

Rotores do bombeador tipo **Radiais** com \varnothing 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									
			0	10	18	20	21	22	24	26	28	m ³ /h
1M64TMOT2J08	2	4	29	28	25	24	23	22	20	18	16	m
1M65TMOT3J08	3	5	44	41	38	35	34	33	30	27	23	m
1M66TMOT4J08	4	6	58	56	51	49	48	46	44	38	33	m
2M68TMOT5J08	5	8	74	71	64	60	59	57	52	46	41	m
2M610TMOT6J08	6	10	89	86	76	74	70	69	62	55	48	m
2M611TMOT7J08	7	11	105	100	90	86	84	81	77	67	57	m
2M612TMOT8J08	8	12	120	116	104	99	96	93	85	75	66	m
3M615TMOT9J08	9	15	136	131	116	110	108	104	96	85	74	m
3M618TMOT11J08	11	18	167	160	144	138	134	130	118	105	92	m
3M620TMOT12J08	12	20	180	174	157	150	146	140	131	116	100	m
3M620TMOT13J08	13	20	195	188	170	164	158	154	141	125	110	m
3M622TMOT14J08	14	22	210	202	184	176	171	166	152	135	118	m
3M625TMOT15J08	15	25	224	218	198	189	183	178	165	147	130	m
3M625TMOT16J08	16	25	240	232	210	202	197	190	175	156	138	m
4M627TMOT17J08	17	27	254	246	224	215	208	202	186	166	147	m

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1M64TMOT2J08	666	170	496	141	2.1/2"	141	42,2	13,2	29
1M65TMOT3J08	786	250	536	141	2.1/2"	141	55,8	15,3	40,5
1M66TMOT4J08	887	330	557	141	2.1/2"	141	61,5	17,4	44,1
2M68TMOT5J08	1028	420	608	141	2.1/2"	141	67,7	19,6	48,1
2M610TMOT6J08	1165	500	665	141	2.1/2"	141	77,1	21,7	55,4
2M611TMOT7J08	1245	580	665	141	2.1/2"	141	79,2	23,8	55,4
2M612TMOT8J08	1365	660	705	141	2.1/2"	141	85,2	25,9	59,3
3M615TMOT9J08	1713	757	956	141	2.1/2"	141	107	28,1	78,9
3M618TMOT11J08	1866	851	1015	141	2.1/2"	141	117,8	32,3	85,5
3M620TMOT12J08	1932	898	1034	141	2.1/2"	141	122,4	34,4	88
3M620TMOT13J08	1979	945	1034	141	2.1/2"	141	124,6	36,6	88
3M622TMOT14J08	2057	992	1065	141	2.1/2"	141	129,3	38,7	90,6
3M625TMOT15J08	2129	1039	1090	141	2.1/2"	141	133,8	40,8	93
3M625TMOT16J08	2176	1086	1090	141	2.1/2"	141	135,9	42,9	93
4M627TMOT17J08	2298	1133	1165	141	2.1/2"	141	149,1	45,1	104

MODELO	DIMENSÕES (mm)		
	C	M	MASSA (kg)
1M64TMOT	536	141	41,8
1M65TMOT	558	141	43,8
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

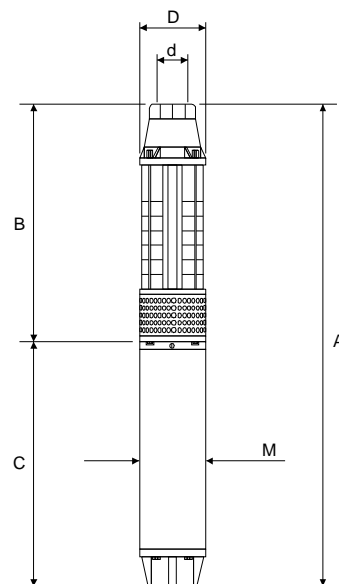
Motores na versão bifásico (MONO).

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