

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor asíncrono con baño de aceite dieléctrico (sólo ejecución bomba sumergible) aislamiento clase F.
- Motor cerrado con ventilación externa, Norma ICE (sólo ejecución bomba superficie y semisumergible).
- Velocidad nominal del motor 1.450 r.p.m. ó 2.850 r.p.m.
- Cuerpo de bomba en fundición de hierro GG-25.
- Eje y tornillería en acero inoxidable.
- Turbina serie F y C en fundición de hierro GG-25.
- Turbina serie L en fundición de bronce GSnbZ10.
- Cierre mecánico de alta calidad o estopada.
- Temperatura máxima del agua 40º C.
- Sentido de giro a derecha, visto desde el motor hacia la bomba.

APLICACIONES

- Electrobombas ideales para el bombeo de aguas sucias y residuales con impurezas.
- Asimismo por su construcción y diseño son insustituibles en las industrias de alimentación (sustancias maceradas, pulpas de fruta, desperdicios de mataderos, etc.), industria agropecuaria (estiércol, purines, etc.), industria del papel y celulosa (suspensiones papel de celulosa, pulpal, agua con pasta, etc.), industria química (aguas residuales con productos químicos, salmuera, aguas alcalinas, etc.), industria de la construcción (drenajes, vaciados de fosas, etc.).

Tipos de bombas según la turbina



Abierta L



Vortex F



Monocanal C

TURBINA ABIERTA serie L

- Para líquidos sucios y cargados con sólidos en suspensión.
- El líquido a bombear no ha de tener elementos como fibras largas u otra configuración que puedan motivar la formación de trenzas.

TURBINA VORTEX serie F

- Para líquidos cargados que contengan gran cantidad de gas o aire conteniendo sólidos en suspensión, y mezclas que tiendan a la formación de trenzas.
- Paso libre de sólidos equivalente en Ø a las bocas de impulsión y aspiración de las electrobombas.

TURBINA MONOCANAL serie C

- Diseñada para el bombeo de aguas residuales sin desbatar con contenido de sólidos en suspensión. Las mismas aplicaciones que los otros impulsores, con prestaciones superiores en rendimientos hidráulicos. El paso libre de sólidos varía entre 50 y 100 m. según tipo de turbina.



VERTICAL



HORIZONTAL



SUMERGIBLE

Modelos con Turbina abierta (serie L)

Modelo			Ø Breda	Potencia C.V.	r.p.m.	Tensión V.	Altura manométrica en m.c.a.														Ø Paso Sólidos	
Sumergible GL	Vertical SLW	Horizontal LH					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		30
GL-40/II	SLW-48/15	LH-40/15	40	1,5	2850	220/380	30	25	22	18	14	10	5						35			
GL-40/II M	SLW-48/15 M	LH-40/15 M	40	1,5	2850	220	30	25	22	18	14	10	5						35			
GL-40/1500	SLW48/10	LH-40/10	40	1	1450	220/380	20	14	4										35			
	SLW-48/10 M	LH-40/10 M	40	1	1450	220	20	14	4										35			
GL-40/15	SLW-48/20	LH-40/20	40	2	2850	220/380	35	31	28	25	21	17	12	7					35			
GL-40/25	SLW-48/30	LH-40/30	40	3	2850	220/380	40	35	32	29	26	22	18	13	7				35			
GL-60/20	SLW-60/20	LH-60/20	50	2	1450	220/380	35	25	13										45			
GL-60/50	SLW-60/50	LH-60/50	50	5,5	2850	220/380	55	52	49	43	39	35	31	26	21	15	9		45			
GL-60/55	SLW-60/55	LH-60/55	50	5,5	2850	220/380										30	27	23	17	10	5	45
GL-80/30	SLW-80/30	LH-80/30	80	3	1450	220/380	75	65	53	40	23											65
GL-80/40	SLW-80/40	LH-80/40	80	4	1450	220/380	82	73	63	50	25	8										65
GL-80/55	SLW-80/55	LH-80/55	80	5,5	1450	220/380	92	83	75	65	55	42	26	12								65
GL-100/55	SLW-100/55	LH-100/55	100	5,5	1450	220/380	120	80	40													85
GL-100/75	SLW-100/75	LH-100/75	100	7,5	1450	380/660	144	128	100	73	45	8										85
GL-100/100	SLW-100/100	LH-100/100	100	10	1450	380/660	180	170	145	125	90	70	50	20								85

Modelos con Turbina vortex (serie F)

Modelo			Ø Breda	Potencia C.V.	r.p.m.	Tensión V.	Altura manométrica en m.c.a.												Ø Paso Sólidos	
Sumergible GF	Vertical SF	Horizontal FH					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
GF-40/II			2"	1,5	2850	220/380	18	14	5										35	
GF-40/II M			2"	1,5	2850	220	18	14	5										35	
GF-40/1500	SFW-48/10	FH-40/10	40	1	1450	220/380	19	12	2										35	
	SFW-48/10 M	FH-40/10 M	40	1	1450	220	19	12	2										35	
GF-40/15	SFW-48/20	FH-40/20	40	2	2850	220/380	28	24	18	11	3								35	
GF-40/25	SFW-48/30	FH-40/30	40	3	2850	220/380	37	34	31	26	21	15	8						35	
GF-60/20		FH-60/20	50	2	1450	220/380	30	27	17	5									45	
GF-60/50	SFW-60/50	FH-60/50	50	5,5	2850	220/380	53	51	47	35	29	21	12						45	
GF-60/55		FH-60/55	50	5,5	2850	220/380									38	34	28	22	15	45
GF-80/30		FH-80/30	80	3	1450	220/380	60	44	20											75
GF-80/40	SFW-80/40	FH-80/40	80	4	1450	220/380	70	52	32	12										75
GF-80/55		FH-80/55	80	5,5	1450	220/380	80	68	52	25										75
GF-100/55	SFW-100/55	FH-100/55	100	5,5	1450	220/380	100	87	65	35										95
GF-100/75	SFW-100/75	FH-100/75	100	7,5	1450	380/660	125	105	80	50	20									95
GF-100/100	SFW-100/100	FH-100/100	100	10	1450	380/660	145	125	105	80	46	22								95

Modelos con Turbina monocanal (serie C)

Modelo		Ø Breda	Potencia C.V.	r.p.m.	Tensión V.	Altura manométrica en m.c.a.											Ø Paso Sólidos			
Sumergible GC	Vertical SG					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		24	26	
GC-60/20	SGW-60/20	50	2	1450	220/380	50	45	40	33	20	10									45
GC-80/30	SGW-80/30	80	3	1450	220/380	96	84	70	54	32										60
GC-100/40	SGW-100/40	100	4	1450	220/380	120	117	100	90	72	45									85
GC-150/55	SGW-150/55	150	5,5	1450	220/380	210	180	150	105	75										100
GC-150/75	SGW-150/75	150	7,5	1450	380/660	250	225	195	160	120	70									100
GC-150/100	SGW-150/100	150	10	1450	380/660	285	255	225	195	165	120	70								100
GC-80/55	SGW-80/55	80	5,5	2850	220/380				75	70	60	50	40	30	20					60
GC-100/75	SGW-100/75	100	7,5	2850	380/660					85	78	68	55	50	45	25				85
GC-100/100	SGW-100/100	100	10	2850	380/660					100	95	86	75	68	60	50	25			85
GC-100/125		100	12,5	2850	380/660							110	95	85	75	65	50	40		85