

### 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><math>\eta</math> %</b>	Rendimento da Bomba (%), Valores Médios

Rotores do bombeador do tipo Radiais com  $\varnothing$  71,00mm

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

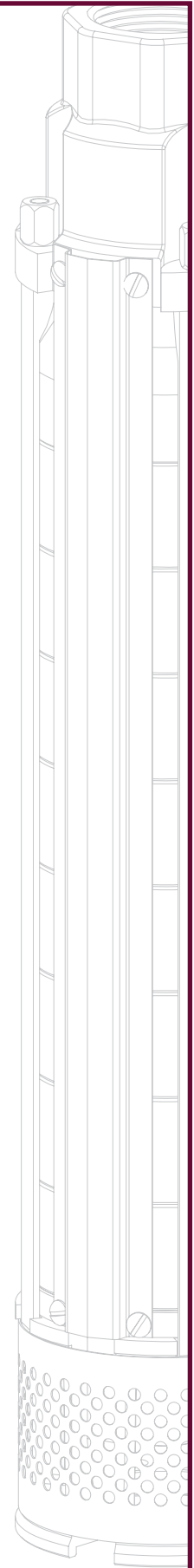


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA									m³/h
		HP	KW	0	1,5	2	3	4	5	6	6,5	7	
1B1X54H2	5	1	0,75	38	37	36	32	30	25	20	16	12	m
1B1X64H2	6	1	0,75	46	44	43	39	36	30	25	19	15	
1B015X84H2	8	1,5	1,12	62	59	58	52	48	40	33	26	20	
1B015X94H2	9	1,5	1,12	70	67	65	59	54	46	37	30	23	
1B2X114H2	11	2	1,49	85	83	81	77	69	58	47	38	27	
1B2X124H2	12	2	1,49	93	91	89	84	76	64	52	42	30	
1B025X144H2	14	2,5	1,86	109	106	104	98	86	74	60	49	35	
1B025X154H2	15	2,5	1,86	117	114	112	105	92	80	65	53	38	
1B3X174H2	17	3	2,24	133	128	124	116	105	90	72	62	43	
1B3X184H2	18	3	2,24	141	136	132	123	112	96	76	66	46	
1B035X204H2	20	3,5	2,61	157	151	145	137	125	107	88	75	51	
1B035X214H2	21	3,5	2,61	165	159	153	144	132	113	92	79	54	
1B4X244H2	24	4	2,98	188	178	175	165	150	132	109	80	62	
1B045X264H2	26	4,5	3,35	200	193	186	174	160	138	114	86	67	
1B045X274H2	27	4,5	3,35	208	201	193	181	167	143	119	90	70	
1B5X294H2	29	5	3,73	223	216	207	193	176	150	122	96	75	
1B5X304H2	30	5	3,73	231	223	214	200	182	155	126	99	78	
1B055X324H2	32	5,5	4,10	247	240	229	213	194	166	133	111	83	
1B6X354H2 *	35	6	4,47	271	263	251	234	213	182	146	122	91	
1B065X374H2 *	37	6,5	4,85	286	278	265	247	225	192	154	126	95	
1B065X384H2 *	38	6,5	4,85	294	285	275	255	233	197	165	130	99	
1F7X404H2	40	7	5,22	306	300	289	268	245	207	173	134	102	
1F7X414H2	41	7	5,22	320	313	297	275	257	216	178	138	106	
1F075X434H2	43	7,5	5,59	336	328	311	288	269	226	183	141	111	
1F075X444H2	44	7,5	5,59	343	336	319	296	276	234	188	145	113	
1F8X464H2	46	8	5,96	358	351	333	309	288	244	196	151	118	
1F9X484H2	48	9	6,71	374	366	348	322	301	255	205	158	123	
1F9X504H2	50	9	6,71	389	381	362	336	313	265	213	164	128	
1F10X524H2	52	10	7,46	405	397	377	349	326	276	222	171	133	
1F10X544H2	54	10	7,46	420	412	391	363	338	287	230	177	138	
1F10X564H2	56	10	7,46	436	427	406	376	351	297	239	184	143	
1F11X584H2	58	11	8,20	451	442	420	389	363	307	247	190	148	
1F12X604H2	60	12	8,95	466	457	434	402	375	317	255	196	153	

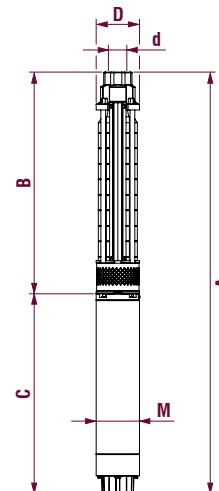
Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por Atrito na tubulação

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1B1X54H2	890	390	500	95	1.1/2"	95	22,5	6,5	16
1B1X64H2	930	430	500	95	1.1/2"	95	23	7	16
1B015X84H2	1040	490	550	95	1.1/2"	95	26	8	18
1B015X94H2	1080	530	550	95	1.1/2"	95	27	9	18
1B2X114H2	1190	590	600	95	1.1/2"	95	31	10	21
1B2X124H2	1230	630	600	95	1.1/2"	95	32	11	21
1B025X144H2	1300	700	600	95	1.1/2"	95	33	12	21
1B025X154H2	1330	730	600	95	1.1/2"	95	34	13	21
1B3X174H2	1520	800	720	95	1.1/2"	95	40	14	26
1B3X184H2	1550	830	720	95	1.1/2"	95	41	15	26
1B035X204H2	1620	900	720	95	1.1/2"	95	42	16	26
1B035X214H2	1650	930	720	95	1.1/2"	95	42,5	16,5	26
1B4X244H2	1810	1030	780	95	1.1/2"	95	48	19	29
1B045X264H2	1880	1100	780	95	1.1/2"	95	48,6	19,6	29
1B045X274H2	1920	1140	780	95	1.1/2"	95	49	20	29
1B5X294H2	2020	1210	810	95	1.1/2"	95	52	21	31
1B5X304H2	2050	1240	810	95	1.1/2"	95	53	22	31
1B055X324H2	2120	1310	810	95	1.1/2"	95	54	23	31
1B6X354H2 *	2220	1410	810	95	1.1/2"	95	56	25	31
1B065X374H2 *	2290	1480	810	95	1.1/2"	95	57	26	31
1B065X384H2 *	2320	1510	810	95	1.1/2"	95	58	27	31
1F7X404H2	2440	1580	860	95	1.1/2"	95	61	28	33
1F7X414H2	2470	1610	860	95	1.1/2"	95	62	29	33
1F075X434H2	2540	1680	860	95	1.1/2"	95	63	30	33
1F075X444H2	2580	1720	860	95	1.1/2"	95	64	31	33
1F8X464H2	2710	1780	930	95	1.1/2"	95	68	32	36
1F9X484H2	2840	1850	990	95	1.1/2"	95	72	33	39
1F9X504H2	2910	1920	990	95	1.1/2"	95	73	34	39
1F10X524H2	2960	1970	990	95	1.1/2"	95	75	36	39
1F10X544H2	3050	2060	990	95	1.1/2"	95	76	37	39
1F10X564H2	3090	2100	990	95	1.1/2"	95	78	39	39
1F11X584H2	3180	2190	990	95	1.1/2"	95	79	40	39
1F12X604H2	3250	2260	990	95	1.1/2"	95	80	41	39

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
1B1X	550	18
1B015X	600	20
1B2X	730	26
1B025X	730	26
1B3X	780	28
1B035X	780	28
1B4X	810	31
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).