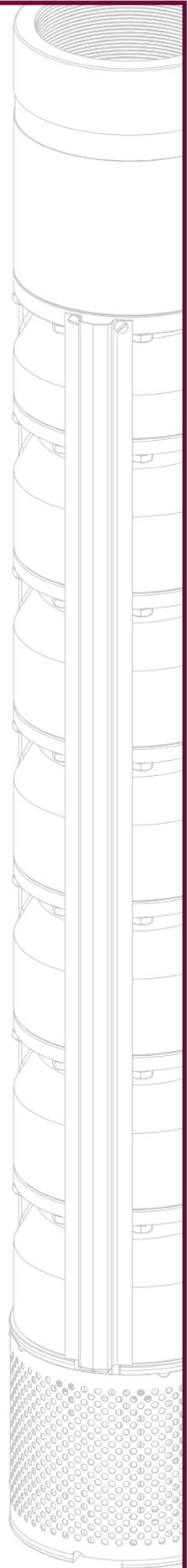


**LEGENDA**

<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 do tipo **Semi-axial** com Ø 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									
		HP	kW	0	50	55	65	70	80	85	90	100	m <sup>3</sup> /h
2A5X16H7	1	5	3,73	20	12	11	10	9	7	5	4	2	m
2B8X26H7	2	8	5,96	39	23	22	19	17	13	10	7	6	
2B12X36H7	3	12	8,95	57	34	32	29	26	19	16	12	8	
2C16X46H7	4	16	11,93	77	47	44	40	37	28	24	18	10	
2C19X56H7	5	19	14,17	96	59	56	50	46	36	30	23	16	
2C22X66H7	6	22	16,40	113	69	65	59	55	42	34	26	19	
2F27X76H7	7	27	20,13	129	82	77	69	63	49	41	30	22	
2F30X86H7	8	30	22,37	148	92	87	79	73	57	47	37	27	
2F32X96H7	9	32	23,86	170	105	100	90	83	64	54	43	32	
2F35X106H7	10	35	26,10	190	119	111	102	94	75	63	49	35	
2F40X116H7	11	40	29,83	208	132	124	112	105	83	69	54	39	
2F45X126H7	12	45	33,55	228	148	140	127	119	95	80	65	45	
2F50X136H7	13	50	37,28	250	163	152	141	130	103	88	71	50	
2F50X146H7	14	50	37,28	268	173	164	149	139	111	94	76	55	
2F55X156H7	15	55	41,01	287	185	176	159	149	119	100	81	58	
2F60X166H7	16	60	44,74	305	198	187	170	159	127	107	87	62	

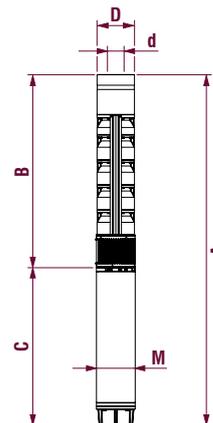
Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por **Atrito** na tubulação

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
2A5X16H7	1010	470	540	145	4"	141	63	25	38
2B8X26H7	1180	570	610	145	4"	141	74	29	45
2B12X36H7	1400	670	730	145	4"	141	90	34	56
2C16X46H7	1800	770	1030	145	4"	141	120	39	81
2C19X56H7	1920	870	1050	145	4"	141	127	43	84
2C22X66H7	2050	970	1080	145	4"	141	135	48	87
2F27X76H7	2280	1070	1210	145	4"	141	152	53	99
2F30X86H7	2380	1170	1210	145	4"	141	156	57	99
2F32X96H7	2530	1270	1260	145	4"	141	165	62	103
2F35X106H7	2630	1370	1260	145	4"	141	170	67	103
2F40X116H7	2780	1470	1310	145	4"	141	179	71	108
2F45X126H7	2880	1570	1310	145	4"	141	184	76	108
2F50X136H7	3030	1670	1360	145	4"	141	194	81	113
2F50X146H7	3130	1770	1360	145	4"	141	198	85	113
2F55X156H7	3280	1870	1410	145	4"	141	208	90	118
2F60X166H7	3380	1970	1410	145	4"	141	215	95	120

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
2A5X	560	40
2B8X	690	51
2B12X	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.