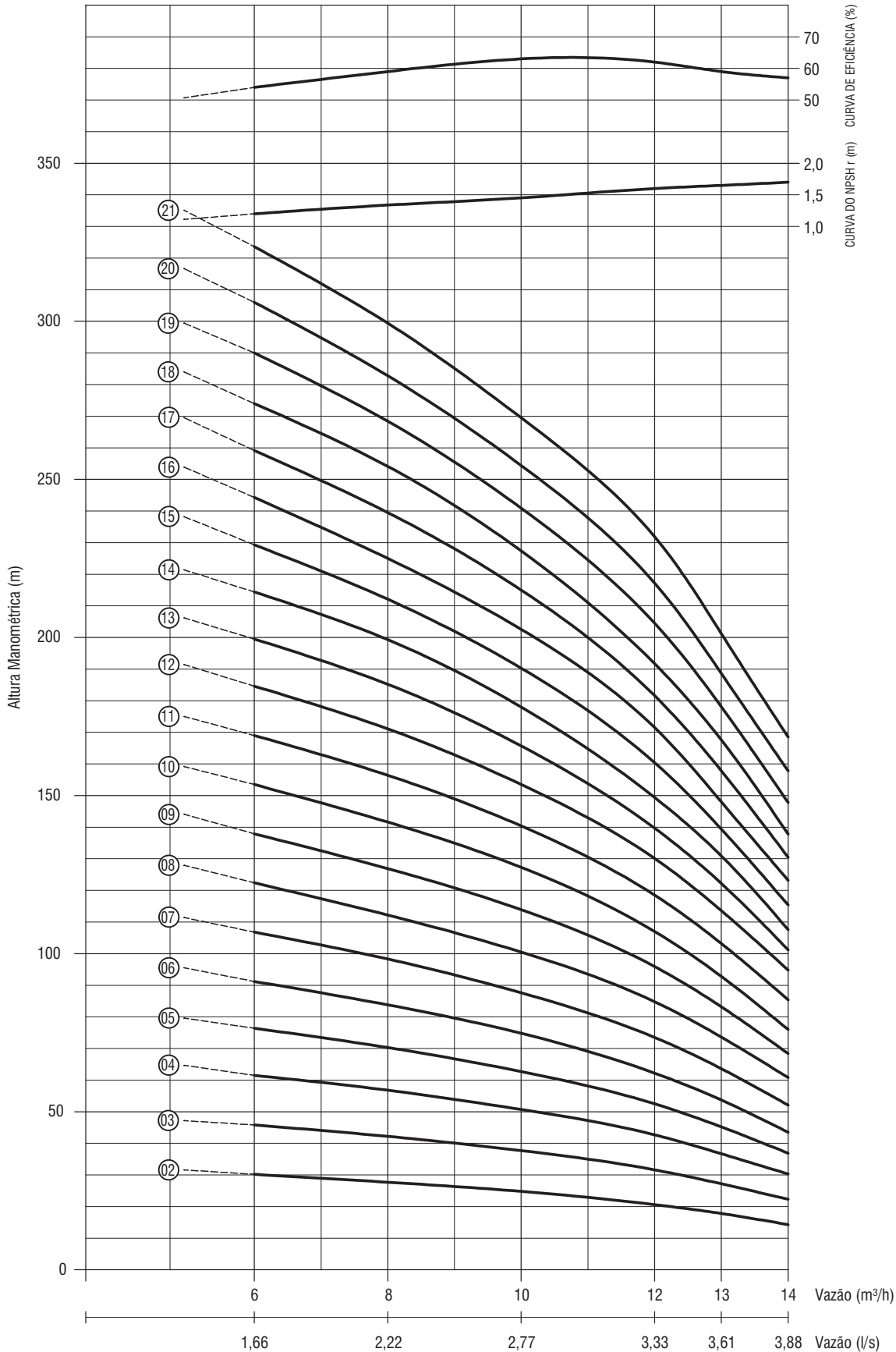
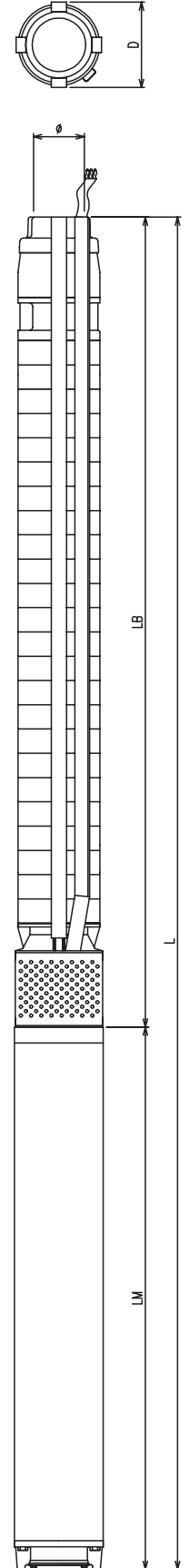


CURVA DE PERFORMANCE

60Hz



CURVA DO NPSH r (m) CURVA DE EFICIÊNCIA (%)



CURVA DE PERFORMANCE

60Hz

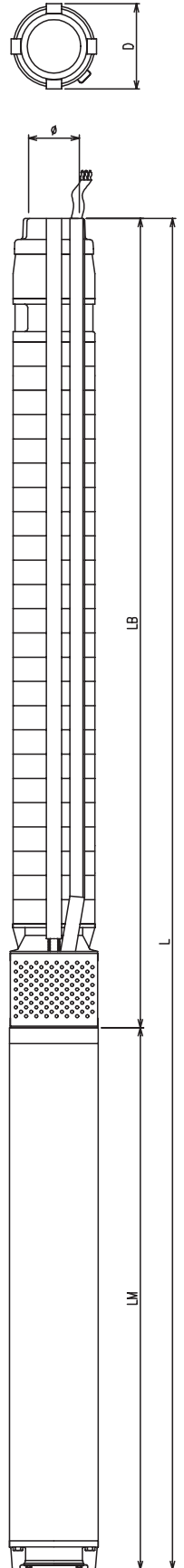
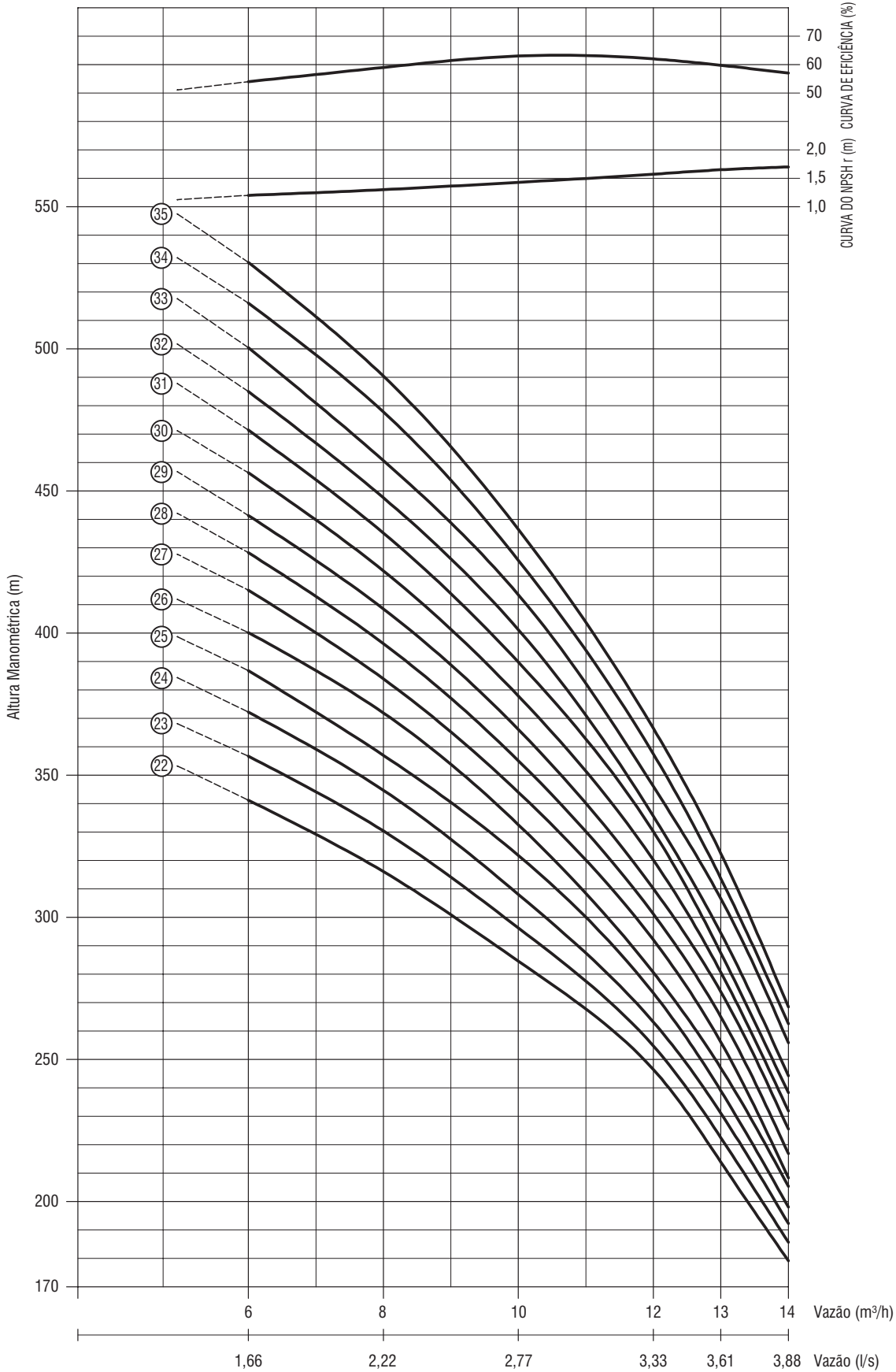


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

60Hz

BOMBA MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		MOTOR MODELO	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA							LB (mm)	TRIFÁSICO (220, 380, 440V)		MONOFÁSICO (220, 254, 440V)		MASSA(Kg)		D máx. (mm)	Ø POL BSP	
		HP	KW		0	6	8	10	12	13	14		m³/h	LM (mm)	L (mm)	LM (mm)	L (mm)	C/Trif. 220, 380, 440V			C/Mono 220, 254, 440V
BHS 412-02	02	1,5	1,12	M6P	34,6	30,2	27,7	24,8	20,6	17,8	14,3	m	434	450	884	465	899	45,3	47,3	144	2"
BHS 412-03	03	2,5	1,86		52,0	45,8	42,2	37,7	31,6	27,2	22,3		472	490	962	510	982	52,1	54,1		
BHS 412-04	04	3,5	2,61		69,4	61,5	56,8	50,7	42,7	36,7	30,3		510	510	1020	550	1060	55,9	60,9		
BHS 412-05	05	4	2,98		86,3	76,4	70,3	62,7	52,5	45,2	36,9		548	510	1058	550	1098	57,7	62,7		
BHS 412-06	06	4,5	3,36		103,3	91,2	83,8	74,8	62,2	53,7	43,5		586	510	1096	610	1196	59,5	70,5		
BHS 412-07	07	5,5	4,10		120,6	106,8	98,3	87,6	73,5	63,6	52,1		624	550	1174	665	1289	66,3	77,3		
BHS 412-08	08	6	4,47		137,9	122,4	112,2	100,5	84,8	73,6	60,8		662	550	1212	665	1327	68,1	79,1		
BHS 412-09	09	7	5,22		155,2	137,9	126,9	113,9	95,9	83,2	68,4		700	610	1310	665	1365	76	81		
BHS 412-10	10	7,5	5,59		172,6	153,5	141,6	127,3	107,0	92,8	76,0		738	610	1348	665	1403	77,8	82,8		
BHS 412-11	11	9	6,71		190,2	169,0	156,4	140,4	118,5	103,2	85,4		776	665	1441	715	1491	84,6	90,6		
BHS 412-12	12	10	7,46		207,8	184,6	171,1	153,5	130,1	113,6	94,8		814	665	1479	715	1529	86,4	92,4		
BHS 412-13	13	10	7,46		224,8	199,5	185,2	165,7	139,7	122,2	101,2		852	665	1517	715	1567	88,2	94,2		
BHS 412-14	14	11	8,20		241,9	214,4	199,3	178,0	149,4	130,9	107,6		890	715	1605	780	1670	96	103		
BHS 412-15	15	11	8,20		258,7	229,3	212,1	190,3	160,4	139,4	115,4		928	715	1643	780	1708	97,9	104,9		
BHS 412-16	16	12	8,95		275,6	244,3	225,0	202,6	171,5	148,0	123,2		966	715	1681	780	1746	99,7	106,7		
BHS 412-17	17	12,5	9,32		292,4	259,1	239,5	215,0	181,6	157,8	130,5		1004	715	1719	780	1784	101,5	108,5		
BHS 412-18	18	*13	9,69		309,5	274,0	254,1	227,4	191,7	167,6	137,8		1042	780	1822	1075	2117	110,3	132,3		
BHS 412-19	19	*14	10,44		327,2	290,0	268,4	240,9	204,5	178,1	147,8		1080	780	1860	1075	2155	112,1	134,1		
BHS 412-20	20	*15	11,19		344,9	306,0	282,8	254,4	217,2	188,6	157,8		1118	780	1898	1075	2193	113,9	135,9		
BHS 412-21	21	16	11,93		M6G	362,7	323,6	299,4	269,5	231,9	201,2		168,5	1156	1075	2231	-	-	137,7		
BHS 412-22	22	17	12,68	380,5		341,2	316,1	284,6	246,5	213,9	179,2	1194	1075	2269	-	-	139,5	-			
BHS 412-23	23	18	13,42	397,8		356,7	330,4	296,3	254,8	222,5	185,7	1300	1075	2375	-	-	145,1	-			
BHS 412-24	24	18	13,42	415,2		372,2	344,7	308,1	263,2	231,1	192,3	1338	1075	2413	-	-	146,9	-			
BHS 412-25	25	19	14,17	431,5		386,8	357,0	321,8	273,4	239,0	198,1	1376	1075	2451	-	-	148,7	-			
BHS 412-26	26	20	14,91	447,7		400,2	371,9	332,6	280,6	247,0	205,4	1414	1075	2489	-	-	150,5	-			
BHS 412-27	27	20	14,91	464,6		415,1	383,9	344,0	292,1	256,1	208,3	1520	1075	2595	-	-	156,1	-			
BHS 412-28	28	22,5	16,78	477,4		428,3	396,3	355,1	301,2	265,0	216,9	1558	1145	2703	-	-	166	-			
BHS 412-29	29	22,5	16,78	498,1		441,4	408,5	366,1	310,1	273,8	225,5	1596	1145	2741	-	-	167,8	-			
BHS 412-30	30	22,5	16,78	512,8		456,4	421,9	377,9	320,2	280,7	231,9	1634	1145	2779	-	-	169,6	-			
BHS 412-31	31	25	18,64	531,6		471,4	435,2	389,8	330,2	287,5	238,3	1672	1145	2817	-	-	171,4	-			
BHS 412-32	32	25	18,64	547,9		485,0	447,6	401,2	335,6	294,5	244,3	1710	1145	2855	-	-	173,2	-			
BHS 412-33	33	25	18,64	555,2		500,4	460,7	413,5	346,1	306,6	255,9	1748	1145	2893	-	-	175	-			
BHS 412-34	34	25	18,64	581,4		516,1	477,8	425,6	357,5	313,7	262,6	1786	1145	2931	-	-	176,8	-			
BHS 412-35	35	25	18,64	597,4		530,4	490,4	436,5	366,5	322,5	268,5	1824	1145	2969	-	-	178,7	-			

* Para potências de 13~15 HP Monofásico, utilizar motores modelo = M6G