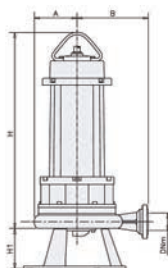


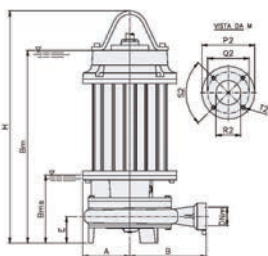
## Electrobomba sumergible de achique para grandes alturas

### Aplicaciones

Bomba trituradora adecuada para el bombeo de aguas sucias (conteniendo productos orgánicos triturables) provenientes de usos civiles e industriales. Debido a su capacidad de triturar y a la presión de la propia bomba, permite el bombeo a distancias relativamente largas (naturalmente con la limitación de las posibilidades de la propia bomba) sin el riesgo de obstrucción de la tubería.



GRN



GRP

### Dimensiones

Tipo	Dimensiones mm.												
	A	B	Bm	Bms	DNm	H	H1	P2	Q2	S2	S2	T1	T2
GRN 300T	110	195	-	-	2" G	500	124	-	150	90	-	M12	14
GRN 400T	132	220	-	-	2" G	629	124	-	150	90	-	M12	14
GRN 550T	132	220	-	-	2" G	629	124	-	150	90	-	M12	14
GRP 750T	135	220	556	196	2" G	670	-	190	150	89	90	-	M14

### Prestaciones y características

ISO 9906:2012 (G3)

Tipo	Motor P2		l/min m <sup>3</sup> /h	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	Ø IMP	Peso Kg
	KW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
GRN 300T	2,2	3	m.c.a.	32	31,2	30	28	26	23,7	21,2	18,8			G2"	47
GRN 400T	3	4		35,5	34,6	33,2	31,3	29	27	23,4	19,9			G2"	69
GRN 550T	4	5,5		46,2	45,5	43,9	42,5	40	36,7	32,5	19,7			G2"	72
GRP 750T	7,5	10		53	51,7	50,2	48,1	45,7	43,2	40,6	37,8	32,8	17,7	G2"	91

### Construcción

#### Bomba

Cuerpo de bomba y rodete en hierro de fundición G25. Tornillería en acero inox. AISI 304. Triturador (formado por dos piezas: disco fijo y cuchilla cortante), en acero especial, 57 grados escala Rockwell.

Cierre mecánico: Tres sellos mecánicos conforman el conjunto de cierre. El primero ubicado debajo del rodamiento inferior en carbón/cerámica; el segundo ubicado en la parte superior de la cámara intermedia de aceite en carbón/cerámica (bajo demanda en carburo de silicio), y el tercero en contacto con el líquido a bombear en carburo de silicio.

#### Motor

Carcasa en hierro fundido de fundición gris G25. Eje en acero inox. AISI 420: En baño de aceite con aislamiento en clase H. Protección IP68. Todos los tipos se suministran con 10 m. de cable.

Monofásico: 230 Volt 50Hz, con kit interruptor de nivel, más condensador, protector amperimétrico y relé en caja estanco. Trifásico: 400 Volt. 50Hz, con tres protectores térmicos incorporados en bobinado (uno en cada fase), para conectar en serie con la bobina del contador de mando, asegurando de este modo la protección del motor para calentamientos progresivamente lentos. El rearme viene automáticamente al disminuir la temperatura.

Bajo demanda se suministran a 230/400V con incremento sobre los precios en vigor del 10%.

Se suministran sin base de apoyo

ACCESORIOS EN PÁGINAS 148 Y 149