

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

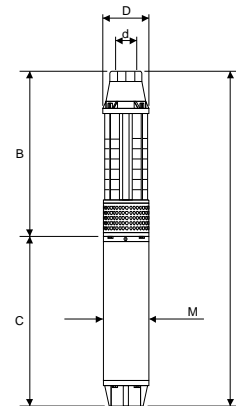
MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									
			0	6	7	9	10	11	13	14	16	m³/h
1M61.5TMOT2J04i	2	1,5	28	26	25	24	22	20	17	15	13	m
1M62.5TMOT3J04i	3	2,5	43	42	40	39	37	35	31	29	22	m
1M63TMOT4J04i	4	3	57	54	52	49	47	45	39	35	28	m
1M63.5TMOT5J04i	5	3,5	72	70	68	64	62	59	52	47	38	m
1M64.5TMOT6J04i	6	4,5	86	82	80	76	72	69	60	54	43	m
1M65.5TMOT7J04i	7	5,5	102	99	95	90	86	84	72	62	50	m
1M66TMOT8J04i	8	6	114	111	109	104	97	92	82	72	54	m
1M67TMOT9J04i	9	7	129	125	120	115	110	105	93	80	62	m
2M68TMOT10J04i	10	8	145	140	136	129	124	117	106	95	70	m
2M69TMOT11J04i	11	9	160	150	147	140	135	128	113	103	75	m
2M69TMOT12J04i	12	9	174	166	163	154	148	142	121	111	80	m
2M610TMOT13J04i	13	10	189	182	177	168	164	154	138	128	85	m
2M611TMOT14J04i	14	11	203	192	189	182	175	161	142	134	92	m
2M612TMOT15J04i	15	12	217	207	202	193	185	180	154	142	104	m
2M612.5TMOT16J04i	16	12,5	232	220	218	210	205	190	162	147	108	m
2M613TMOT17J04i	17	13	248	238	233	223	210	200	178	161	122	m
3M614TMOT18J04i	18	14	263	256	250	235	227	215	192	175	134	m
3M615TMOT19J04i	19	15	277	265	260	255	238	229	204	187	147	m
3M616TMOT20J04i	20	16	293	285	278	263	255	240	213	200	158	m
3M617TMOT21J04i	21	17	305	295	288	275	265	248	230	215	162	m
3M618TMOT22J04i	22	18	320	307	299	289	282	266	235	217	165	m
3M619TMOT24J04i	24	19	349	335	327	314	302	276	242	223	170	m
3M620TMOT26J04i	26	20	392	365	357	342	330	319	288	261	207	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
1M61.5TMOT2J04i	760	345	415	141	1.1/2"	141	29,5	10,9	18,6
1M62.5TMOT3J04i	828	381	447	141	1.1/2"	141	33,3	12,5	20,8
1M63TMOT4J04i	894	417	477	141	1.1/2"	141	40,9	14,1	26,8
1M63.5TMOT5J04i	930	453	477	141	1.1/2"	141	42,5	15,7	26,8
1M64.5TMOT6J04i	985	489	496	141	1.1/2"	141	46,3	17,3	29
1M65.5TMOT7J04i	1061	525	536	141	1.1/2"	141	59,4	18,9	40,5
1M66TMOT8J04i	1118	561	557	141	1.1/2"	141	64,6	20,5	44,1
1M67TMOT9J04i	1154	597	557	141	1.1/2"	141	66,2	22,1	44,1
2M68TMOT10J04i	1246	638	608	141	2"	141	72,9	24,8	48,1
2M69TMOT11J04i	1280	672	608	141	2"	141	74,5	26,4	48,1
2M69TMOT12J04i	1316	708	608	141	2"	141	76,1	28	48,1
2M610TMOT13J04i	1409	744	665	141	2"	141	85	29,6	55,4
2M611TMOT14J04i	1445	780	665	141	2"	141	86,6	31,2	55,4
2M612TMOT15J04i	1521	816	705	141	2"	141	92,1	32,8	59,3
2M612.5TMOT16J04i	1557	852	705	141	2"	141	93,7	34,4	59,3
2M613TMOT17J04i	2593	888	705	141	2"	141	95,3	36	59,3
3M614TMOT18J04i	1880	924	956	141	2"	141	116,5	37,6	78,9
3M615TMOT19J04i	1916	960	956	141	2"	141	118,1	39,2	78,9
3M616TMOT20J04i	2011	996	1015	141	2"	141	126,3	40,8	85,5
3M617TMOT21J04i	2047	1032	1015	141	2"	141	127,9	42,4	85,5
3M618TMOT22J04i	2083	1068	1015	141	2"	141	129,5	44	85,5
3M619TMOT24J04i	2174	1140	1034	141	2"	141	137,8	47,2	90,6
3M620TMOT26J04i	2246	1212	1034	141	2"	141	141	50,4	90,6

MODELO	DIMENSÕES (mm)		
	C	M	MASSA (kg)
1M61.5TMOT	447	141	31,2
1M62.5TMOT	477	141	34,8
1M63TMOT	497	141	37
1M63.5TMOT	497	141	37
2M64.5TMOT	536	141	41,8
2M65.5TMOT	558	141	43,8
2M66TMOT	608	141	49,2
2M67TMOT	608	141	49,2
2M68TMOT	666	141	54,5
2M69TMOT	666	141	54,5
2M610TMOT	681	141	56,1
2M612TMOT	681	141	56,1

Motores na versão bifásico (MONO).



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

Data Efetiva - 01/06/2005