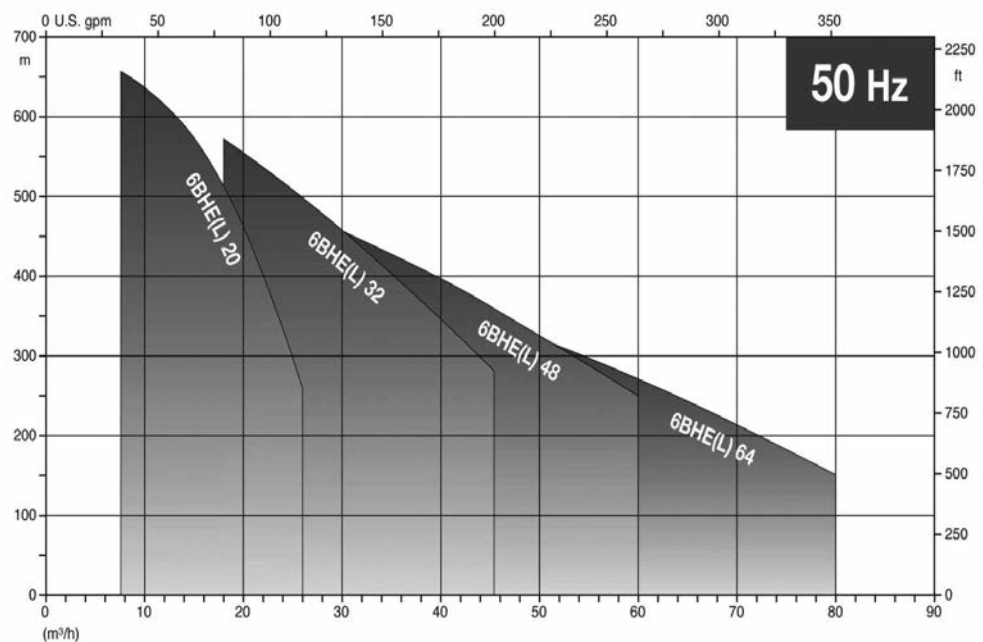


Electrobomba submersível para furos de 6", construída inteiramente em Aço Inox. AISI 304 (6BHE) e AISI 316 (6BHEL). A superfície polida de impulsores e difusores oferece uma excelente eficiência e confiabilidade. Abastecimento de água em instalações e unidades residenciais, industriais e agrícolas. Estações de tratamento de água (osmose reversa, etc.). Centrais de pressurização e de incêndio. Irrigação, fuentes e fontes luminosas. Lavagem e enviado de água limpa o moderadamente agressiva. Possibilidade de ser instalada tanto na posição horizontal como na vertical.



PRESTAÇÕES

- Imersão máxima:
 - 100 m. (para motores de óleo).
 - 350 m. (para motores de água).
- Temperatura máx. do líquido enviado: 60°C
- Máx. conteúdo de areia: 100 gr/m³.

MATERIAIS

- Suporte motor, acoplamento, etapas, válvula anti-retorno, tirantes, guarda cabo, corpo de impulsão e parafusos:
 - Aço Inoxidável AISI 304 (6BHE).
 - Aço Inoxidável AISI 316 (6BHEL).
- Impulsores e difusores:
 - Aço Inoxidável AISI 304 (6BHE).
 - Aço Inoxidável AISI 316 (6BHEL).
- Eixo:
 - Aço Inoxidável AISI 431 (6BHE).
 - Aço Inoxidável AISI 316 / 329 (6BHEL).

DADOS TÉCNICOS

- Acoplamento NEMA.
- 2 pólos, 50 Hz.
- Monofásica 220V ± 6% - 50Hz.
- Trifásica 380V ± 6% - 50 Hz.
- Isolamento classe F.
- Protecção IP 58.

CONEXÕES

- DNI: Rosca interna:
 - 2 1/2" 6BHE(L) 20).
 - 3" (resto de modelos).
- Solicitar: Coberta de cabo dupla para motores com arranque λ / Δ .
- Modelos em AISI 316: 6BHEL.

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										
			l/min	0	100	133	167	200	250	300	350	400	450
			m ³ /h	0	6	8	10,1	12	15,1	18,1	21	24	27
H=Altura manométrica total (m)													
6BHE(L) 20-6	4	5,5	70	68	66,4	64	62	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5	
6BHE(L) 20-7	5,5	7,5	81,7	79	77,5	74,7	72,3	67,2	60,2	50,4	38,4	23,9	
6BHE(L) 20-8	5,5	7,5	93,3	90,9	88,5	85,3	82,7	76,8	68,8	57,6	43,9	27,4	
6BHE(L) 20-9	5,5	7,5	105	102	99,6	96	93	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8	
6BHE(L) 20-10	7,5	10	116,7	113,7	110,7	106,7	103,3	96	86	72	54,9	34,2	
6BHE(L) 20-11	7,5	10	128,3	125	121,7	117,3	113,7	105,6	94,6	79,2	60,4	37,6	
6BHE(L) 20-12	7,5	10	140	136	132,8	128	124	115,2	103,2	86,4	65,8	41	
6BHE(L) 20-13	9,3	12,5	151,7	147,1	143,9	138,7	134,3	124,8	111,8	93,6	71,3	44,5	
6BHE(L) 20-14	9,3	12,5	163,3	157	154,9	149,3	144,7	134,4	120,4	100,8	76,8	47,9	
6BHE(L) 20-15	9,3	12,5	175	170,5	166	160	155	144	129	108	82,3	51,3	
6BHE(L) 20-16	11	15	186,7	181,9	177,1	170,7	165,3	153,6	137,6	115,2	87,8	54,7	
6BHE(L) 20-17	11	15	198,3	193,2	188,1	181,3	175,7	163,2	146,2	122,4	93,3	58,1	
6BHE(L) 20-18	11	15	210	204,6	199,2	192	186	172,8	154,8	129,6	98,8	61,6	
6BHE(L) 20-19	15	20	221,7	216	210,3	202,7	196,3	182,4	163,4	136,8	104,2	65	
6BHE(L) 20-20	15	20	233,3	227,3	221,3	213,3	206,7	192	172	144	109,7	68,4	
6BHE(L) 20-21	15	20	245	238,7	232,4	224	217	201,6	180,6	151,2	115,2	71,8	
6BHE(L) 20-22	15	20	256,7	250	243,5	234,7	227,3	211,2	189,2	158,4	120,7	75,2	
6BHE(L) 20-23	15	20	268,3	261,4	254,5	245,3	237,7	220,8	197,8	165,6	126,2	78,7	
6BHE(L) 20-24	15	20	280	272,8	265,6	256	248	230,4	206,4	172,8	131,7	82,1	
6BHE(L) 20-25	18,5	25	291,7	284,2	276,7	266,7	258,3	240	215	180	137,2	85,5	
6BHE(L) 20-26	18,5	25	303,3	295,5	287,7	277,3	268,7	249,6	223,6	187,2	142,7	88,9	
6BHE(L) 20-27	18,5	25	315	306	298,8	288	279	259,2	232,2	194,4	148,1	92,3	
6BHE(L) 20-28	18,5	25	326,7	318,3	309,9	298,7	289,3	268,8	240,8	201,6	153,6	95,8	
6BHE(L) 20-29	18,5	25	338,3	329,6	320,9	309,3	299,7	278,4	249,4	208,8	159,1	99,2	
6BHE(L) 20-30	18,5	25	350	341	332	320	310	288	258	216	164,6	102,6	
6BHE(L) 20-31	22	30	361,7	352,4	343,1	330,7	320,3	297,6	266,6	223,2	170,1	106	
6BHE(L) 20-32	22	30	373,3	363,7	354,1	341,3	330,7	307,2	275,2	230,4	175,6	109,4	
6BHE(L) 20-33	22	30	385	375,1	365,2	352	341	316,8	283,8	237,6	181,1	112,9	
6BHE(L) 20-34	22	30	396,7	386,5	376,3	362,7	351,3	326,4	292,4	244,8	186,5	116,3	
6BHE(L) 20-35	22	30	408,3	397,8	387,3	373,3	361,7	336	301	252	192	119,7	
6BHE(L) 20-36	22	30	420	409,2	398,4	384	372	345,6	309,6	259,2	197,5	123,1	
6BHE(L) 20-37	30	40	431,7	420,6	409,5	394,7	382,3	355,2	318,2	266,4	203	126,5	
6BHE(L) 20-38	30	40	443,3	431,9	420,5	405,3	392,7	364,8	326,8	273,6	208,5	130	
6BHE(L) 20-39	30	40	455	443	431,6	416	403	374,4	335,4	280,8	214	133,4	
6BHE(L) 20-40	30	40	466,7	455	442,7	426,7	413,3	384	344	288	219,5	136,8	
6BHE(L) 20-41	30	40	478,3	466	453,7	437,3	423,7	393,6	352,6	295,2	225	140,2	
6BHE(L) 20-42	30	40	490	477	464,8	448	434	403,2	361,2	302,4	230,4	143,6	
6BHE(L) 20-43	30	40	501,7	489	475,9	458,7	444,3	412,8	369,8	309,6	235,9	147,1	
6BHE(L) 20-44	30	40	513,3	500	486,9	469,3	454,7	422,4	378,4	316,8	241,4	150,5	
6BHE(L) 20-45	30	40	525	511,5	498	480	465	432	387	324	246,9	153,9	
6BHE(L) 20-46	30	40	536,7	523	509,1	490,7	475,3	441,6	395,6	331,2	252,4	157,3	
6BHE(L) 20-47	30	40	548,3	534,2	520,1	501,3	485,7	451,2	404,2	338,4	257,9	160,7	
6BHE(L) 20-48	30	40	560	545,6	531,2	512	496	460,8	412,8	345,6	263,4	164,2	
6BHE(L) 20-49	30	40	571,7	557	542,3	522,7	506,3	470,4	421,4	352,8	268,8	167,6	
6BHE(L) 20-50	37	50	583,3	568,3	553,3	533,3	516,7	480	430	360	274,3	171	
6BHE(L) 20-51	37	50	595	579,7	564,4	544	527	489,6	438,6	367,2	279,8	174,4	
6BHE(L) 20-52	37	50	606,7	591,1	575,5	554,7	537,3	499,2	447,2	374,4	285,3	177,8	
6BHE(L) 20-53	37	50	618,3	602,4	586,5	565,3	547,7	508,8	455,8	381,6	290,8	181,3	
6BHE(L) 20-54	37	50	630	613,8	597,6	576	558	518,4	464,4	388,8	296,3	184,7	
6BHE(L) 20-55	37	50	641,7	625,2	608,7	586,7	568,3	528	473	396	301,8	188,1	
6BHE(L) 20-56	37	50	653,3	636,5	619,7	597,3	578,7	537,6	481,6	403,2	307,3	191,5	
6BHE(L) 20-57	37	50	665	647,9	630,8	608	589	547,2	490,2	410,4	312,7	194,9	
6BHE(L) 20-58	37	50	676,7	659,3	641,9	618,7	599,3	556,8	498,8	417,6	318,2	198,4	
6BHE(L) 20-59	37	50	688,3	670,6	652,9	629,3	609,7	566,4	507,4	424,8	323,7	201,8	
6BHE(L) 20-60	37	50	700	682	664	640	620	576	516	432	329,2	205,2	

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				0	83,5	166,5	250	333,5	416,5	500	583,5	666,5	750	833,5	916,5	1000	1084	1167	1250	1334
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
				H=Altura manométrica total (m)																
6BHE(L) 32-3	3,7	5		46,3	43,9	41,4	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3							
6BHE(L) 32-4	5,5	7,5		62,5	59,5	56	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30	21,4							
6BHE(L) 32-5	7,5	10		78,6	74,2	70,2	66,2	61,5	56,9	51,8	46,1	38	27,4							
6BHE(L) 32-6	7,5	10		93,1	88,4	83,4	78,4	72,6	67,1	61	54	44,1	31,2							
6BHE(L) 32-7	9,3	12,5		110	104,2	98,4	92,6	86	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4							
6BHE(L) 32-8	11	15		125,5	119,4	113,3	105,7	98,1	90,9	82,7	73,6	60,5	43,5							
6BHE(L) 32-9	11	15		140,1	132,7	125,3	117,9	109,3	101,1	91,8	81,4	66,6	47,3							
6BHE(L) 32-10	15	20		158,2	149,9	141,6	133,3	123,8	114,9	104,7	93,5	77,3	56,1							
6BHE(L) 32-11	15	20		173	163,9	154,8	145,7	135,3	125,4	114,1	101,7	83,8	60,4							
6BHE(L) 32-12	15	20		187,7	177,8	167,9	158	146,6	135,7	123,4	109,6	90	64,4							
6BHE(L) 32-13	18,5	25		205,2	194	183,7	172,9	160,6	148,9	135,7	121,1	100	72,4							
6BHE(L) 32-14	18,5	25		220	208,5	196,9	185,3	172,1	159,4	145,1	129,2	106,5	76,7							
6BHE(L) 32-15	22	30		237	224,6	212,2	199,7	185,5	172,1	156,8	140	115,7	84							
6BHE(L) 32-16	22	30		251,9	238,7	225,5	212,2	197,1	182,6	166,3	148,3	122,3	88,3							
6BHE(L) 32-17	22	30		266,7	252,6	238,5	224,5	208,4	193	175,7	156,4	128,7	92,5							
6BHE(L) 32-18	22	30		281,3	266,8	251,8	236,8	219,7	203,3	185	164,3	134,9	96,5							
6BHE(L) 32-19	30	40		302,1	286	270,5	254,7	236,8	219,9	200,7	179,7	149,2	109,1							
6BHE(L) 32-20	30	40		317,3	300,6	284	267,4	248,6	230,7	210,5	188,2	156	113,8							
6BHE(L) 32-21	30	40		332,3	315	297,4	280	260,2	241,5	220,1	196,7	162,8	118,3							
6BHE(L) 32-22	30	40		347,3	329,1	310,9	292,6	271,8	252,1	229,7	205	169,4	122,7							
6BHE(L) 32-23	30	40		362,2	343,2	324,1	305,1	283,4	262,6	239,2	213,2	175,9	127							
6BHE(L) 32-24	30	40		377	357,2	337,3	317,5	294,8	273,1	248,6	221,4	182,2	131,2							
6BHE(L) 32-25	37	50		395,2	374,5	353,8	333	309,4	287	261,5	233,5	193,1	140,1							
6BHE(L) 32-26	37	50		410,1	388,1	367	345,5	320,9	297,5	271,1	241,8	199,7	144,5							
6BHE(L) 32-27	37	50		425	402,6	380,3	357,9	332,4	308,1	280,5	250	206,1	148,8							
6BHE(L) 32-28	37	50		439,8	416,7	393,5	370,3	343,8	318,5	289,9	258,1	212,5	152,9							
6BHE(L) 32-29	37	50		454,5	430,5	406,5	382,6	355,2	328,9	299,2	266,2	218,8	157							
6BHE(L) 32-30	37	50		469,1	436	420	394,9	366,4	339,1	308,5	274,1	224,9	160,9							
6BHE(L) 32-31	45	60		490	464,3	438,6	412,9	383,6	355,8	324,2	289,4	239,3	173,6							
6BHE(L) 32-32	45	60		505	478,5	451,9	425,4	395,2	366,4	333,7	297,7	245,8	177,9							
6BHE(L) 32-33	45	60		519,8	492,5	465,2	437,9	406,7	376,9	343,2	305,9	252,2	182,1							
6BHE(L) 32-34	45	60		534,6	513	491,5	450,3	418,1	387,3	352,6	314	258,6	186,2							
6BHE(L) 32-35	45	60		549,4	520,5	491,5	462,6	429,5	397,7	361,9	322	264,8	190,2							
6BHE(L) 32-36	45	60		564,1	534,5	504,9	474,9	440,8	408	371,1	329,9	270,9	194,2							
6BHE(L) 32-37	45	60		578,7	548,1	517,6	487,1	452	418,2	380,3	337,7	277	198							
6BHE(L) 32-38	55	75		612,9	581,2	549,2	517,4	481,6	448,2	409,8	368,6	308,6	229,2							
6BHE(L) 32-39	55	75		628,4	595,8	563,1	530,5	493,7	459,4	420	377,6	315,9	234,4							
6BHE(L) 32-40	55	75		644	610,5	577	543,5	505,8	470,6	430,1	386,6	323,2	239,6							
6BHE(L) 32-41	55	75		659,4	625,2	590,9	556,6	517,9	481,7	440,2	395,6	330,5	244,7							
6BHE(L) 32-42	55	75		674,9	639,8	604,7	569,5	529,9	492,8	450,3	404,5	337,7	249,8							
6BHE(L) 32-43	55	75		690,3	654,4	618,5	582,5	542	503,9	460,3	413,3	344,9	254,8							
6BHE(L) 48-2	3	4		26,4				22,6	20,9	19,3	17,8	16,6	15,1	13,4	11,3					
6BHE(L) 48-3	4	5,5		39,4				33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8					
6BHE(L) 48-4	5,5	7,5		52,5				45	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3					
6BHE(L) 48-5	7,5	10		66,1				56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4					
6BHE(L) 48-6	9,3	12,5		80,7				70	65,2	60,4	55,5	50,3	46	41,6	35,7					
6BHE(L) 48-7	9,3	12,5		93,1				80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5					
6BHE(L) 48-8	11	15		106,1				91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54	46					
6BHE(L) 48-9	15	20		121,5				105,5	98,2	91	83,7	75,9	69,5	62,9	54,1					
6BHE(L) 48-10	15	20		134				116,1	108	100,1	91,9	83,3	76,2	68,9	59					
6BHE(L) 48-11	15	20		146,3				126,5	117,6	109	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7					
6BHE(L) 48-12	18,5	25		161,3				140	130,3	120,8	110,9	100,6	92	83,3	71,4					
6BHE(L) 48-13	18,5	25		173,8				150,5	140	129,8	119	107,9	98,7	89,2	76,3					
6BHE(L) 48-14	18,5	25		186,1				160,9	149,5	138,7	127	115,1	105,3	95	81					
6BHE(L) 48-15	22	30		200,8				174,1	161,9	150,1	137,7	124,9	114,3	103,3	88,4					
6BHE(L) 48-16	22	30		213,2				184,5	171,5	159,1	145,8	132,2	120,9	109,1	93,2					
6BHE(L) 48-17	22	30		225,4				194,7	181	167,8	153,6	139,3	127,3	114,8	97,8					
6BHE(L) 48-18	30	40		243,8				212,3	197,6	183,1	168,6	152,9	139,9	126,8	109,2					
6BHE(L) 48-19	30	40		256,6				223,1	207,7	192,5	177	160,5	146,9	133	114,4					
6BHE(L) 48-20	30	40		269,2				233,8	217,6	201,7	185,3	168,1	153,7	139,1	119,5					
6BHE(L) 48-21	30	40		281,8				244,4	227,4	210,8	193,5	175,5	160,5	145,2	124,4					
6BHE(L) 48-22	30	40		294,2				254,9	237	219,8	201,6	182,8	167,2	151,1	129,3					
6BHE(L) 48-23	30	40		306,6				265,2	246,6	228,6	209,5	190	173,8	156,9	134					
6BHE(L) 48-24	37	50		322,4				279,8	260,3	241,3	221,6	200,9	183,8	166,3	142,6					
6BHE(L) 48-25	37	50		334,9				290,3	270	250,3	229,7	208,3	190,6	172,2	147,5					
6BHE(L) 48-26	37	50		347,3				300,7	279,6	259,3	237,8	215,6	197,2	178,1	152,3					
6BHE(L) 48-27	37	50		359,6				311,1	289,2	268,2	245,7	222,8	203,7	183,9	157					

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																	
			l/min	0	83,5	166,5	250	333,5	416,5	500	583,5	666,5	750	833,5	916,5	1000	1084	1167	1250	1334
			m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			H=Altura manométrica total (m)																	
6BHE(L) 48-28	37	50	371,8					321,3	298,6	276,9	253,6	229,9	210,2	189,6	161,7					
6BHE(L) 48-29	45	60	390,1					338,7	315,1	292,1	268,3	243,3	222,6	201,4	172,9					
6BHE(L) 48-30	45	60	402,7					349,2	324,9	301,1	276,5	250,7	229,4	207,4	177,8					
6BHE(L) 48-31	45	60	415,1					359,6	334,5	310,1	284,5	258	236	213,3	182,6					
6BHE(L) 48-32	45	60	427,5					370	344,1	319	292,5	265,2	242,6	219,1	187,4					
6BHE(L) 48-33	45	60	439,8					380,3	353,5	327,8	300,4	272,3	249,1	224,8	192					
6BHE(L) 48-34	55	75	469,3					410,9	383,1	354,8	328	297,6	271,9	248,1	215,7					
6BHE(L) 48-35	55	75	482,5					422,3	393,7	364,6	337	305,8	279,4	254,8	221,4					
6BHE(L) 48-36	55	75	495,7					433,7	404,3	374,4	345,9	313,9	286,8	261,4	227					
6BHE(L) 48-37	55	75	508,9					445	414,8	384,1	354,8	321,9	294,2	268,1	233,6					
6BHE(L) 48-38	55	75	522					456,3	425,3	393,8	363,7	330	301,6	274,7	238,2					
6BHE(L) 48-39	55	75	535,1					467,5	435,7	403,5	372,5	337,9	308,9	281,2	243,8					
6BHE(L) 48-40	55	75	548,1					478,7	446,1	413,1	381,3	345,9	316,2	287,8	249,3					
6BHE(L) 64-2	3,7	5	26,8							21,1	19	17,3	16,5	15,7	14,9	13,9	12,4	10,5	8,2	
6BHE(L) 64-3	5,5	7,5	40,4							31,8	28,8	26,2	24,9	23,7	22,5	21	18,9	16	12,6	
6BHE(L) 64-4	7,5	10	54							42,5	38,4	35	33,2	31,6	30,1	28	25,2	21,4	16,9	
6BHE(L) 64-5	9,3	12,5	68							53,8	48,7	44,3	41,9	40,1	38,2	35,6	32,2	27,5	22	
6BHE(L) 64-6	11	15	81,2							64	57,9	52,7	50	47,7	45,3	42,3	38,1	32,3	25,7	
6BHE(L) 64-7	15	20	94,9							76,2	70,1	65,2	61,7	58,6	55,7	52,1	46,1	39,7	33,4	
6BHE(L) 64-8	15	20	107,6							86	79,1	73,5	69,7	66,1	62,8	58,5	51,6	44,3	37	
6BHE(L) 64-9	15	20	120,1							95,5	87,8	81,5	77,4	73,4	69,6	64,6	56,8	48,6	40,2	
6BHE(L) 64-10	18,5	25	134,5							107,6	99	91,9	87,2	82,7	78,5	73,2	64,6	55,5	46,3	
6BHE(L) 64-11	18,5	25	147							117,2	107,8	100,1	95	90	85,4	79,4	69,8	59,9	49,6	
6BHE(L) 64-12	22	30	161,2							128,9	118,5	110,1	104,4	99,1	94,1	87,6	77,3	66,3	55,3	
6BHE(L) 64-13	22	30	173,7							138,5	127,3	118,2	112,2	106,4	101	93,8	82,5	70,8	58,6	
6BHE(L) 64-14	30	40	190,3							153,3	141	131,1	124	118	112	104,9	93	80,2	67,7	
6BHE(L) 64-15	30	40	203,2							163,4	150,2	139,6	132,2	125,7	119,3	111,5	98,7	85	71,5	
6BHE(L) 64-16	30	40	216							173,3	159,3	148	140,3	133,2	126,5	118,1	104,3	89,7	75,2	
6BHE(L) 64-17	30	40	228,6							183	168,3	156,3	148,2	140,7	133,5	124,4	109,8	94,3	78,8	
6BHE(L) 64-18	37	50	243,4							195,5	179,8	167	158,2	150,3	142,7	133,3	117,9	101,5	85,2	
6BHE(L) 64-19	37	50	256,1							205,3	188,8	175,4	166,2	157,9	149,9	139,8	123,5	106,1	88,9	
6BHE(L) 64-20	37	50	268,8							215	197,7	183,7	174,1	165,3	156,9	146,2	128,9	110,7	92,4	
6BHE(L) 64-21	37	50	281,4							224,6	206,5	191,8	182	172,6	163,8	152,4	134,2	115,1	95,7	
6BHE(L) 64-22	45	60	297,7							239,2	219,9	204,4	193,6	183,9	174,6	163,2	144,3	124,2	104,4	
6BHE(L) 64-23	45	60	310,5							249	229	212,7	201,6	191,4	181,7	169,6	149,8	128,9	108	
6BHE(L) 64-24	45	60	323,2							258,7	237,9	221	209,5	198,9	188,8	176	155,3	133,4	111,5	
6BHE(L) 64-25	45	60	335,8							268,4	246,7	229,2	217,3	206,2	195,7	182,2	160,6	137,9	114,9	
6BHE(L) 64-26	45	60	348,4							277,9	255,5	237,3	225,1	213,5	202,5	188,3	165,8	142,2	118,1	
6BHE(L) 64-27	55	75	372,8							303	278,8	259,3	244,7	233,4	221,6	208,5	186,4	161,6	137,5	
6BHE(L) 64-28	55	75	386,1							313,5	288,5	268,3	253,3	241,5	229,3	215,7	192,6	166,9	142	
6BHE(L) 64-29	55	75	399,4							324	298,1	277,2	261,8	249,5	237	222,8	198,8	172,2	146,4	
6BHE(L) 64-30	55	75	412,6							334,5	307,7	286,1	270,3	257,6	244,6	229,8	204,9	177,4	150,8	
6BHE(L) 64-31	55	75	425,8							344,9	317,3	295	278,7	265,5	252,2	236,8	211	182,6	155	