

■ Aplicaciones:

Bombas sumergibles de 4" multiturbinas de elevado rendimiento hidráulico especialmente indicadas para la elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas civiles e industriales. Montaje en equipos de presión, cisternas, sistemas de riego, de lavado, etc....

■ Características Constructivas:

Soporte y cuerpo superior (con válvula de retención incorporada) en Acero inoxidable AISI 304 de fundición. Incorporan un nuevo sistema antibloqueo «Turbina flotante» generan una «resistencia absoluta al desgaste» y máxima robustez y fiabilidad en el tiempo. Turbinas en Noryl y difusores en policarbonato. Eje en acero inoxidable AISI 304. Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304. Manguito guía superior interno en caucho. Rejilla, cubre cable y válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.

■ Motor:

Podemos escoger entre dos tipos de motor:

Motor FRANKLIN que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator hermético en acero inoxidable, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento y están lubricados por agua.

Motor FC que cumple con la normativa DIN e ISO y cuyas características principales son: Estator de acero inoxidable en baño de aceite atóxico, acoplamiento internacional tipo NEMA, no necesita mantenimiento.

Temperatura máxima del agua: + 40° C

Tipo Type	Voltage Voltage	Cond. µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h / Flow m³/h							Longitud Lenght
			HP	KW		0	0,6	0,9	1,2	1,5	2,1	2,4	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.							
AR 15-19 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	126	105	86	60	30			752
AR 15-19 T	III 230	-			2,8								723
AR 15-19 T	III 400	-			1,6								723
AR 15-26 M	II 230	35	1	0,75	5,7	173	141	117	81	39			941
AR 15-26 T	III 230	-			3,7								913
AR 15-26 T	III 400	-			2,1								913
AR 15-38 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	253	208	169	117	52			1191
AR 15-38 T	III 230	-			5,2								1163
AR 15-38 T	III 400	-			3,0								1163
AR 20-15 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	95	85	79	72	64	41	38	691
AR 20-15 T	III 230	-			2,8								662
AR 20-15 T	III 400	-			1,6								662
AR 20-20 M	II 230	35	1	0,75	5,7	127	115	107	95	83	56	40	809
AR 20-20 T	III 230	-			3,7								781
AR 20-20 T	III 400	-			2,1								781
AR 20-30 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	195	183	170	155	137	92	69	1057
AR 20-30 T	III 230	-			5,2								1029
AR 20-30 T	III 400	-			3								1029
AR 20-36 M	II 230	50	2	1,5	10,6	234	218	202	185	153	110	80	1186
AR 20-36 T	III 230	-			6,9								1157
AR 20-36 T	III 400	-			4								1157

Ø Impulsión: 1 1/4" - Outlet Ø: 1 1/4"

■ Applications:

4" submersible pumps with multiple impellers with a high hydraulic performance, especially recommended for elevation, distribution and pressurisation in civil and industrial hydraulic installations. Assembly in pressure units, cisterns, irrigation, washing systems, etc.

■ Construction:

Support and upper body (with built-in retention valve) in cast AISI 304 stainless steel. They incorporate a new "Floating Impeller" That generate and "absolute resistance to wear" and maximum solidity and reliability with time. Impellers and diffusers in Technopolymer "A". Exterior cladding in AISI 304 stainless steel.

■ Motor:

We can choose between two types of motors:

FRANKLIN motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Hermetic stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, water lubricated.

FC motor complying with DIN and ISO standards with the following main features: Stator in stainless steel, international NEMA coupling, no need for maintenance, atoxic oil lubricated.

Maximum water temperature: + 40° C.





Tipo Type	Voltage Voltage	Cond. µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h / Flow m³/h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	1,5	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 30-10 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	69	60	44	37	29						595
AR 30-10 T	III 230	-			2,8											566
AR 30-10 T	III 400	-			1,6											566
AR 30-14 M	II 230	35	1	0,75	5,7	92	79	60	52	42						693
AR 30-14 T	III 230	-			3,7											665
AR 30-14 T	III 400	-			2,1											665
AR 30-20 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	139	120	90	75	60						826
AR 30-20 T	III 230	-			5,2											798
AR 30-20 T	III 400	-			3,0											798
AR 40-11 M	II 230	35	1	0,75	5,7	72	66	58	54	49	38	26				722
AR 40-11 T	III 230	-			3,7											707
AR 40-11 T	III 400	-			2,1											707
AR 40-16 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	106	98	83	77	70	54	33				835
AR 40-16 T	III 230	-			5,2											810
AR 40-16 T	III 400	-			3											810
AR 40-21 M	II 230	50	2	1,5	10,6	142	132	115	108	100	79	49				875
AR 40-21 T	III 230	-			6,9											846
AR 40-21 T	III 400	-			4											846
AR 40-32 T	III 230	-	3	2,2	10,2	208	194	165	152	138	104	62				1227
AR 40-32 T	III 400	-			5,9											1227
AR 60-07 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	46	43	40	39	37	33	28	21	13	7	572
AR 60-07 T	III 230	-			2,8											543
AR 60-07 T	III 400	-			1,6											543
AR 60-09 M	II 230	35	1	0,75	5,7	59	55	51	49	47	43	37	28	20	10	643
AR 60-09 T	III 230	-			3,7											615
AR 60-09 T	III 400	-			2,1											615
AR 60-14 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	93	87	81	79	76	68	58	47	33	20	779
AR 60-14 T	III 230	-			5,2											751
AR 60-14 T	III 400	-			3,0											751
AR 60-18 M	II 230	50	2	1,5	10,6	120	113	105	102	98	88	75	60	42	25	894
AR 60-18 T	III 230	-			6,9											865
AR 60-18 T	III 400	-			4,0											865
AR 60-27 T	III 230	-	3	2,2	10,2	175	164	152	147	141	127	109	87	61	35	1123
AR 60-27 T	III 400	-			5,9											1123
AR 60-35 T	III 230	-	4	3	13,5	231	217	202	196	189	170	149	120	87	50	1441
AR 60-35 T	III 400	-			7,8											1441
AR 60-48 T	III 230	-	5,5	4	17,3	322	299	276	267	256	231	199	160	118	70	1836
AR 60-48 T	III 400	-			10,0											1836

Ø Impulsión: 1 1/4" - Outlet Ø: 1 1/4"

Tipo Type	Voltage Voltage	Cond. µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h / Flow m³/h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 110-07 M	II 230	35	1	0,75	5,7	42	36	34	32	30	28	25	19	11		689
AR 110-07T	III 230	-			3,7											661
AR 110-07T	III 400	-			2,1											661
AR 110-10 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	62	53	51	48	45	41	38	29	18		810
AR 110-10T	III 230	-			5,2											782
AR 110-10T	III 400	-			3,0											782
AR 110-14 M	II 230	50	2	1,5	10,6	90	77	74	71	68	63	59	46	28		963
AR 110-14T	III 230	-			6,9											934
AR 110-14T	III 400	-			4,0											934
AR 110-20T	III 230	-	3	2,2	10,2	125	107	102	97	92	86	80	62	40		1187
AR 110-20T	III 400	-			5,9											1187
AR 110-27T	III 230	-	4	3	13,5	169	145	139	131	123	115	107	84	55		1555
AR 110-27T	III 400	-			7,8											1555
AR 110-36T	III 230	-	5,5	4	17,3	221	190	181	173	164	154	143	112	72		1901
AR 110-36T	III 400	-			10,0											1901

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

Tipo Type	Voltage Voltage	Cond. µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h / Flow m³/h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 140-06 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	39	36	35	34	32	29	26	22	17	683	
AR 140-06T	III 230	-			5,2										655	
AR 140-06T	III 400	-			3,0										655	
AR 140-08 M	II 230	50	2	1,5	10,6	52	48	47	46	43	39	35	29	24	774	
AR 140-08T	III 230	-			6,9										745	
AR 140-08T	III 400	-			4,0										745	
AR 140-13T	III 230	-	3	2,2	10,2	82	75	73	71	66	59	50	40	30	929	
AR 140-13T	III 400	-			5,9										929	
AR 140-17T	III 230	-	4	3	13,5	108	98	96	94	87	79	70	58	46	1204	
AR 140-17T	III 400	-			7,8										1204	
AR 140-23T	III 230	-	5,5	4	17,3	148	134	131	127	118	108	95	79	60	1504	
AR 140-23T	III 400	-			10,0										1504	
AR 140-32T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	202	182	178	172	160	143	125	105	80	1936	
AR 140-32T	III 400	-			13,7										1936	

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"



Tipo Type	Voltage Voltage	Cond. µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h / Flow m³/h										Longitud Length
			HP	KW		0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 200-07 M	II 230	50	2	1,5	10,6	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	890
AR 200-07 T	III 230	-			6,9											861
AR 200-07 T	III 400	-			4											861
AR 200-10 T	III 230	-	3	2,2	10,2	64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	1046
AR 200-10 T	III 400	-			5,9											1046
AR 200-14 T	III 230	-	4	3	13,5	89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	1496
AR 200-14 T	III 400	-			7,8											1496
AR 200-19 T	III 230	-	5,5	4	17,3	120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	1778
AR 200-19 T	III 400	-			10											1778
AR 200-26 T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	2257
AR 200-26 T	III 400	-			13,7											2257

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"

Tipo Type	Voltage Voltage	Cond. µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h / Flow m³/h										Longitud Lenght
			HP	KW		0	5,4	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14	18	24	
						Altura m.c.a. / Height w.c.m.										
AR 250-08T	III 230	-	3	2,2	10,2	51		41	39	37	35	32	24	12	1032	
AR 250-08T	III 400	-			5,9										1032	
AR 250-11T	III 230	-	4	3	13,5	70		57	54	52	49	45	34	18	1387	
AR 250-11T	III 400	-			7,8										1387	
AR 250-15T	III 230	-	5,5	4	17,3	97		79	76	73	69	64	50	27	1732	
AR 250-15T	III 400	-			10,0										1732	
AR 250-20T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	125		102	98	94	89	81	65	37	2187	
AR 250-20T	III 400	-			13,7										2187	

Ø Impulsión: 2" - Outlet Ø: 2"