



**LEGENDA**

<b>H (m)</b>	Altura Manométrica Total em metros	<b>P.R.</b>	Potência Requerida por Estágio (HP)
<b>Q (m³/h)</b>	Vazão em metros cúbicos por hora	<b>η %</b>	Rendimento da Bomba (%), Valores Médios
<b>Q (l/s)</b>	Vazão em litros por segundo		

Rotores do bombeador do tipo **Radiais** com Ø 97,00mm

Características e Especificações Técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso para melhoria do Produto.



TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA										m <sup>3</sup> /h
		HP	KW	0	3,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8,5		
2A1X26H1	2	1	0,75	24	22	21	20	19	18	17	16	15	m	
2A015X36H1	3	1,5	1,12	36	33	31	30	29	28	27	26	23		
2A2X46H1	4	2	1,49	48	44	42	40	39	38	36	34	31		
2A2X56H1	5	2	1,49	64	59	56	54	52	51	49	47	42		
2A025X66H1	6	2,5	1,86	77	71	67	65	63	61	59	56	50		
2A3X76H1	7	3	2,24	92	86	81	79	77	75	72	69	63		
2A035X86H1	8	3,5	2,61	104	97	92	90	87	85	81	78	71		
2A4X96H1	9	4	2,98	118	110	105	102	99	97	93	89	80		
2A045X106H1	10	4,5	3,36	131	122	115	112	109	106	102	97	88		
2A055X126H1	12	5,5	4,10	156	144	136	133	129	125	121	116	105		
2A6X146H1 *	14	6	4,47	181	169	160	156	152	147	142	137	124		
2A7X166H1 *	16	7	5,22	209	195	184	180	175	169	164	157	142		
2B8X186H1	18	8	5,96	237	220	209	204	197	191	185	179	161		
2B9X206H1	20	9	6,71	256	237	223	217	209	203	196	190	174		
2B10X226H1	22	10	7,46	291	270	255	248	240	233	225	215	194		
2B11X246H1	24	11	8,20	323	301	288	281	272	264	255	245	223		
2B12X266H1	26	12	8,95	349	326	310	303	293	283	275	266	243		
2B13X286H1	28	13	9,69	365	341	326	317	310	302	293	278	258		
2C14X306H1	30	14	10,44	390	365	349	339	332	323	313	297	276		
2C15X326H1	32	15	11,18	416	389	372	361	354	344	333	316	294		
2C16X346H1	34	16	11,93	442	413	395	383	376	365	353	335	312		
2C17X366H1	36	17	12,67	468	437	418	405	398	386	374	355	330		
2C18X386H1	38	18	13,42	494	461	441	427	420	407	395	375	348		

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
2A1X26H1	660	350	310	141	1.1/2"	141	36	11	25
2A015X36H1	700	390	310	141	1.1/2"	141	38	13	25
2A2X46H1	880	430	450	141	1.1/2"	141	42	14	28
2A2X56H1	910	460	450	141	1.1/2"	141	44	16	28
2A025X66H1	950	500	450	141	1.1/2"	141	46	18	28
2A3X76H1	1020	540	480	141	1.1/2"	141	50	19	31
2A035X86H1	1050	570	480	141	1.1/2"	141	52	21	31
2A4X96H1	1110	610	500	141	1.1/2"	141	57	23	34
2A045X106H1	1140	640	500	141	1.1/2"	141	58	24	34
2A055X126H1	1260	720	540	141	1.1/2"	141	66	28	38
2A6X146H1 *	1350	790	560	141	1.1/2"	141	71	31	40
2A7X166H1 *	1430	870	560	141	1.1/2"	141	74	34	40
2B8X186H1	1540	940	600	141	1.1/2"	141	83	38	45
2B9X206H1	1610	1010	600	141	1.1/2"	141	86	41	45
2B10X226H1	1770	1080	690	141	1.1/2"	141	95	44	51
2B11X246H1	1850	1160	690	141	1.1/2"	141	99	48	51
2B12X266H1	1960	1230	730	141	1.1/2"	141	109	53	56
2B13X286H1	2030	1300	730	141	1.1/2"	141	110	54	56
2C14X306H1	2350	1380	970	141	1.1/2"	141	133	58	75
2C15X326H1	2420	1450	970	141	1.1/2"	141	136	61	75
2C16X346H1	2550	1520	1030	141	1.1/2"	141	145	64	81
2C17X366H1	2630	1600	1030	141	1.1/2"	141	149	68	81
2C18X386H1	2700	1670	1030	141	1.1/2"	141	152	71	81

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

(\*) Para as potências de 06/07HP na tensão Bifásico (MONO), considerar motores da Série 2M6 (2B).

- ✓ 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 válvula de retenção vertical intermediária.

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
2A1X	450	29
2A015X	450	29
2A2X	480	32
2A025X	480	32
2A3X	500	34
2A035X	500	34
2A4X	540	38
2A045X	540	38
2A055X	560	40
2B6X	690	51
2B7X	690	51
2B8X	690	51
2B9X	770	60
2B10X	770	60
2B11X	770	60
2B12X	770	60

Motores na versão bifásico (MONO)

