

- H (m)** - Altura Monométrica 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)
 $\eta_{\%}$ - Rendimento da Bomba (%), valores médios

Rotores do bombeador tipo **Radiais** com $\varnothing 71,00$ mm

Características e Especificações Técnicas sujeitas a Alterações para Melhoria contínua do Produto.

TABELA PARA DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									m ³ /h
			0	0,9	1,3	1,8	2,4	2,9	3	3,6	3,9	
2M40.5TMOT4J001	4	0,5	30	28	26	24	22	20	18	16	14	m
2M40.75TMOT5J001	5	0,75	37	35	32	30	27	25	22	20	17	m
2M40.75TMOT6J001	6	0,75	45	42	39	36	33	30	27	24	21	m
2M41TMOT8J001	8	1	60	56	52	48	44	40	36	32	28	m
2M41.5TMOT10J001	10	1,5	75	70	65	60	55	50	45	40	35	m
2M41.5TMOT12J001	12	1,5	91	85	79	73	67	61	55	49	43	m
2M42TMOT15J001	15	2	113	106	98	91	83	76	68	61	53	m
2M42.5TMOT17J001	17	2,5	128	120	111	103	94	86	77	69	60	m
2M42.5TMOT19J001	19	2,5	143	134	124	115	105	96	86	77	67	m
2M43TMOT22J001	22	3	165	155	143	133	121	111	99	89	77	m
2M43.5TMOT25J001	25	3,5	187	176	162	151	137	126	112	101	87	m
2M44TMOT28J001	28	4	209	197	181	169	153	141	125	113	97	m
2M44.5TMOT31J001	31	4,5	231	218	200	187	169	156	138	125	107	m
2M45TMOT34J001	34	5	253	239	219	205	185	171	151	137	117	m
2M45.5TMOT38J001	38	5,5	282	267	245	229	206	191	168	153	130	m
2M46TMOT41J001	41	6	304	288	264	247	226	206	181	165	140	m
2M46.5TMOT44J001	44	6,5	326	309	284	265	238	221	194	177	150	m

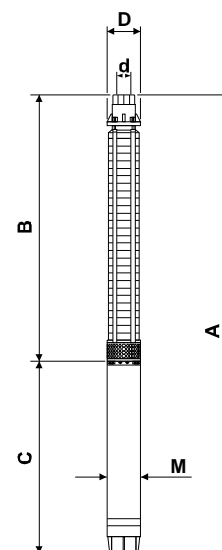
Características e especificações técnicas sujeitas a alterações para melhoria do produto.

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
2M40.5TMOT4J001	782	340	442	95	1.1/2"	95	19,9	5,8	14,1
2M40.75TMOT5J001	841	370	471	95	1.1/2"	95	22,4	7,2	15,2
2M40.75TMOT6J001	871	400	471	95	1.1/2"	95	23,8	8,6	15,2
2M41TMOT8J001	952	460	492	95	1.1/2"	95	28	11,5	16,5
2M41.5TMOT10J001	1061	520	541	95	1.1/2"	95	32,3	13,7	18,6
2M41.5TMOT12J001	1121	580	541	95	1.1/2"	95	34,4	15,8	18,6
2M42TMOT15J001	1262	670	592	95	1.1/2"	95	39,8	19	20,8
2M42.5TMOT17J001	1322	730	592	95	1.1/2"	95	41,9	21,1	20,8
2M42.5TMOT19J001	1382	790	592	95	1.1/2"	95	42,8	22	20,8
2M43TMOT22J001	1600	880	720	95	1.1/2"	95	50,5	23,7	26,8
2M43.5TMOT25J001	1690	970	720	95	1.1/2"	95	52,4	25,6	26,8
2M44TMOT28J001	1832	1060	772	95	1.1/2"	95	57,5	28,5	29
2M44.5TMOT31J001	1922	1150	772	95	1.1/2"	95	60,5	31,5	29
2M45TMOT34J001	2091	1280	811	95	1.1/2"	95	64,2	33,7	30,5
2M45.5TMOT38J001	2206	1395	811	95	1.1/2"	95	68	37,5	30,5
2M46TMOT41J001	2346	1535	811	95	1.1/2"	95	71	40,1	30,9
2M46.5TMOT44J001	2436	1625	811	95	1.1/2"	95	74	43,1	30,9

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
2M40.5TMOT	471	15,5
2M40.75TMOT	492	16,5
2M41TMOT	593	22,6
2M41.5TMOT	593	22,6
2M42TMOT	722	28,6
2M42.5TMOT	722	28,6
2M43TMOT	800	31
2M43.5TMOT	800	31
2M44TMOT	811	32,6
2M45TMOT	811	32,6
2M45.5TMOT	811	32,6
2M46TMOT	8842	32,6

Motores na versão bifásico (MONO).



- 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.