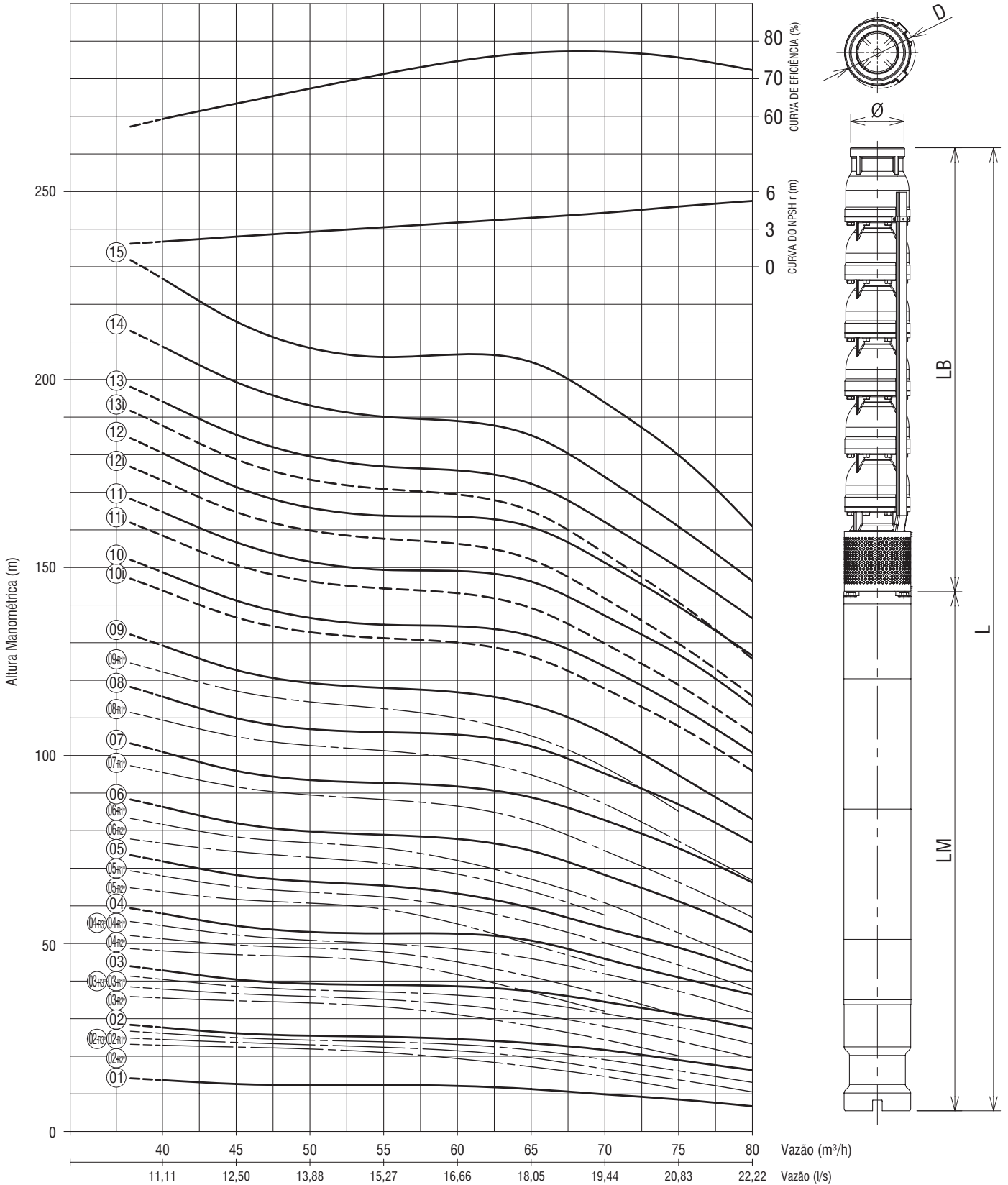


CURVA DE PERFORMANCE

60Hz



CURVA DE PERFORMANCE

60Hz

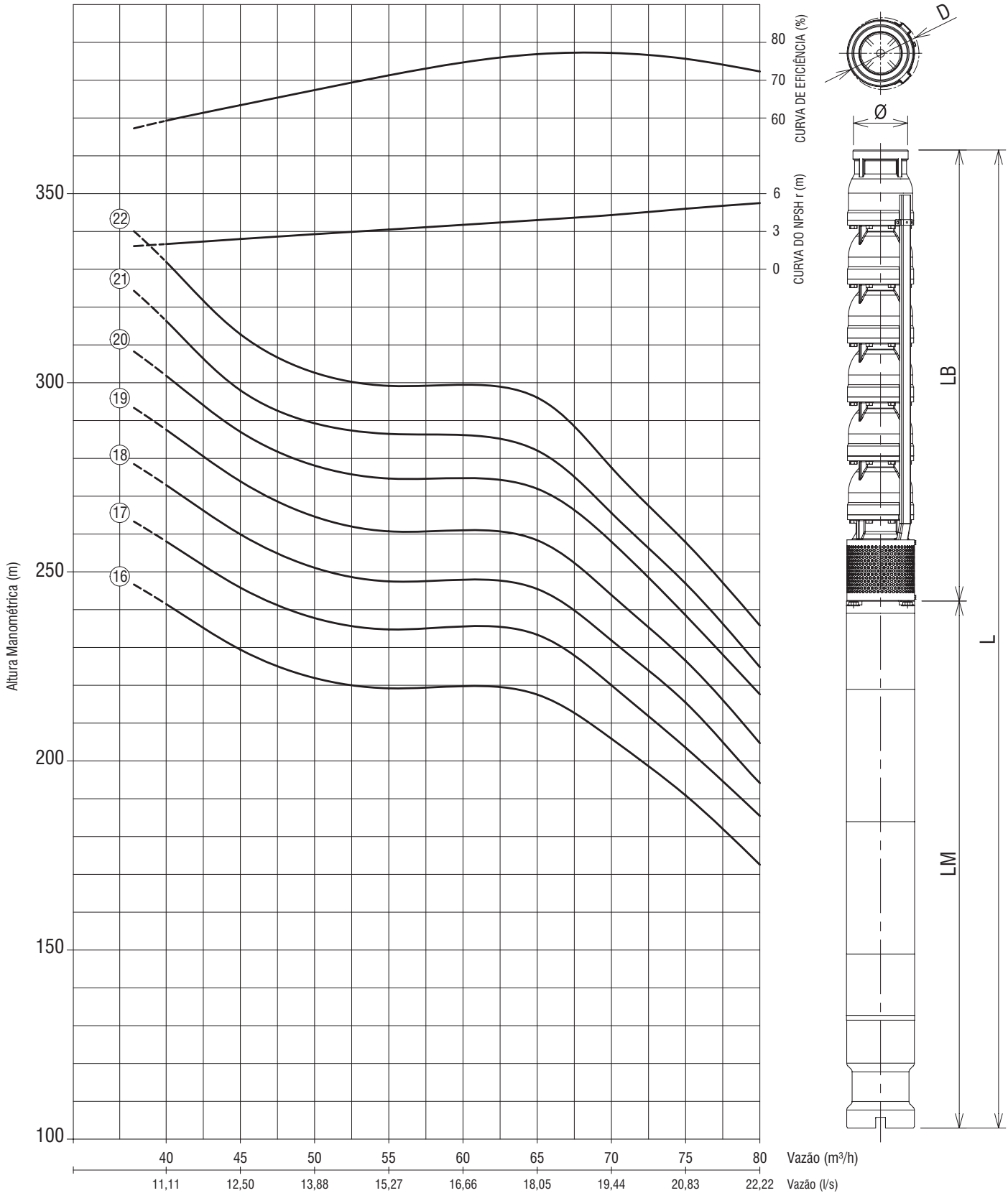


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

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	40	45	55	65	70	75	80		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 665-01	01	4,5	3,36	M6P	19,1	13,6	12,6	12,4	11,3	9,9	8,5	6,7	510	448	958	610	1058	50,4	61,4	144	146	3"					
BHSE 665-02	02	9	6,71		36,4	27,6	26,1	25,2	23,5	21,7	19,0	16,3	665	576	1241	715	1291	71,7									
	02-R1°	8	5,97		35,0	26,1	24,9	23,8	21,7	19,1	16,1	13,0	610		1186			665	1241				77,7				
	02-R2°	7,5	5,59		33,5	24,5	23,7	22,4	19,6	16,6	13,7	10,5				780	1485						1075	1780	66,7		
	02-R3°	7	5,22		32,0	22,9	22,5	21,0	17,2	14,6	11,3	-	715		705			1420	780						1485	71,7	
BHSE 665-03	03	14	10,44		55,5	42,8	40,4	39,0	37,3	34,5	31,2	27,4		1075		833	1908						-	-		90,0	112,0
	03-R1°	12,5	9,32		53,4	40,4	38,6	37,1	34,4	31,4	27,8	23,3	780		1613			1075	1908						83,0	90,0	
	03-R2°	12	8,95		51,1	37,9	36,7	35,1	31,3	27,9	24,0	19,5													1235	1219	2454
	03-R3°	11	8,20		48,8	35,5	34,8	33,1	28,1	24,4	20,1	-	1235		1347			2582	-								
BHSE 665-04	04	17	12,68		73,8	57,9	54,7	52,7	50,8	45,9	41,0	36,4		1305		1476	2781						-	-	167,8	-	
	04-R1°	16	11,93		70,9	54,7	52,2	50,2	46,9	42,1	37,3	31,6	1294		1733			3027	-						-	173,2	-
	04-R2°	14	10,44		67,9	51,2	49,6	47,6	40,2	35,5	30,7	24,7														1454	1861
	04-R3°	13	9,69	64,9	48,0	47,0	45,1	36,0	32,0	-	-	1128	1624		2752			-	-	213,7	-						
BHSE 665-05	05	20	14,91	91,4	71,8	68,2	65,4	59,5	54,1	48,9	42,5			1235		1219	2454			-	-	150,2	-				
	05-R1°	19	14,17	87,9	68,0	65,1	62,4	55,5	50,2	44,3	37,8	1235	1347		2582			-	-			155,5	-				
BHSE 665-06	05-R2°	17	12,68	84,1	63,8	61,7	59,1	49,7	44,0	-	-			1305		1476	2781			-	-	167,8	-				
	06	25	18,64	110,3	86,3	82,0	79,2	75,6	68,4	60,9	53,6	1294	1733		3027			-	-			173,2	-				
BHSE 665-07	06-R1°	22,5	16,78	106,0	81,7	78,4	75,3	66,2	59,7	52,8	45,1			1454		1861	3315			-	-	199,8	-				
	06-R2°	22,5	16,78	101,5	76,7	74,4	71,3	63,9	57,5	-	-	1128	1624		2752			-	-			213,7	-				
BHSE 665-08	07	30	22,37	127,8	100,9	95,9	92,7	88,9	82,8	75,3	66,2			1235		1219	2454			-	-	150,2	-				
	07-R1°	27,5	20,51	122,9	95,5	91,6	88,3	82,4	74,6	66,3	57,0	1235	1347		2582			-	-			155,5	-				
BHSE 665-09	08	35	26,10	146,5	115,6	109,9	106,2	102,5	95,2	87,0	76,8			1305		1476	2781			-	-	167,8	-				
	08-R1°	32,5	24,24	140,8	109,4	105,0	101,3	94,8	87,1	77,2	66,8	1294	1733		3027			-	-			173,2	-				
BHSE 665-10	09	37,5	27,96	163,2	129,2	122,7	118,0	113,5	105,8	94,7	83,1			1235		1347	2582			-	-	155,5	-				
BHSE 665-11	09-R1°	35	26,10	156,9	122,2	117,2	112,5	105,2	96,8	85,1	-	1305	1476	2781	-	-	167,8	-									
BHSE 665-12	10	45	33,56	181,4	143,9	136,7	131,2	126,3	117,8	107,8	95,9	1294	1604	2898	-	-	173,2	-									
BHSE 665-13	11	50	37,29	199,5	158,5	150,7	144,4	139,2	129,8	118,8	105,9	1454	1733	3027	-	-	178,5	-									
BHSE 665-14	12	55	41,01	217,7	173,1	164,8	157,7	152,1	141,8	129,7	115,8	1128	1861	3315	-	-	199,8	-									
BHSE 665-15	13	60	44,74	235,8	187,7	178,8	170,9	165,0	153,7	140,7	125,7	1228	1990	3444	-	-	205,1	-									
BHSE 665-16	10	45	33,56	186,9	148,7	141,2	134,8	131,8	123,7	113,1	100,8	1128	1624	2752	-	-	213,7	-									
BHSE 665-17	11	50	37,29	206,8	164,7	156,7	149,4	146,3	137,3	127,1	113,2						1228	1881	3109	-	-	241,3	-				
BHSE 665-18	12	55	41,01	227,9	180,4	171,4	163,8	160,8	151,3	139,6	126,6	1228	2010	3238	-	-						246,9	-				
BHSE 665-19	13	60	44,74	245,9	194,1	185,3	176,9	172,3	162,1	149,9	136,5						1128	2138	3496	-	-	278,2	-				
BHSE 665-20	14	65	48,47	264,1	208,8	199,3	190,1	185,1	174,1	160,9	146,4	1228	2267	3625	-	-						283,5	-				
BHSE 665-21	15	65	48,47	281,7	226,8	215,4	206,0	204,7	193,9	179,9	160,9						1128	2395	3753	-	-	288,8	-				
BHSE 665-22	16	70	52,20	299,9	241,5	229,4	219,2	217,5	205,9	190,9	172,5	1358	2524	3882	-	-						294,1	-				
BHSE 665-23	17	75	55,93	319,9	258,0	245,8	234,8	233,4	220,0	203,5	185,4						1358	2652	4010	-	-	299,4	-				
BHSE 665-24	18	80	59,66	337,7	272,9	259,9	247,5	245,5	231,9	215,5	193,1	1358	2781	4139	-	-						304,8	-				
BHSE 665-25	19	85	63,38	355,9	287,6	273,9	260,7	258,3	243,9	226,5	204,7						1358	2909	4267	-	-	310,1	-				
BHSE 665-26	20	90	67,11	374,0	301,8	287,0	274,7	272,0	258,0	238,5	217,6	1358	3038	4396	-	-						315,4	-				
BHSE 665-27	21	95	70,84	390,8	316,3	298,0	286,5	282,1	265,6	246,9	224,8						1358	3166	4524	-	-	320,7	-				
BHSE 665-28	22	100	74,57	409,1	331,9	312,8	299,2	296,1	277,6	257,8	235,8	1358	3166	4524	-	-						320,7	-				

Nota: Curva de eficiência da bomba BHSE 665-15, 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) acrescer 5% no valor do motor.

Motores com tensões acima de 440V disponíveis sob consulta.