

LEGENDA

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

Rotores do bombeador do tipo **Radiais** com Ø 71,00mm

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

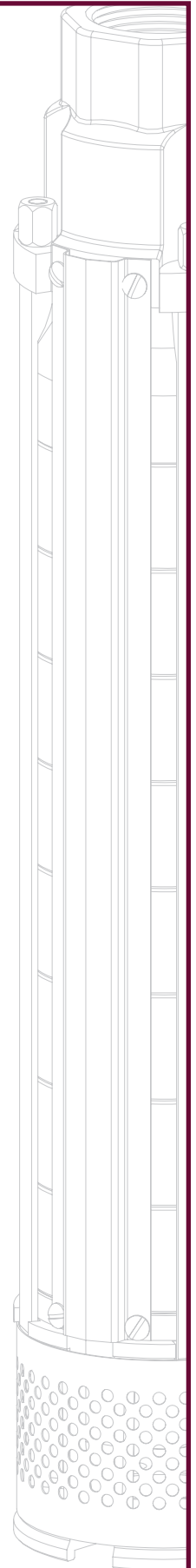


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA										m ³ /h
		HP	kW	0	0,9	1,8	2,4	2,9	3	3,6	3,9	4,5		
1D005X34H1	3	0,5	0,37	23	22	20	19	18	17	15	14	9,5	m	
1D005X44H1	4	0,5	0,37	30	28	27	25	23	22	19	17	12		
1D005X54H1	5	0,5	0,37	37	35	33	31	29	28	23	21	15		
1D007X64H1	6	0,75	0,56	44	41	39	36	33	32	27	25	18		
1D007X74H1	7	0,75	0,56	52	48	44	41	39	38	31	28	19		
1B1X84H1	8	1	0,75	59	55	51	47	44	43	35	33	22		
1B1X94H1	9	1	0,75	66	62	57	53	49	48	39	37	25		
1B1X104H1	10	1	0,75	75	71	65	60	54	53	44	41	27		
1B1X114H1	11	1	0,75	82	78	71	66	60	59	48	45	29		
1B015X124H1	12	1,5	1,12	88	83	77	70	64	63	51	48	31		
1B015X134H1	13	1,5	1,12	96	90	83	76	69	68	55	52	33		
1B015X144H1	14	1,5	1,12	104	97	89	82	74	73	59	56	35		
1B015X154H1	15	1,5	1,12	111	104	95	88	79	78	63	60	37		
1B015X164H1	16	1,5	1,12	122	115	107	99	90	89	73	70	44		
1B015X184H1	18	1,5	1,12	137	129	119	109	99	98	81	78	49		
1B2X204H1	20	2	1,49	151	141	130	120	108	107	88	85	52		
1B025X234H1	23	2,5	1,86	174	164	152	140	127	126	105	102	60		
1B025X254H1	25	2,5	1,86	188	177	162	150	134	133	109	106	64		
1B3X284H1	28	3	2,24	209	196	179	165	146	145	119	116	72		
1B3X304H1	30	3	2,24	228	215	198	184	166	165	132	129	77		
1B035X324H1	32	3,5	2,61	240	225	206	190	172	171	137	134	80		
1B4X354H1	35	4	2,98	271	256	236	218	197	196	165	162	100		
1B4X384H1	38	4	2,98	293	277	255	235	211	210	174	171	103		
1B045X414H1	41	4,5	3,35	312	293	271	251	226	225	182	179	106		
1B045X434H1	43	4,5	3,35	326	306	281	263	235	234	186	183	108		
1B5X454H1	45	5	3,73	344	323	295	272	250	249	204	201	121		
1B055X474H1	47	5,5	4,10	358	337	308	284	261	260	213	209	126		
1B055X494H1	49	5,5	4,10	373	351	321	296	272	271	222	217	131		
1B6X514H1 *	51	6	4,47	388	365	334	308	283	282	231	225	136		
1B065X534H1 *	53	6,5	4,85	403	379	347	320	294	293	240	233	141		
1B065X554H1 *	55	6,5	4,85	418	393	360	332	305	304	249	241	146		
1F7X574H1	57	7	5,22	433	407	373	344	316	315	258	250	151		
1F075X594H1	59	7,5	5,59	448	421	386	356	327	326	267	258	156		
1F8X614H1	61	8	5,96	463	435	399	368	338	337	276	267	161		

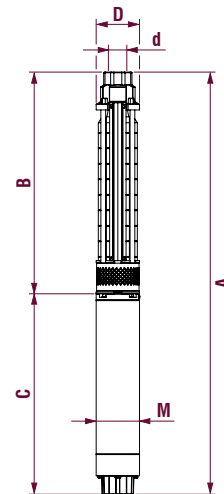
MODELO	DIMENSÕES (mm)						MASSA (kg)		
	A	B	C	D	d	M	A	B	C
1D005X34H1	690	320	370	95	1.1/2"	95	17	5	12
1D005X44H1	720	350	370	95	1.1/2"	95	17,7	5,7	12
1D005X54H1	750	380	370	95	1.1/2"	95	18,3	6,3	12
1D007X64H1	810	410	400	95	1.1/2"	95	19,8	6,8	13
1D007X74H1	850	450	400	95	1.1/2"	95	20,4	7,4	13
1B1X84H1	900	480	420	95	1.1/2"	95	23	8	15
1B1X94H1	930	510	420	95	1.1/2"	95	23,6	8,6	15
1B1X104H1	970	550	420	95	1.1/2"	95	24	9	15
1B1X114H1	1000	580	420	95	1.1/2"	95	24,7	9,7	15
1B015X124H1	1070	600	470	95	1.1/2"	95	28	10	18
1B015X134H1	1110	640	470	95	1.1/2"	95	28,9	10,9	18
1B015X144H1	1150	680	470	95	1.1/2"	95	29,4	11,4	18
1B015X154H1	1170	700	470	95	1.1/2"	95	30	12	18
1B015X164H1	1200	730	470	95	1.1/2"	95	30,6	12,6	18
1B015X184H1	1270	800	470	95	1.1/2"	95	31	13	18
1B2X204H1	1460	860	600	95	1.1/2"	95	36	15	21
1B025X234H1	1560	960	600	95	1.1/2"	95	37	16	21
1B025X254H1	1620	1020	600	95	1.1/2"	95	39	18	21
1B3X284H1	1840	1120	720	95	1.1/2"	95	45	19	26
1B3X304H1	1900	1180	720	95	1.1/2"	95	47	21	26
1B035X324H1	1970	1250	720	95	1.1/2"	95	48	22	26
1B4X354H1	2130	1350	780	95	1.1/2"	95	52	23	29
1B4X384H1	2220	1440	780	95	1.1/2"	95	54	25	29
1B045X414H1	2320	1540	780	95	1.1/2"	95	56	27	29
1B045X434H1	2380	1600	780	95	1.1/2"	95	57	28	29
1B5X454H1	2480	1670	810	95	1.1/2"	95	60	29	31
1B055X474H1	2540	1730	810	95	1.1/2"	95	61	30	31
1B055X494H1	2610	1800	810	95	1.1/2"	95	62	31	31
1B6X514H1 *	2670	1860	810	95	1.1/2"	95	64	33	31
1B065X534H1 *	2740	1930	810	95	1.1/2"	95	65	34	31
1B065X554H1 *	2800	1990	810	95	1.1/2"	95	66	35	31
1F7X574H1	2910	2050	860	95	1.1/2"	95	69	36	33
1F075X594H1	2980	2120	860	95	1.1/2"	95	70	37	33
1F8X614H1	3110	2180	930	95	1.1/2"	95	74	38	36

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

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

MODELO	DIMENSÕES (mm)	
	C	MASSA (kg)
1D005X	400	13
1D007X	470	14
1B1X	470	17
1B015X	520	19
1B2X	730	26
1B025X	730	26
1B3X	780	28
1B035X	780	28
1B4X	810	31
1B5X	810	31

Motores na versão bifásico (MONO)



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