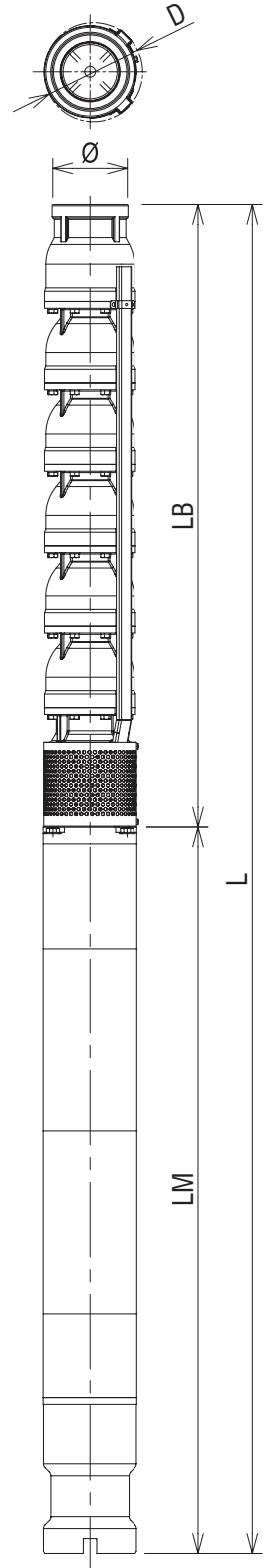
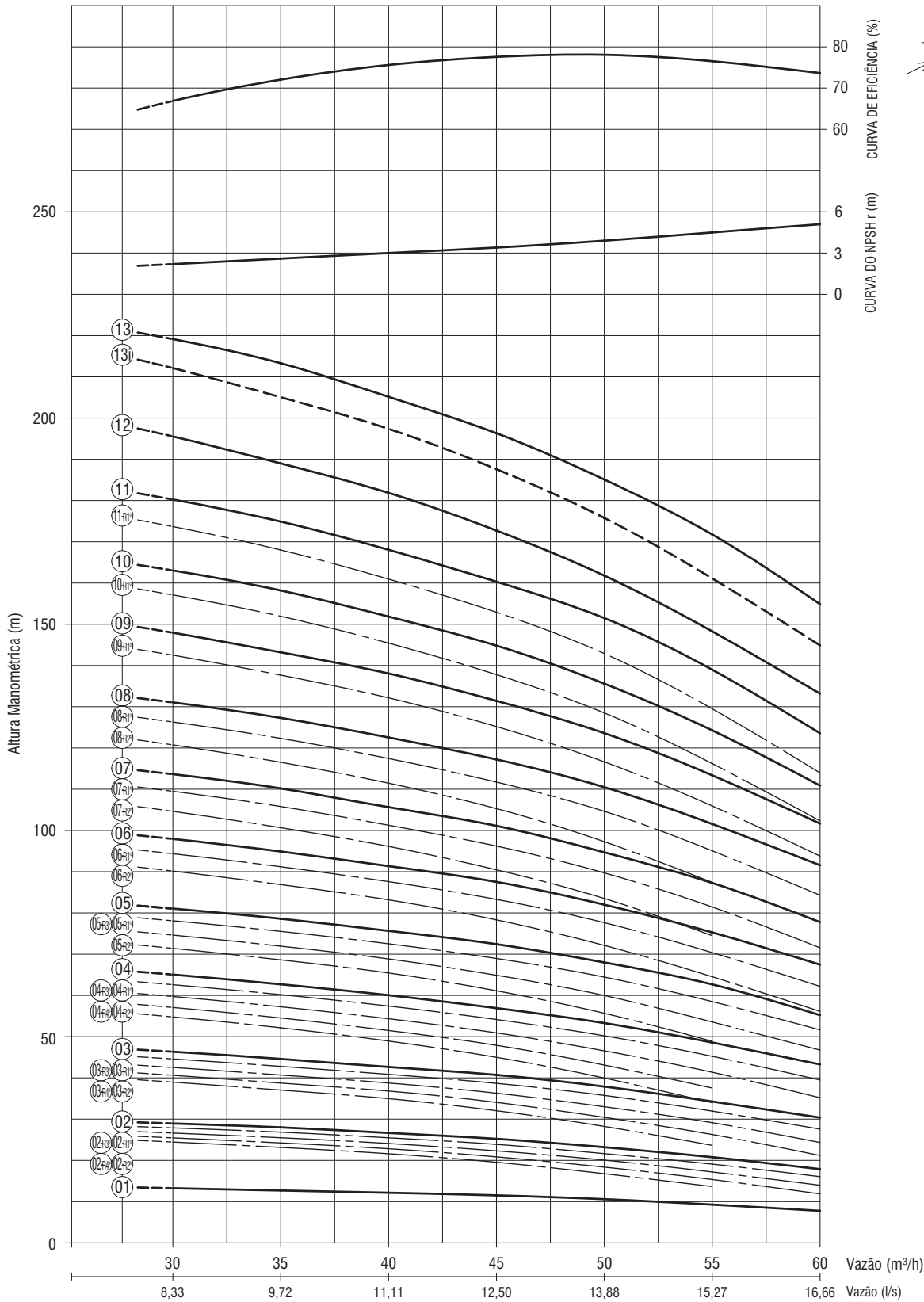


CURVA DE PERFORMANCE

60Hz



CURVA DE PERFORMANCE

60Hz

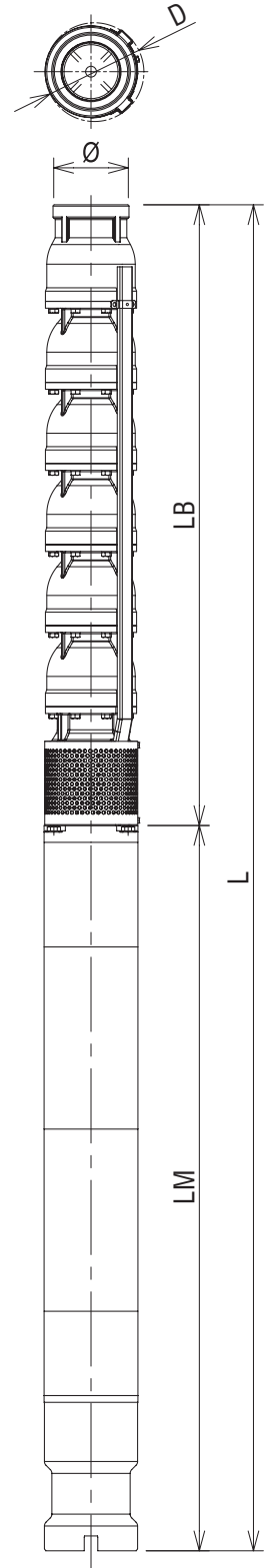
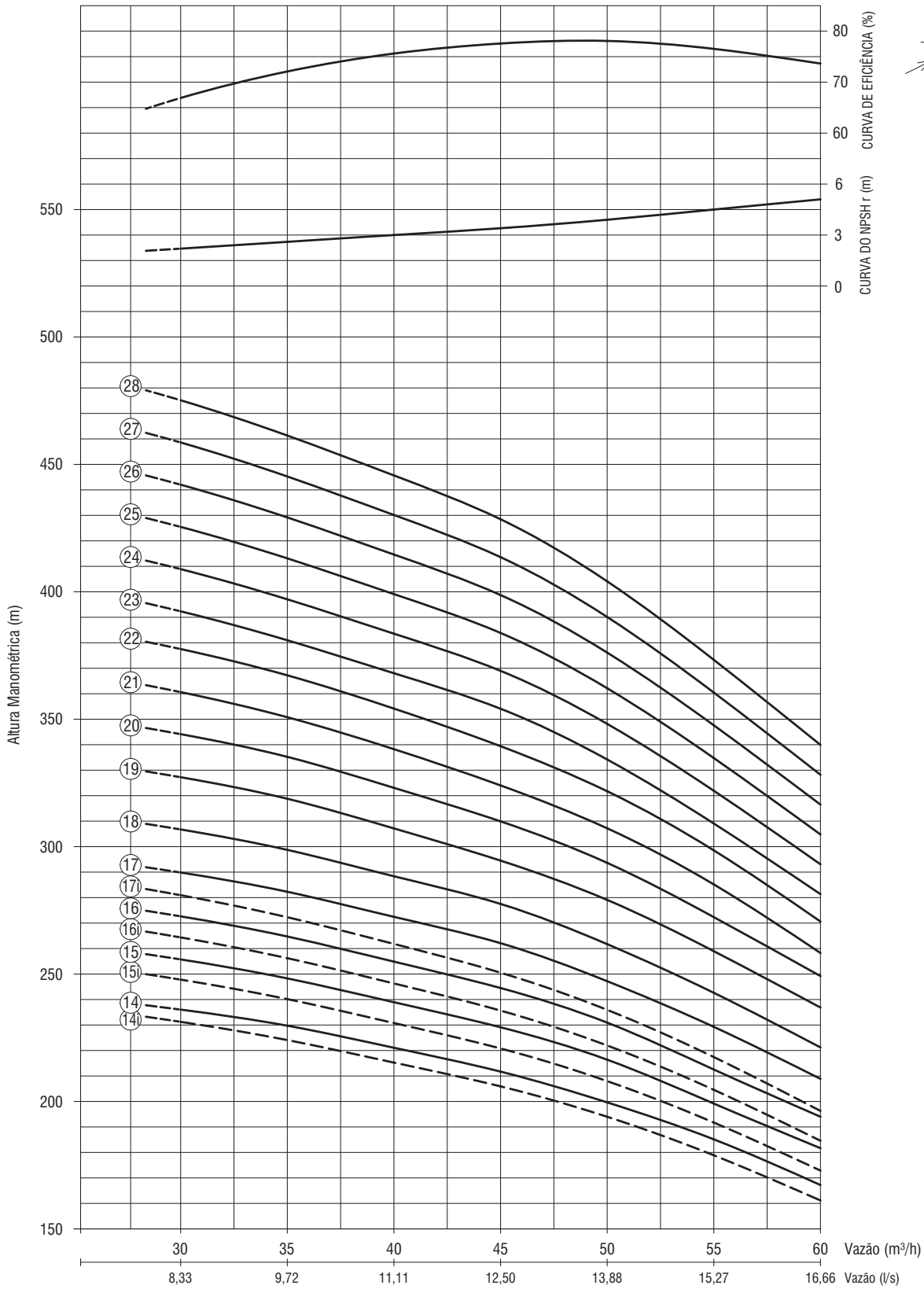


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Bomba Modelo	Nº Est	Potência		Motor Modelo	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA								m³/h	TRIFÁSICO (220, 380, 440V)			MONOFÁSICO (220, 254, 440V)		Massa (Kg)		D máx. (mm)		Ø POL BSP
		HP	kW		0	30	35	40	45	50	55	60		LM (mm)	LB (mm)	L (mm)	LM (mm)	L (mm)	C/Trif 220, 380, 440V	C/Mono 220, 254, 440V	01 Proteção Cabo	02 Proteções Cabo	
BHSE 650-01	01	4	2,98	M6P	17,4	13,2	12,7	12,1	11,5	10,6	9,3	7,8	510	448	958	550	998	50,3	55,3	144	146	3"	
BHSE 650-02	02	7,5	5,59		34,5	28,9	28,0	26,6	25,2	23,2	20,8	17,9	610	576	1186	665	1241	66,5	71,5				
	02-R1°	7	5,22		33,4	27,9	26,8	25,5	23,9	21,6	19,1	16,0											
	02-R2°	6,5	4,85		32,2	26,6	25,5	24,1	22,3	20,1	17,2	14,0											
	02-R3°	6	4,47		31,0	25,5	24,2	22,8	20,8	18,4	15,4	11,9											
02-R4°	6	4,47	30,0		24,4	23,1	21,6	19,5	16,8	13,7	-												
BHSE 650-03	03	11	8,20		53,1	46,3	44,6	42,6	40,7	37,9	34,3	30,4	715	705	1420	780	1485	82,7	89,7				
	03-R1°	11	8,20		51,5	44,6	42,8	40,9	38,7	35,7	31,9	27,6											
	03-R2°	10	7,46		49,5	42,5	40,7	38,8	36,3	33,0	29,1	24,3											
	03-R3°	9	6,71		47,8	40,6	38,7	36,8	34,1	30,4	26,3	21,2											
03-R4°	9	6,71	46,2		39,0	37,0	35,0	32,0	28,2	23,6	-												
BHSE 650-04	04	15	11,19		74,1	65,0	62,7	60,0	56,9	53,3	48,6	43,3	780	833	1613	1075	1908	94,9	116,9				
	04-R1°	14	10,44	71,8	62,6	60,2	57,4	54,1	50,2	45,2	39,5												
	04-R2°	12,5	9,32	69,1	59,7	57,2	54,3	50,9	46,6	41,4	35,2												
	04-R3°	12	8,95	66,6	57,1	54,5	51,5	47,9	43,1	37,5	-												
04-R4°	11	8,20	64,5	54,8	52,1	48,9	45,0	40,0	34,0	-													
BHSE 650-05	05	18	13,42	90,8	81,0	78,6	75,6	72,4	68,0	62,7	55,2	1075	962	2037	-	-	122,1	-					
	05-R1°	17	12,68	88,0	78,1	75,5	72,5	68,9	64,4	58,5	51,6												
	05-R2°	16	11,93	84,7	74,6	71,9	68,8	64,9	60,0	53,6	46,7												
	05-R3°	15	11,19	81,7	71,4	68,6	65,4	61,1	55,7	48,9	-												
BHSE 650-06	06	22,5	16,78	109,4	97,9	94,9	91,3	87,5	82,0	75,3	67,5	1145	1090	2165	-	-	135,3	-					
	06-R1°	20	14,91	106,0	94,4	91,2	87,6	83,3	77,6	70,4	62,2												
	06-R2°	19	14,17	102,1	90,1	86,9	83,2	78,3	72,1	64,5	56,1												
BHSE 650-07	07	25	18,64	127,0	113,6	110,2	105,6	101,1	94,7	87,3	77,8	1145	1219	2364	-	-	140,5	-					
	07-R1°	22,5	16,78	123,1	109,5	105,8	101,3	96,2	89,7	81,4	71,5												
	07-R2°	22,5	16,78	118,5	104,6	100,7	96,1	90,5	83,5	74,5	-												
BHSE 650-08	08	27,5	20,51	145,4	131,0	127,3	122,5	117,2	110,5	101,6	91,6	1235	1347	2582	-	-	154,7	-					
	08-R1°	27,5	20,51	140,9	126,3	122,3	117,4	111,7	104,6	95,1	84,3												
	08-R2°	25	18,64	135,6	120,7	116,5	111,5	105,3	97,3	87,4	-												
BHSE 650-09	09	32,5	24,24	163,8	147,9	143,2	138,0	131,4	123,6	113,4	101,7	1235	1476	2711	-	-	159,9	-					
	09-R1°	30	22,37	158,7	142,5	137,7	132,1	125,2	116,6	105,9	93,8												
BHSE 650-10	10	35	26,10	181,4	163,0	158,2	151,8	144,8	135,6	124,3	110,9	1305	1733	3038	-	-	177,4	-					
	10-R1°	32,5	24,24	175,8	157,1	151,9	145,4	137,8	128,5	116,2	102,3												
BHSE 650-11	11	37,5	27,96	199,9	180,2	174,9	168,0	160,3	151,5	139,0	123,6	1235	1733	2968	-	-	170,4	-					
	11-R1°	35	26,10	193,7	173,7	168,0	160,9	152,9	142,9	129,5	114,0												
BHSE 650-12	12	40	29,83	217,0	195,5	189,0	181,8	172,7	161,8	148,3	133,2	1305	1861	3166	-	-	182,6	-					
BHSE 650-13	13	45	33,56	235,0	212,1	205,1	197,4	187,6	175,8	161,1	144,9	1294	1990	3284	-	-	187,8	-					
BHSE 650-14	14	50	37,29	255,2	231,2	224,1	215,2	205,9	194,0	178,9	161,2	1454	2118	3412	-	-	193,1	-					
BHSE 650-15	15	55	41,01	273,2	247,8	240,2	230,8	220,8	208,0	191,7	172,9								2247	3701	-	-	214,3
BHSE 650-16	16	55	41,01	291,3	264,4	256,2	246,3	235,7	222,0	204,6	184,6	1128	2375	3829	-	-	219,5	-					
BHSE 650-17	17	60	44,74	309,3	280,9	272,3	261,8	250,5	235,9	217,4	196,3								2504	3958	-	-	224,7
BHSE 650-13	13	50	37,29	239,5	219,1	213,3	205,1	196,3	185,1	171,8	154,9	1128	2010	3138	-	-	228,3	-					
BHSE 650-14	14	50	37,29	257,8	236,0	229,7	221,1	211,7	199,6	185,1	167,2								2138	3266	-	-	233,5
BHSE 650-15	15	55	41,01	279,0	255,7	248,3	238,9	229,1	216,4	199,2	181,7	1228	2267	3495	-	-	255,7	-					
BHSE 650-16	16	60	44,74	297,3	272,6	264,7	254,9	244,5	230,9	212,5	194,0								2395	3623	-	-	260,9
BHSE 650-17	17	65	48,47	315,0	289,8	282,3	272,4	262,1	247,2	229,3	208,9	1358	2524	3882	-	-	292,4	-					
BHSE 650-18	18	65	48,47	333,3	306,7	298,7	288,4	277,5	261,7	242,6	221,2								2652	4010	-	-	297,6
BHSE 650-19	19	70	52,20	354,7	327,2	318,8	307,1	294,5	279,1	259,0	236,9	1358	2781	4139	-	-	302,9	-					
BHSE 650-20	20	75	55,93	373,0	344,1	335,2	323,1	309,9	293,6	272,3	249,2								2909	4267	-	-	308,1
BHSE 650-21	21	75	55,93	390,9	360,6	350,8	338,2	324,0	307,2	285,2	258,3	1358	3038	4396	-	-	313,3	-					
BHSE 650-22	22	80	59,66	409,2	377,5	367,2	354,2	339,4	321,7	298,5	270,6								3166	4524	-	-	318,5
BHSE 650-23	23	80	59,66	426,8	392,3	381,0	368,0	354,1	334,2	309,1	281,4	1358	3295	4653	-	-	323,7	-					
BHSE 650-24	24	85	63,38	444,8	408,9	397,1	383,6	369,0	348,2	321,9	293,1								3423	4781	-	-	328,9
BHSE 650-25	25	90	67,11	462,9	425,5	413,1	399,1	383,9	362,2	334,8	304,8	1358	3552	4910	-	-	334,1	-					
BHSE 650-26	26	90	67,11	480,9	442,0	429,2	414,6	398,7	376,1	347,6	316,5								3680	5038	-	-	339,3
BHSE 650-27	27	95	70,84	499,0	458,6	445,3	430,1	413,6	390,1	360,5	328,2	1358	3809	5167	-	-	344,5	-					
BHSE 650-28	28	100	74,57	517,0	475,2	461,3	445,7	428,5	404,1	373,3	339,9								3937	5295	-	-	349,7

Nota: Curva de eficiência da bomba BHSE 650-08, para demais estágios consultar curva individual do equipamento.

* Para potências de 13~15 HP, monofásicos, considerar motores M6G.

Motores M6P dupla tensão (220V / 380 V) crescer 5% no valor do motor.

Motores com tensões acima de 440V disponíveis sob consulta.