

**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 71,00mm

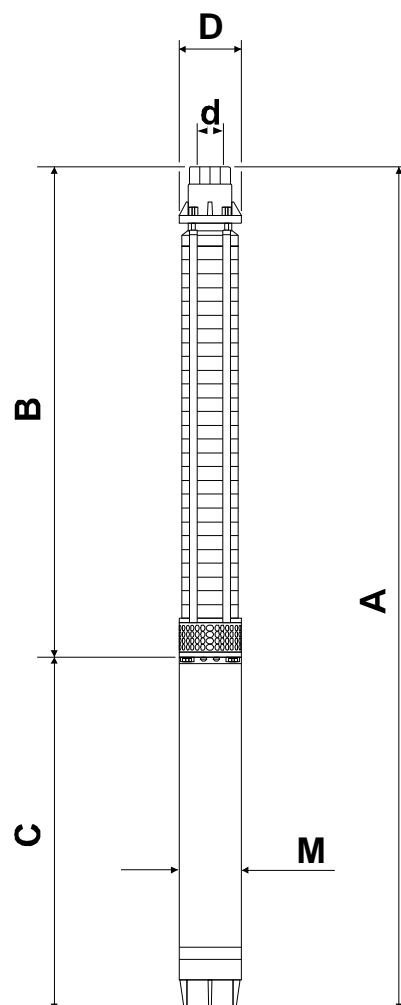
TABELA PARA DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

MODELO	EST.	HP	VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									m <sup>3</sup> /h
			0	1,5	2	3	4	5	6	6,5	7	
3M48TMOT46J01i	46	8	358	351	333	309	288	244	196	151	118	m
3M49TMOT48J01i	48	9	374	366	348	322	301	255	205	158	123	m
3M49TMOT50J01i	50	9	389	381	362	336	313	265	213	164	128	m
3M410TMOT52J01i	52	10	405	397	377	349	326	276	222	171	133	m
3M410TMOT54J01i	54	10	420	412	391	363	338	287	230	177	138	m
3M410TMOT56J01i	56	10	436	427	406	376	351	297	239	184	143	m

Características e especificações técnicas sujeitas a alterações para melhoria do produto. 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
3M48TMOT46J01i	2660	1745	915	95	1.1/2"	95	80	45	35
3M49TMOT48J01i	2780	1805	975	95	1.1/2"	95	83	47	36
3M49TMOT50J01i	2840	1865	975	95	1.1/2"	95	85	49	36
3M410TMOT52J01i	2900	1925	975	95	1.1/2"	95	89,8	51	38,8
3M410TMOT54J01i	2960	1985	975	95	1.1/2"	95	91,8	53	38,8
3M410TMOT56J01i	3020	2045	975	95	1.1/2"	95	93,8	55	38,8

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



Data Efetiva - 01/08/2003