

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)
$\eta\%$	Rendimento da Bomba (%), Valores Médios

Rotores do bombeador do tipo **Semi-axial** com \varnothing 108,00mm

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

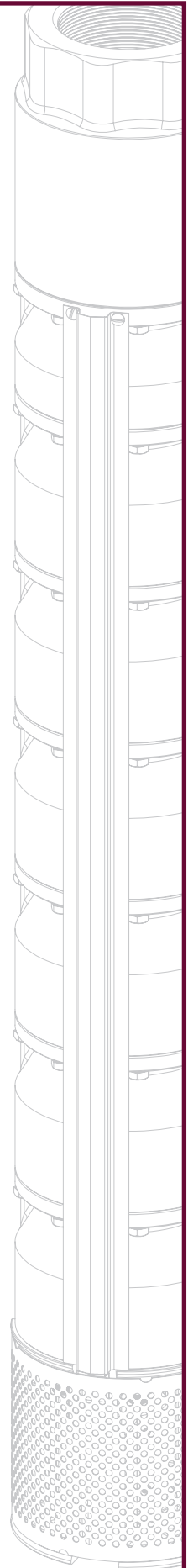


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA										m ³ /h
		HP	KW	0	25	30	35	40	45	50	55	60		
2A3X16H6	1	3	2,24	20	15	14	13	12	10	8	6	4	m	
2A5X26H6	2	5	3,73	40	30	29	26	24	20	17	13	8		
2B8X36H6	3	8	5,96	60	45	43	39	36	31	25	19	12		
2B10X46H6	4	10	7,46	81	60	58	53	48	41	33	26	16		
2B13X56H6	5	13	9,69	102	75	72	66	60	51	41	32	20		
2C15X66H6	6	15	11,18	122	90	87	79	72	61	50	39	24		
2C18X76H6	7	18	13,42	142	106	101	92	84	72	58	45	29		
2C20X86H6	8	20	14,91	163	121	115	105	96	82	66	51	33		
2C22X96H6	9	22	15,74	183	136	130	118	108	92	75	58	37		
2F27X106H6	10	27	20,13	203	151	144	131	120	102	83	64	41		
2F27X116H6	11	27	20,13	224	166	159	145	132	112	91	71	45		
2F30X126H6	12	30	22,37	243	181	173	158	144	123	99	77	49		
2F32X136H6	13	32	23,86	264	196	188	171	156	133	108	84	53		
2F35X146H6	14	35	26,10	285	211	202	184	168	143	119	90	57		
2F37X156H6	15	37	27,59	305	226	216	197	180	153	124	96	61		
2F40X166H6	16	40	29,83	321	241	231	210	192	163	133	103	65		
2F45X176H6	17	45	33,55	334	256	245	223	204	174	141	109	69		
2F45X186H6	18	45	33,55	366	270	259	237	216	184	149	116	73		
2F50X196H6	19	50	37,28	387	286	274	250	228	194	157	122	77		
2F50X206H6	20	50	37,28	407	301	289	263	240	204	166	129	81		
2F55X216H6	21	55	41,01	427	316	303	276	252	214	174	135	85		
2F55X226H6	22	55	41,01	447	331	317	289	264	224	182	141	89		
2F60X236H6	23	60	44,74	467	346	331	302	276	234	190	147	93		
2F60X246H6	24	60	44,74	487	361	345	315	288	244	198	153	97		

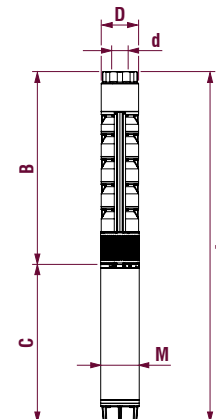
Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por **Atrito** na tubulação

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
2A3X16H6	940	460	480	145	3"	141	49	18	31
2A5X26H6	1100	560	540	145	3"	141	61	23	38
2B8X36H6	1270	660	610	145	3"	141	73	28	45
2B10X46H6	1450	760	690	145	3"	141	84	33	51
2B13X56H6	1590	860	730	145	3"	141	94	38	56
2C15X66H6	1930	960	970	145	3"	141	118	43	75
2C18X76H6	2090	1060	1030	145	3"	141	129	48	81
2C20X86H6	2210	1160	1050	145	3"	141	138	54	84
2C22X96H6	2340	1260	1080	145	3"	141	146	59	87
2F27X106H6	2570	1360	1210	145	3"	141	163	64	99
2F27X116H6	2670	1460	1210	145	3"	141	168	69	99
2F30X126H6	2770	1560	1210	145	3"	141	173	74	99
2F32X136H6	2920	1660	1260	145	3"	141	183	80	103
2F35X146H6	3020	1760	1260	145	3"	141	188	85	103
2F37X156H6	3170	1860	1310	145	3"	141	198	90	108
2F40X166H6	3270	1960	1310	145	3"	141	203	95	108
2F45X176H6	3370	2060	1310	145	3"	141	208	100	108
2F45X186H6	3470	2160	1310	145	3"	141	213	105	108
2F50X196H6	3620	2260	1360	145	3"	141	224	111	113
2F50X206H6	3720	2360	1360	145	3"	141	229	116	113
2F55X216H6	3870	2460	1410	145	3"	141	239	121	118
2F55X226H6	3970	2560	1410	145	3"	141	244	126	118
2F60X236H6	4070	2660	1410	145	3"	141	251	131	120
2F60X246H6	4170	2760	1410	145	3"	141	256	136	120

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
2A3X	500	34
2A5X	560	40
2B8X	690	51
2B10X	770	60

Motores na versão bifásico (MONO)



- ✓ 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.