

Rotores do bombeador tipo **Radiais** com Ø 98,00mm

Características e especificações técnicas sujeitas a alterações para melhoria do produto

TABELA PARA DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									m³/h
			0	12	17,5	22	25	28	30	32	38	
1M64TMOT2J09	2	4	31	29	28	26	24	22	20	14	10	m
1M66TMOT3J09	3	6	46	44	42	39	36	32	30	22	14	m
2M68TMOT4J09	4	8	60	58	56	52	47	43	39	29	18	m
2M610TMOT5J09	5	10	77	73	70	66	59	54	49	36	23	m
2M611TMOT6J09	6	11	93	88	85	79	71	65	59	44	27	m
2M612TMOT7J09	7	12	108	102	99	92	83	76	69	50	32	m
3M615TMOT8J09	8	15	124	117	113	105	95	87	79	58	36	m
3M618TMOT9J09	9	18	139	130	123	114	106	98	82	65	40	m
3M618TMOT10J09	10	18	154	145	136	127	118	109	91	72	45	m
3M620TMOT11J09	11	20	170	160	150	140	130	120	100	80	50	m
3M622TMOT12J09	12	22	185	175	164	153	142	130	109	87	55	m
3M625TMOT13J09	13	25	200	189	177	165	154	142	118	94	59	m
3M627TMOT14J09	14	27	216	204	190	178	165	152	127	102	64	m
3M627TMOT15J09	15	27	232	218	205	190	177	164	136	109	68	m
3M630TMOT16J09	16	30	247	233	218	204	189	174	145	116	72	m
3M632TMOT17J09	17	32	263	247	232	216	200	185	154	123	76	m

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1M64TMOT2J09	875	379	496	141	2.1/2"	141	42,3	13,3	29
1M66TMOT3J09	986	429	557	141	2.1/2"	141	59,6	15,5	44,1
2M68TMOT4J09	1086	479	608	141	2.1/2"	141	65,8	17,7	48,1
2M610TMOT5J09	1194	529	665	141	2.1/2"	141	75,3	19,9	55,4
2M611TMOT6J09	1244	579	665	141	2.1/2"	141	77,5	22,1	55,4
2M612TMOT7J09	1334	629	705	141	2.1/2"	141	83,6	24,3	59,3
3M615TMOT8J09	1690	734	956	141	2.1/2"	141	105,4	26,5	78,9
3M618TMOT9J09	1799	784	1015	141	2.1/2"	141	114,2	28,7	85,5
3M618TMOT10J09	1849	834	1015	141	2.1/2"	141	116,4	30,9	85,5
3M620TMOT11J09	1918	884	1034	141	2.1/2"	141	121,1	33,1	88
3M622TMOT12J09	1999	934	1065	141	2.1/2"	141	125,8	35,2	90,6
3M625TMOT13J09	2070	984	1086	141	2.1/2"	141	130,4	37,4	93
4M627TMOT14J09	2199	1034	1165	141	2.1/2"	141	143,6	39,6	104
4M627TMOT15J09	2249	1084	1165	141	2.1/2"	141	145,8	41,8	104
4M630TMOT16J09	2299	1134	1165	141	2.1/2"	141	148	44	104
4M632TMOT17J09	2349	1184	1165	141	2.1/2"	141	150,2	46,2	104

MODELO	DIMENSÕES (mm)		
	C	M	MASSA (kg)
1M64TMOT	536	141	41,8
1M66TMOT	608	141	49,2
2M68TMOT	666	141	54,5
2M610TMOT	681	141	56,1
2M611TMOT	681	141	56,1
2M612TMOT	681	141	56,1

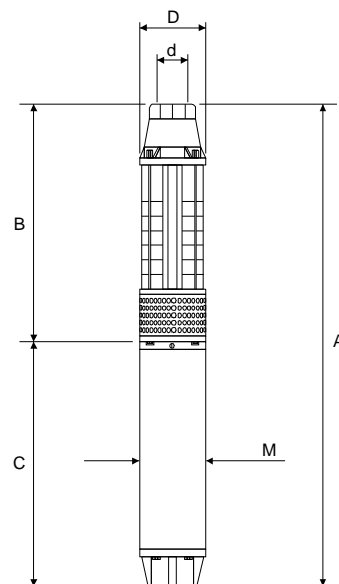
Motores na versão bifásico (MONO).

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

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**).

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS PARA O DIMENSIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

- Na instalação de uma bomba, em profundidades iguais ou superiores a 100m, utilizar valvula de retenção vertical intermediária.
- Definir:
 - Vazão desejada, (Q)
 - Altura manométrica total, (Hm) "considerando perdas por atrito"
 - Diâmetro do poço "menor medida interna"
 - Tipo de alimentação elétrica; Tensão e Frequência
 - Qualidade do fluido bombeado: $6,5 \leq PH \leq 8$
 - Quantidade de sólidos no fluido bombeado:
 - Quantidade máxima = 30g/m³
 - Ø máximo do grão = 0,20mm.
 - Temperatura máxima do fluido = 40°C.



Data Efetiva - 15/04/2002