

Características e especificações técnicas sujeitas a alterações para melhoria do produto.

H (m) - Altura Manométrica Total em metros

Q (l/s) - Vazão em litros por segundo

Q (m³/h) - Vazão em metros cúbicos por hora

P.R. - Potência Requerida por Estágio (HP)

η% - Rendimento da Bomba (%), Valores médios

Rotores do bombeador tipo **Radiais** com Ø 97,00mm

TABELA PARA DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									
			0	10	12	14	16	18	20	22	24	m ³ /h
1M62TMOT2J05i	2	2	30	26	24	22	21	20	18	15	12	m
1M63TMOT3J05i	3	3	45	38	36	34	32	30	27	23	18	m
1M64TMOT4J05i	4	4	60	50	49	46	44	40	36	31	24	m
1M65TMOT5J05i	5	5	75	62	60	57	54	50	44	38	30	m
1M66TMOT6J05i	6	6	91	78	75	72	68	63	56	48	38	m
1M67TMOT7J05i	7	7	106	91	87	83	78	71	63	53	40	m
2M68TMOT8J05i	8	8	122	105	101	96	91	84	73	63	48	m
2M69TMOT9J05i	9	9	137	117	112	107	101	92	83	70	55	m
2M610TMOT10J05i	10	10	153	133	128	122	115	106	95	80	63	m
2M611TMOT11J05i	11	11	167	145	139	132	125	115	102	84	66	m
2M612TMOT12J05i	12	12	188	163	158	151	143	133	118	103	84	m
3M614TMOT13J05i	13	14	199	172	165	158	149	137	122	106	86	m
3M615TMOT14J05i	14	15	215	187	179	172	162	150	134	114	90	m
3M617TMOT15J05i	15	17	230	205	197	188	178	163	145	122	94	m
3M618TMOT16J05i	16	18	246	209	201	192	181	167	149	129	103	m
3M618TMOT17J05i	17	18	261	219	211	201	190	176	157	133	107	m
3M619TMOT18J05i	18	19	278	238	229	220	208	193	171	149	120	m
3M620TMOT19J05i	19	20	293	250	240	230	218	202	181	156	126	m
3M621TMOT20J05i	20	21	307	262	253	241	228	212	189	163	128	m
3M622TMOT21J05i	21	22	323	280	268	256	241	221	197	167	130	m
3M623TMOT22J05i	22	23	337	291	279	265	249	230	205	177	135	m
3M626TMOT24J05i	24	26	354	309	299	287	272	251	225	191	153	m

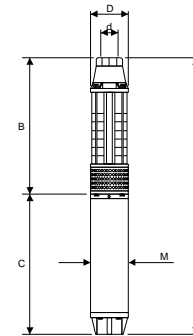
Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por **Atrito** na tubulação.

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1M62TMOT2J05i	792	345	447	141	2"	141	31,7	10,9	20,8
1M63TMOT3J05i	858	381	477	141	2"	141	39,3	12,5	26,8
1M64TMOT4J05i	913	417	496	141	2"	141	43,1	14,1	29
1M65TMOT5J05i	989	453	536	141	2"	141	56,2	15,7	40,5
1M66TMOT6J05i	1046	489	557	141	2"	141	61,4	17,3	44,1
1M67TMOT7J05i	1082	525	557	141	2"	141	63	18,9	44,1
2M68TMOT8J05i	1169	561	608	141	2"	141	68,6	20,5	48,1
2M69TMOT9J05i	1205	597	608	141	2"	141	70,2	22,1	48,1
2M610TMOT10J05i	1303	638	665	141	2"	141	80,2	24,8	55,4
2M611TMOT11J05i	1337	672	665	141	2"	141	81,8	26,4	55,4
2M612TMOT12J05i	1413	708	705	141	2"	141	87,3	28	59,3
3M614TMOT13J05i	1700	744	956	141	2"	141	100,3	29,6	70,7
3M615TMOT14J05i	1736	780	956	141	2"	141	110,1	31,2	78,9
3M617TMOT15J05i	1831	816	1015	141	2"	141	118,3	32,8	85,5
3M618TMOT16J05i	1867	852	1015	141	2"	141	119,9	34,4	85,5
3M618TMOT17J05i	1903	888	1015	141	2"	141	121,5	36	85,5
3M619TMOT18J05i	1958	924	1034	141	2"	141	128,2	37,6	90,6
3M620TMOT19J05i	1994	960	1034	141	2"	141	129,8	39,2	90,6
3M621TMOT20J05i	2030	996	1034	141	2"	141	131,4	40,8	90,6
3M622TMOT21J05i	2097	1032	1065	141	2"	141	133	42,4	90,6
3M623TMOT22J05i	2133	1068	1065	141	2"	141	134,6	44	90,6
3M626TMOT24J05i	2305	1140	1165	141	2"	141	151,2	47,2	104

As informações acima especificadas, são exclusivamente para motores na versão trifásico.

MODELO	DIMENSÕES (mm)		
	C	M	MASSA (kg)
1M62TMOT	477	141	34,8
1M63TMOT	497	141	37
1M64TMOT	536	141	41,8
1M65TMOT	558	141	43,8
1M66TMOT	608	141	49,2
2M67TMOT	608	141	49,2
2M68TMOT	666	141	54,5
2M69TMOT	666	141	54,5
2M610TMOT	681	141	56,1
2M611TMOT	681	141	56,1
2M612TMOT	681	141	56,1

Motores na versão bifásico (MONO).



Data Efetiva - 01/07/2006