

**LEGENDA**

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

Rotores do bombeador tipo **Semi-Axial** com Ø 76,00mm

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



TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

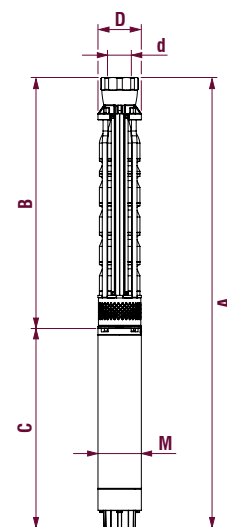
MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA										m <sup>3</sup> /h
		HP	kW	0	9	10	12	14	15	16	17	18		
1B015X44H6	4	1,5	1,12	30	24	23	21	18	17	15	13	12	m	
1B2X54H6	5	2	1,49	39	33	32	29	25	23	21	18	16		
1B025X64H6	6	2,5	1,86	45	37	36	32	28	26	23	20	17		
1B025X74H6	7	2,5	1,86	53	43	41	37	33	30	27	24	20		
1B3X84H6	8	3	2,24	60	48	46	42	36	33	30	26	22		
1B3X94H6	9	3	2,24	67	55	53	49	44	41	37	33	29		
1B035X104H6	10	3,5	2,61	75	60	58	54	48	45	41	37	33		
1B045X114H6	11	4,5	3,35	86	72	69	63	56	52	48	43	38		
1B5X124H6	12	5	3,73	93	78	75	69	61	57	52	48	42		
1B5X134H6	13	5	3,73	101	84	80	73	65	61	56	51	44		
1B5X144H6	14	5	3,73	104	85	82	75	68	63	58	53	47		
1B055X154H6	15	5,5	4,10	112	92	89	81	73	68	63	57	50		
1B6X164H6 *	16	6	4,47	120	99	96	88	79	74	68	62	56		
1B065X174H6 *	17	6,5	4,85	127	105	101	93	82	77	71	65	58		
1F7X184H6	18	7	5,22	135	111	108	99	89	83	77	70	63		
1F7X194H6	19	7	5,22	143	120	116	107	96	90	84	76	69		
1F075X214H6	21	7,5	5,59	156	128	123	113	101	94	87	79	70		
1F8X224H6	22	8	5,96	164	134	129	119	106	99	92	83	74		
1F085X234H6	23	8,5	6,34	171	143	138	126	113	105	98	90	81		
1F9X244H6	24	9	6,71	182	153	147	135	121	113	105	96	86		
1F10X264H6	26	10	7,46	195	160	155	142	126	118	109	100	88		
1F11X284H6	28	11	8,20	210	172	167	153	136	127	117	108	95		
1F12X304H6	30	12	8,95	225	184	179	164	146	136	125	116	102		

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1B015X44H6	1110	560	550	97	2"	95	28	10	18
1B2X54H6	1230	630	600	97	2"	95	32	11	21
1B025X64H6	1290	690	600	97	2"	95	34	13	21
1B025X74H6	1360	760	600	97	2"	95	35	14	21
1B3X84H6	1550	830	720	97	2"	95	42	16	26
1B3X94H6	1610	890	720	97	2"	95	43	17	26
1B035X104H6	1690	970	720	97	2"	95	45	19	26
1B045X114H6	1810	1030	780	97	2"	95	49	20	29
1B5X124H6	1900	1090	810	97	2"	95	50	21	29
1B5X134H6	1970	1160	810	97	2"	95	51	22	29
1B5X144H6	2040	1230	810	97	2"	95	53	24	29
1B055X154H6	2100	1290	810	97	2"	95	54	25	29
1B6X164H6 *	2170	1360	810	97	2"	95	58	27	31
1B065X174H6*	2240	1430	810	97	2"	95	59	28	31
1F7X184H6	2350	1490	860	97	2"	95	62	29	33
1F7X194H6	2420	1560	860	97	2"	95	64	31	33
1F075X214H6	2550	1690	860	97	2"	95	66	33	33
1F8X224H6	2690	1760	930	97	2"	95	71	35	36
1F085X234H6	2750	1820	930	97	2"	95	72	36	36
1F9X244H6	2860	1870	990	97	2"	95	77	38	39
1F10X264H6	3010	2020	990	97	2"	95	79	40	39
1F11X284H6	3150	2160	990	97	2"	95	82	43	39
1F12X304H6	3280	2290	990	97	2"	95	85	46	39

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
1B015X	600	20
1B2X	730	26
1B025X	730	26
1B3X	780	28
1B035X	780	28
1B045X	810	31
1B5X	810	31
1B055X	810	31
1B6X	860	33

Motores na versão bifásico (MONO)



(\*) Para as potências de 06/6,5HP na tensão Bifásico (MONO), considerar motores da Série 4M4 (1F).

- ✓ 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.

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