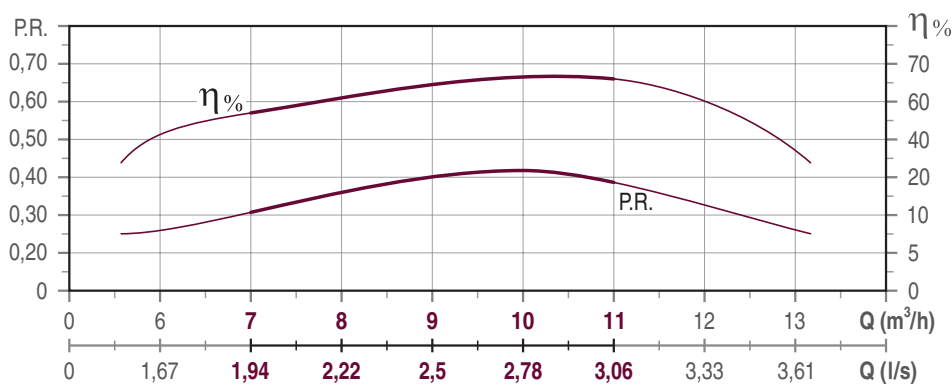
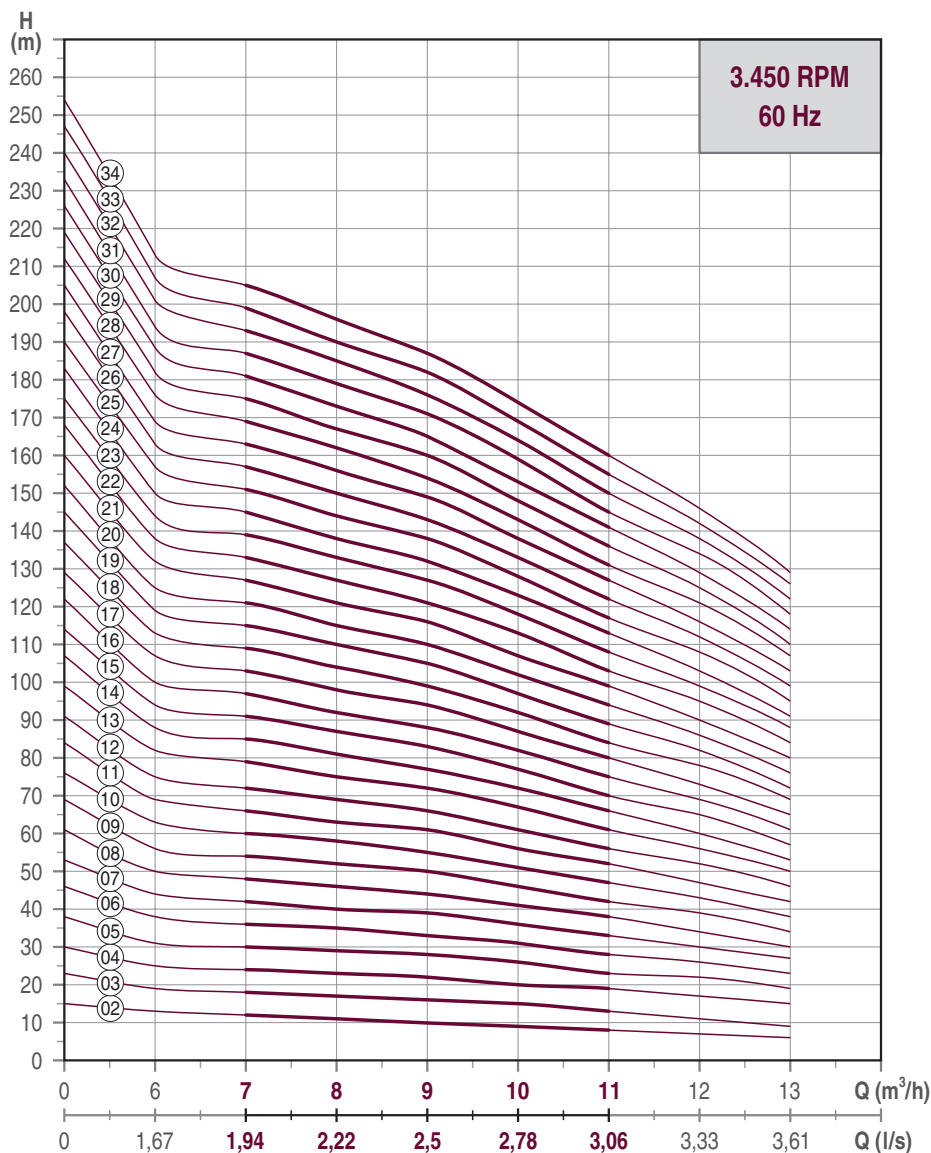




LEGENDA

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

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

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

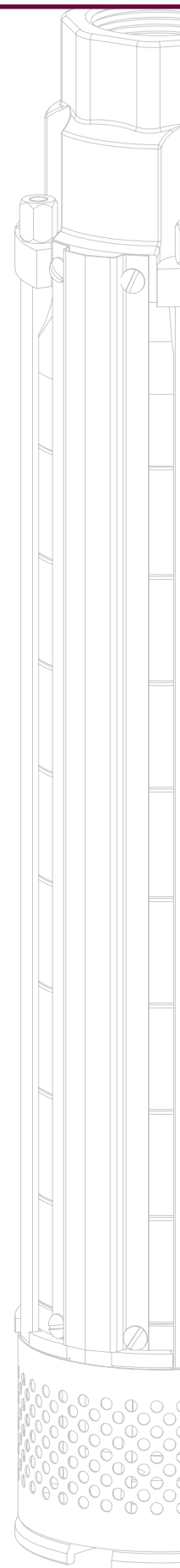


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA										m³/h
		HP	kW	0	6	7	8	9	10	11	12	13		
1D005X24H5	2	0,5	0,37	15	13	12	11	10	9	8	7	6	m	
1D007X34H5	3	0,75	0,56	23	19	18	17	16	15	13	11	9		
1B1X44H5	4	1	0,75	30	25	24	23	22	20	19	17	15		
1B015X54H5	5	1,5	1,12	38	31	30	29	28	26	23	22	19		
1B025X64H5	6	2,5	1,86	46	38	36	35	33	31	28	26	23		
1B025X74H5	7	2,5	1,86	53	44	42	40	39	36	33	30	27		
1B3X84H5	8	3	2,24	61	50	48	46	44	41	38	34	30		
1B3X94H5	9	3	2,24	69	56	54	52	50	46	42	39	34		
1B3X104H5	10	3	2,24	76	63	60	58	55	51	47	43	38		
1B3X114H5	11	3	2,24	84	69	66	63	61	56	52	47	42		
1B035X124H5	12	3,5	2,61	91	75	72	69	66	61	56	52	46		
1B035X134H5	13	3,5	2,61	99	82	79	75	72	67	61	56	50		
1B045X144H5	14	4,5	3,35	107	88	85	81	77	72	66	60	53		
1B045X154H5	15	4,5	3,35	114	94	91	87	83	77	70	65	57		
1B5X164H5	16	5	3,73	122	100	97	92	88	82	75	69	61		
1B055X174H5	17	5,5	4,10	129	107	103	98	94	87	80	73	65		
1B055X184H5	18	5,5	4,10	137	113	109	104	99	92	84	78	69		
1B065X194H5 *	19	6,5	4,85	145	119	115	110	105	97	89	82	72		
1B065X204H5 *	20	6,5	4,85	152	125	121	115	110	102	94	86	76		
1F7X214H5	21	7	5,22	160	132	127	121	116	107	99	90	80		
1F7X224H5	22	7	5,22	168	138	133	127	121	113	103	95	84		
1F7X234H5	23	7	5,22	175	144	139	133	127	118	108	99	88		
1F075X244H5	24	7,5	5,59	183	150	145	138	132	123	113	103	91		
1F075X254H5	25	7,5	5,59	190	157	151	144	138	128	117	108	95		
1F075X264H5	26	7,5	5,59	198	163	157	150	143	133	122	112	99		
1F8X274H5	27	8	5,96	205	169	163	156	149	138	127	116	103		
1F8X284H5	28	8	5,96	212	176	169	162	154	143	131	121	107		
1F10X294H5	29	10	7,46	219	182	175	167	160	148	136	125	110		
1F10X304H5	30	10	7,46	226	188	181	173	165	153	141	129	114		
1F11X314H5	31	11	8,20	233	194	187	179	171	159	145	134	118		
1F11X324H5	32	11	8,20	240	201	193	185	176	164	150	138	122		
1F12X334H5	33	12	8,95	247	207	199	190	182	169	155	142	126		
1F12X344H5	34	12	8,95	254	213	205	196	187	174	160	146	129		

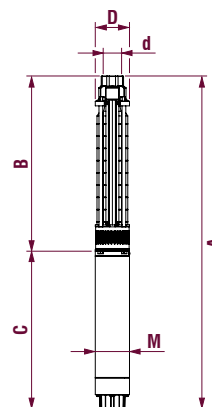
Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por **Atrito** na tubulação

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1D005X24H5	670	300	370	95	1.1/2"	95	17	5	12
1D007X34H5	740	340	400	95	1.1/2"	95	19	6	13
1B1X44H5	880	380	500	95	1.1/2"	95	22,5	6,5	16
1B015X54H5	970	420	550	95	1.1/2"	95	25	7	18
1B025X64H5	1060	460	600	95	1.1/2"	95	29	8	21
1B025X74H5	1100	500	600	95	1.1/2"	95	30	9	21
1B3X84H5	1260	540	720	95	1.1/2"	95	35,5	9,5	26
1B3X94H5	1300	580	720	95	1.1/2"	95	36	10	26
1B3X104H5	1340	620	720	95	1.1/2"	95	37	11	26
1B3X114H5	1380	660	720	95	1.1/2"	95	38	12	26
1B035X124H5	1420	700	720	95	1.1/2"	95	38,5	12,5	26
1B035X134H5	1460	740	720	95	1.1/2"	95	39	13	26
1B045X144H5	1560	780	780	95	1.1/2"	95	43	14	29
1B045X154H5	1600	820	780	95	1.1/2"	95	44	15	29
1B5X164H5	1670	860	810	95	1.1/2"	95	44,5	15,5	29
1B055X174H5	1710	900	810	95	1.1/2"	95	45	16	29
1B055X184H5	1750	940	810	95	1.1/2"	95	46	17	29
1B065X194H5 *	1790	980	810	95	1.1/2"	95	49	18	31
1B065X204H5 *	1830	1020	810	95	1.1/2"	95	49,5	18,5	31
1F7X214H5	1920	1060	860	95	1.1/2"	95	52	19	33
1F7X224H5	1960	1100	860	95	1.1/2"	95	53	20	33
1F7X234H5	2000	1140	860	95	1.1/2"	95	54	21	33
1F075X244H5	2040	1180	860	95	1.1/2"	95	54,5	21,5	33
1F075X254H5	2080	1220	860	95	1.1/2"	95	55	22	33
1F075X264H5	2120	1260	860	95	1.1/2"	95	56	23	33
1F8X274H5	2230	1300	930	95	1.1/2"	95	60	24	36
1F8X284H5	2270	1340	930	95	1.1/2"	95	61	25	36
1F10X294H5	2370	1380	990	95	1.1/2"	95	64,5	25,5	39
1F10X304H5	2410	1420	990	95	1.1/2"	95	65	26	39
1F11X314H5	2450	1460	990	95	1.1/2"	95	66	27	39
1F11X324H5	2490	1500	990	95	1.1/2"	95	66,5	27,5	39
1F12X334H5	2530	1540	990	95	1.1/2"	95	67	28	39
1F12X344H5	2570	1580	990	95	1.1/2"	95	69	30	39

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
1D005X	400	13
1D007X	470	14
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
1B065X	860	33

Motores na versão bifásico (MONO)



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