

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 Radiais com \varnothing 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										m ³ /h
		HP	kW	0	12	14	16	18	20	22	24	25		
2A4X36H4	3	4	2,98	44	38	36	34	32	30	28	23	22	m	
2A5X46H4	4	5	3,73	60	51	49	47	44	42	38	33	29		
2A7X56H4 *	5	7	5,22	74	62	60	58	55	51	46	40	35		
2B8X66H4	6	8	5,96	90	76	74	71	66	62	57	49	45		
2B9X76H4	7	9	6,71	105	89	86	83	77	72	66	57	52		
2B10X86H4	8	10	7,46	119	100	98	93	89	83	74	66	60		
2B11X96H4	9	11	8,20	135	114	112	105	100	91	84	76	66		
2B125X106H4	10	12,5	9,32	150	127	124	117	111	101	93	84	73		
2C14X116H4	11	14	10,44	165	142	135	129	123	113	103	92	83		
2C15X126H4	12	15	11,18	180	155	147	141	134	123	112	100	90		
2C16X136H4	13	16	11,93	193	163	160	151	143	134	116	108	97		
2C17X146H4	14	17	12,68	208	175	172	162	154	144	125	116	104		
2C18X156H4	15	18	13,42	222	183	180	171	161	150	132	124	107		
2C19X166H4	16	19	14,17	237	195	192	182	172	160	141	132	114		
2C20X176H4	17	20	14,91	255	230	225	212	190	174	156	140	123		
2C21X186H4	18	21	15,66	270	243	238	224	201	184	165	148	130		
2C22X196H4	19	22	16,40	288	245	240	236	212	194	176	156	135		
2C23X206H4	20	23	17,15	303	258	252	248	223	204	185	164	142		
2C25X216H4	21	25	18,64	318	270	265	260	234	214	194	172	149		
2C26X226H4	22	26	19,39	333	283	277	272	245	224	203	180	156		
2F27X236H4	23	27	20,13	348	296	290	284	256	234	213	188	163		
2F28X246H4	24	28	20,88	363	309	303	296	267	244	222	196	170		
2F30X256H4	25	30	22,37	378	321	315	308	278	254	231	204	177		
2F31X266H4	26	31	23,12	393	334	328	320	289	264	240	212	184		
2F32X276H4	27	32	23,86	408	346	340	332	300	274	249	220	191		
2F33X286H4	28	33	24,61	423	359	352	344	311	284	258	228	198		
2F35X296H4	29	35	26,10	438	372	364	356	322	294	267	236	205		
2F37X306H4	30	37	27,59	453	385	376	368	333	304	276	244	212		

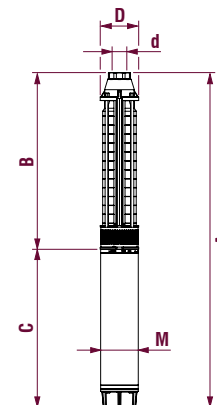
Valores obtidos através de simulação, considerar a perda por **Atrito** na tubulação

MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
2A4X36H4	920	420	500	141	2"	141	50	16	34
2A5X46H4	1000	460	540	141	2"	141	56	18	38
2A7X56H4 *	1060	500	560	141	2"	141	60	20	40
2B8X66H4	1160	550	610	141	2"	141	67	22	45
2B9X76H4	1210	600	610	141	2"	141	69	24	45
2B10X86H4	1330	640	690	141	2"	141	77	26	51
2B11X96H4	1370	680	690	141	2"	141	79	28	51
2B125X106H4	1450	720	730	141	2"	141	86	30	56
2C14X116H4	1740	770	970	141	2"	141	106	31	75
2C15X126H4	1780	810	970	141	2"	141	108	33	75
2C16X136H4	1890	860	1030	141	2"	141	116	35	81
2C17X146H4	1930	900	1030	141	2"	141	118	37	81
2C18X156H4	1970	940	1030	141	2"	141	120	39	81
2C19X166H4	2040	990	1050	141	2"	141	125	41	84
2C20X176H4	2080	1030	1050	141	2"	141	127	43	84
2C21X186H4	2120	1070	1050	141	2"	141	129	45	84
2C22X196H4	2200	1120	1080	141	2"	141	134	47	87
2C23X206H4	2240	1160	1080	141	2"	141	136	49	87
2C25X216H4	2310	1210	1100	141	2"	141	141	51	90
2C26X226H4	2350	1250	1100	141	2"	141	143	53	90
2F27X236H4	2500	1290	1210	141	2"	141	154	55	99
2F28X246H4	2550	1340	1210	141	2"	141	156	57	99
2F30X256H4	2590	1380	1210	141	2"	141	158	59	99
2F31X266H4	2640	1430	1210	141	2"	141	159	60	99
2F32X276H4	2730	1470	1260	141	2"	141	165	62	103
2F33X286H4	2770	1510	1260	141	2"	141	167	64	103
2F35X296H4	2820	1560	1260	141	2"	141	169	66	103
2F37X306H4	2910	1600	1310	141	2"	141	176	68	108

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
2A4X	540	38
2A5X	560	40
2B7X	690	51
2B8X	690	51
2B10X	770	60
2B11X	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.

(*) Para as potências de 06/07HP na tensão Bifásico (MONO), considerar motores da Série 2M6 (2B).

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