

Sumergibles Aguas Fecales / Submersible faecal waters

• Serie FL, 2.850 r.p.m. / Series FL, 2.850 r.p.m.

Turbina abierta / Open Turbine

Modelo Model	Código Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes 220v III	Amperes 380v III	Ø Paso sólidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manométrica Manometer height								Peso Kg Weight Kg		
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
							Caudal m ³ /h / Wealth m ³ /h										
FL-15	012100	1,5	4,5	2,9			39	33	29,4	24,6	18	12,6	7,8	3,6			40
FL-20	012102	2	5,5	3,6	40	65	45	39	35,4	30,6	24	18,6	13,2	6,6	3,6		42
FL-30	012104	3	9	5,2			57	48	45	39,6	32,4	25,2	18,6	12	7,2	3,6	44

• Serie FS, 2.850 r.p.m. / Series FL, 2.850 r.p.m.

Turbina Vortex / Vortex Turbine

Modelo Model	Código Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes 220v II	Amperes 220v III	Amperes 380v	Ø Paso sólidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manométrica Manometer height								Peso Kg Weight Kg		
								1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	
								Caudal m ³ /h / Wealth m ³ /h										
FS-5	012106	0,5	2,5	-	-	20	1 1/4"	16	12,5	10,8	3,6	0,9						14
FS-10	012108	1	5,2	3,1	2	25	1 1/4"	24	21,6	7,8	6,6	3,8	1,5					15
FS-15	012110	1,5	8,5	4,5	2,9	50	2"	36	31,2	25,2	13,5	10,8	9	7,2	7,8	0,6		27
FS-20	012112	2	11,5	5,5	3,6	50	2"	47	42	32,4	26,4	21	16,6	10,8	7,2	5,7		35
FS-30	012114	3	-	9	5,2	50	2"	45	42	30,6	24,6	18	12	7,2	3	1,8	0,3	41

• Serie FV, 2.850 r.p.m. / Series FV, 2.850 r.p.m.

Turbina Vortes / Vortes Turbine

Modelo Model	Código Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes 220v III	Amperes 380v III	Ø Paso sólidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manométrica Manometer height								Peso Kg Weight Kg		
							1	2	4	6	7	8	9	10	12	15	
							Caudal m ³ /h / Wealth m ³ /h										
FV-15	012116	1,5	4,5	2,9			36	33	24	13,8	9,6	3					40
FV-20	012118	2	5,5	3,6	60	DN	42	39	30	21,6	18,6	13,8	7,2	3,6			42
FV-30	012120	3	9	5,2		65	51	48	36,6	28,8	24	18,6	15,6	10,2	6	4,5	44

Características:

Electrobombas sumergibles idóneas para elevación de aguas residuales, que permite el paso de sólidos en suspensión. Construidas en fundición de alta resistencia, motores asincrónicos en baño de aceite.

Characteristic:

Submersible electric-pump suitable for residual waters increase, that permits the solids step in suspension. It builds in high resistance smelting, asynchronous motors in oil bath.



Sumergibles Aguas Fecales / Submersible faecal waters

• Serie FD, 1.450 r.p.m. / Series FD, 1.450 r.p.m. Turbina monocanal / Onechannel turbine

Modelo Model	C6digo Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes		Ø Paso s6lidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manom6trica Manometer height												
			220vIII	380vIII			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20			
							Caudal m ³ /h / Weath m ³ /h												
FD-3	012122	3	9	5	80	80	90	72	54	36	14	2							
FD-4	012124	4	11,5	6,5			101	87	69	50	32	18	9						
FD-5	012126	5,5	15,5	8,5	100	100	152	144	132	108	83	50,4	23	11	3				
FD-7	012128	7,5	-	12			177	168	160	140	119	96	72	47	18	7			



• Serie FD, 1.450 r.p.m. / Series FD, 1.450 r.p.m. Turbina monocanal / Onechannel turbine

Modelo Model	C6digo Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes		Ø Paso s6lidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manom6trica Manometer height												
			380vIII	660vIII			4	6	10	15	20	24	26	28	30	36			
							Caudal m ³ /h / Weath m ³ /h												
FD-10	012130	10	15,8	-	100	150	288	237	162	86	18								
FD-12	012132	12,5	19,5	-			270	226	144	90	54	36							
FD-20	012134	20	30,5	-			285	267	234	162	108	90	72	20	2				



• Serie FV, 2.850 r.p.m. / Series FV, 2.850 r.p.m. Turbina monocanal / Onechannel turbine

Modelo Model	C6digo Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes		Ø Paso s6lidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manom6trica Manometer height												
			220vIII	380vIII			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20			
							Caudal m ³ /h / Weath m ³ /h												
FV-55	012136	5,5	16,5	9,5	45	65	80	70	62	54	47	43	34	26	15	6,5			

• Serie FV, 2.850 r.p.m. / Series FV, 2.850 r.p.m. Turbina monocanal / Onechannel turbine

Modelo Model	C6digo Code	C.V. H.P.	Amperios / Amperes		Ø Paso s6lidos Ø Admission solid	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manom6trica Manometer height												
			380vIII	660vIII			8	12	16	20	22	24	26	28	30	34			
							Caudal m ³ /h / Weath m ³ /h												
FV-100	012138	10	16	-	65	80	126	105	87	59	48	40	31	18	11	2			
FV-150	012139	15	21				240	223	170	128	107	92	81	70	58	29			

Características:

Carcasa, cuerpo, tapa motor y turbina en fundici6n G-25, eje en acero inoxidable, cierres mec6nicos, uno de **carburo de silicio** autolubricado por medio de doble c6mara. Motor en ba6o de aceite, completamente estanco con protectores t6rmicos y 10 m. de cable H07-RN-F, 2.850 y 1.450 r.p.m. 50 Hz.

Characteristic:

Carcass, body, motor and impeller in smelting G-25, axis in stainless steel, mechanical closes, one of silicon carbide and other self lubricated by means of double chamber. Motor in oil bath, thoroughly stanch with thermal protectors and 10m. of wire H07 - RN - F, 2.850 and 1.450 r.p.m. 50 Hz.

• Serie K / Series K

Modelo Model	C6digo Code	C.V. H.P.	Amp. 380 V. Amp. 380 V.	R.p.m. R.p.m.	Ø Imp. Ø Imp.	Altura manom6trica Manometer height										Peso Kg Weight Kg			
						7	8	9	10	12	14	16	18	20	22		24	26	28
						Caudal m ³ /h / Weath m ³ /h													
KT-402	012140	2	3,8	2.850	52	33	31	29	27	25	22	18	13	6					17
KT-404	012142	4	7,5	2.850	75		44	41	40	39	36	33	30	27	23	18	12		30
KT-406	012144	6,1	10	2.850	110			83	80	75	70	56	47	43	41	30	12	10	36
KT-412	012146	13,5	20,5	2.850	110							102	91	84	70	63	45	30	70

PERMITIENDO INMERSI6N HASTA 20 M., M6XIMO
THE PUMPS ALLOWS A MAXIMUM IMMERSION UNTIL 20 M.

Características:

Bomba en fundici6n de alta calidad (Silumin), turbina en fundici6n especial con dureza de 60 Rockwell C. Cuerpo de bomba y turbina est6n recubiertos totalmente de goma para proporcionar la m6xima eficacia al desgaste. Doble sello mec6nico de metal duro, refrigeraci6n del motor mediante el liquido bombeado a trav6s de doble c6mara. Tensi6n de trabajo 220/380V. 6 380/660V. - 50 Hz. 2.850 r.p.m. Cambio de tensi6n desde el exterior.

Characteristic:

Pumps in high-quality smelting (Silumin), impeller in special smelting with hardness of 60 Rockwell C. Pump and turbine body are covering totally of glue to provide the maximum efficiency to the attrition. Double mechanical seal of hard metal, refrigeration of the motor through the liquid pumped through double chamber. Work tension 220/380V. or - 50Hz-2.850 r.p.m. Tension change from the external.