



**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 **Semi-Axial** com Ø 76,00mm

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

TABELA PARA DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									m <sup>3</sup> /h
			0	7	9	10	12	14	15	16	17	
2M41.5TMOT44P915	4	1,5	33	26	21	20	18	15	14	13	12	m
2M42TMOT64P915	6	2	49	38	32	30	27	23	21	19	18	m
2M42.5TMOT74P915	7	2,5	57	46	38	35	32	26	25	22	20	m
2M43TMOT84P915	8	3	65	51	43	40	36	30	28	25	23	m
2M43.5TMOT104P915	10	3,5	82	64	54	50	46	38	35	32	29	m
2M44.5TMOT124P915	12	4,5	98	76	64	60	55	45	43	38	35	m
2M45TMOT134P915	13	5	106	83	70	65	59	49	46	41	38	m
2M45TMOT144P915	14	5	114	89	75	70	64	53	49	44	41	m
2M45.5TMOT154P915	15	5,5	123	95	80	75	68	56	53	48	44	m
2M46TMOT164P915	16	6	131	102	86	80	73	60	57	51	47	m
2M46TMOT174P915	17	6	139	108	91	85	77	64	60	54	50	m
3M47TMOT184P915	18	7	147	114	97	90	82	68	64	57	53	m
3M47TMOT194P915	19	7	156	121	102	95	86	72	67	60	56	m
3M48TMOT214P915	21	8	171	134	113	105	96	79	74	67	62	m
3M48TMOT224P915	22	8	180	140	118	110	100	83	78	70	65	m
3M49TMOT244P915	24	9	196	153	129	120	109	91	85	76	71	m
3M410TMOT274P915	27	10	221	172	145	135	123	102	96	86	80	m

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
2M41.5TMOT44P915	1122	546	576	97	2"	95	30,1	10,7	19,4
2M42TMOT64P915	1302	676	626	97	2"	95	33,7	13,5	20,2
2M42.5TMOT74P915	1367	741	626	97	2"	95	35,1	14,9	20,2
2M43TMOT84P915	1562	806	756	97	2"	95	43,1	16,3	26,8
2M43.5TMOT104P915	1692	936	756	97	2"	95	45,9	19,1	26,8
2M44.5TMOT124P915	1872	1066	806	97	2"	95	51,1	21,9	29,2
2M45TMOT134P915	1957	1131	826	97	2"	95	55,1	23,3	31,8
2M45TMOT144P915	2022	1196	826	97	2"	95	56,5	24,7	31,8
2M45.5TMOT154P915	2087	1261	826	97	2"	95	57,9	26,1	31,8
2M46TMOT164P915	2152	1326	826	97	2"	95	59,6	27,5	32,1
2M46TMOT174P915	2217	1391	826	97	2"	95	61	28,9	32,1
3M47TMOT184P915	2303	1456	847	97	2"	95	62,8	30,3	32,5
3M47TMOT194P915	2368	1521	847	97	2"	95	64,2	31,7	32,5
3M48TMOT214P915	2566	1651	915	97	2"	95	69,5	34,5	35
3M48TMOT224P915	2631	1716	915	97	2"	95	70,9	35,9	35
3M49TMOT244P915	2821	1846	975	97	2"	95	74,7	38,7	36
3M410TMOT274P915	3016	2041	975	97	2"	95	81,7	42,9	38,8

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

- Os motores são dimensionados para suprir toda a faixa de potência consumida pela bomba, havendo uma variação de sobrecarga permitida de no máximo 3%, com total segurança da operação contínua.

- Os painéis de comando para o acionamento dos motores, deverão conter proteção térmica (**SOBRECARGA**) e proteção magnética (**CURTO-CIRCUITO**).

- Na instalação de uma motobomba, em profundidades iguais ou superiores a 100m, utilizar valvula de retenção vertical intermediária.

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
2M41.5TMOT	627	20,5
2M42TMOT	758	26,5
2M42.5TMOT	758	26,8
2M43TMOT	806	29,2
2M43.5TMOT	806	29,2
2M44.5TMOT	826	32
2M45TMOT	847	32,3
2M45.5TMOT	847	32,3
2M46TMOT	847	32,3

Motores na versão bifásico (MONO).

