Bezeichnung: HP 370/30/A2 SL
Seriennummer: 400
Prüfnummer: 10032000
Besonderes: future 55bo
Messpannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
17,3	19,8	9904,3	343,7	303,2	88,2	29,2
17,3	21,2	9854,6	366,4	323,9	88,4	31,4
17,3	22,1	9806,4	381,3	336,2	88,2	32,7
17,2	23,4	9749,1	401,9	357,4	88,9	35,0
17,2	23,9	9715,6	411,8	365,8	88,8	36,0
17,2	25,1	9671,2	430,1	382,0	88,8	37,7
17,2	25,7	9642,7	441,1	392,9	89,1	38,9
17,1	26,6	9598,8	454,9	404,6	88,9	40,3
17,1	27,9	9539,0	476,6	425,4	89,3	42,6
17,1	28,9	9504,4	493,4	436,9	88,6	43,9
17,1	29,6	9463,7	505,6	450,8	89,2	45,5
17,0	30,6	9427,5	521,4	464,6	89,1	47,1
17,0	31,7	9379,1	538,8	478,9	88,9	48,8
17,0	33,1	9329,0	562,0	501,2	89,2	51,3
17,0	33,6	9301,8	569,5	505,0	88,7	51,8
16,9	35,0	9241,0	591,8	524,6	88,6	54,2
16,9	35,9	9198,4	607,2	536,9	88,4	55,7
16,9	36,9	9158,4	621,5	549,9	88,5	57,3
16,8	37,8	9115,8	636,8	562,0	88,3	58,9
16,8	38,8	9074,4	652,7	574,1	88,0	60,4
16,8	39,7	9030,9	667,5	586,9	87,9	62,1
16,8	40,6	8989,7	681,0	599,2	88,0	63,7
16,8	41,6	8946,3	696,7	612,5	87,9	65,4
16,7	42,9	8889,8	717,9	628,9	87,6	67,6
16,7	43,4	8887,9	725,5	634,9	87,5	68,2
16,7	44,6	8801,0	744,3	650,2	87,4	70,6
16,7	45,6	8777,6	758,9	661,1	87,1	71,9
16,6	46,9	8718,0	779,6	675,6	86,7	74,0
16,6	47,5	8675,1	788,5	682,1	86,5	75,1
16,6	48,8	8612,2	808,9	697,0	86,2	77,3
16,6	49,7	8588,3	823,1	709,1	86,2	78,9
16,5	50,4	8543,6	833,0	714,9	85,8	79,9
16,5	51,7	8481,4	854,0	729,7	85,4	82,2
16,5	52,4	8447,8	863,5	736,7	85,3	83,3
16,5	53,8	8385,9	884,0	751,1	85,0	85,5
16,4	54,3	8352,3	892,3	756,8	84,8	86,5
16,4	55,9	8278,0	916,6	769,7	84,0	88,8
16,4	56,7	8220,8	927,7	778,4	83,9	90,4
16,3	58,3	8129,2	951,5	794,8	83,5	93,4
16,3	58,6	8112,9	955,9	797,0	83,4	93,8
16,3	59,3	8073,7	967,2	803,0	83,0	95,0

Bezeichnung: HP 370/30/A2 SL
Seriennummer: 400
Prüfnummer: 10032000
Besonderes: future 55bo
Messpannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,5	19,8	10568,3	365,9	322,6	88,2	29,2
18,4	20,7	10526,3	382,4	336,9	88,1	30,6
18,4	21,7	10486,5	400,0	352,7	88,2	32,1
18,4	22,9	10433,0	420,2	374,1	89,0	34,2
18,4	23,8	10392,6	436,9	389,1	89,1	35,8
18,3	24,7	10340,3	453,2	403,0	88,9	37,2
18,3	25,7	10303,6	469,7	420,2	89,5	38,9
18,3	26,7	10258,9	488,1	436,4	89,4	40,6
18,3	27,6	10224,4	503,7	448,6	89,1	41,9
18,2	28,9	10160,5	526,4	469,5	89,2	44,1
18,2	30,2	10112,4	549,5	490,4	89,2	46,3
18,2	30,6	10097,0	556,6	496,2	89,2	46,9
18,2	31,5	10040,0	572,2	510,3	89,2	48,5
18,1	32,5	9999,3	589,5	525,1	89,1	50,2
18,1	33,8	9929,8	611,9	544,0	88,9	52,3
18,1	34,5	9910,8	624,2	552,8	88,6	53,3
18,1	36,0	9852,8	649,3	576,3	88,8	55,9
18,0	36,5	9828,0	658,5	585,4	88,9	56,9
18,0	37,8	9767,2	679,7	602,6	88,7	58,9
18,0	38,8	9724,5	697,4	616,8	88,5	60,6
18,0	39,6	9679,0	711,7	629,3	88,4	62,1
17,9	40,8	9643,0	730,7	643,8	88,1	63,8
17,9	41,6	9595,1	745,3	656,1	88,0	65,3
17,9	42,5	9552,8	760,5	667,0	87,7	66,7
17,9	43,9	9494,7	783,7	687,7	87,8	69,2
17,8	44,9	9451,6	800,3	699,1	87,4	70,6
17,8	45,8	9416,5	815,0	711,9	87,4	72,2
17,8	46,9	9348,7	833,7	726,4	87,1	74,2
17,8	47,9	9318,9	850,7	740,3	87,0	75,9
17,7	48,9	9271,0	866,8	751,3	86,7	77,4
17,7	50,2	9209,7	888,8	768,4	86,5	79,7
17,7	50,4	9194,8	891,0	769,1	86,3	79,9
17,7	51,7	9133,0	911,7	784,3	86,0	82,0
17,6	52,6	9090,5	926,5	795,1	85,8	83,5
17,6	53,9	9025,6	948,5	809,3	85,3	85,6
17,6	54,8	8986,2	962,9	818,7	85,0	87,0
17,5	55,9	8926,7	979,6	831,1	84,8	88,9
17,5	56,5	8886,6	990,0	839,4	84,8	90,2
17,5	57,7	8836,4	1008,4	851,2	84,4	92,0
17,5	58,4	8789,8	1019,8	857,7	84,1	93,2
17,5	59,6	8749,1	1039,1	869,7	83,7	94,9

Bezeichnung: HP 370/30/A2 SL
Seriennummer: 400
Prüfnummer: 10032000
Besonderes: future 55bo
Messpannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,9	20,1	11979,8	420,7	364,8	86,7	29,1
20,9	21,0	11923,4	438,6	385,6	87,9	30,9
20,9	22,0	11870,7	458,7	404,4	88,2	32,5
20,8	22,8	11832,5	474,7	419,0	88,3	33,8
20,8	24,1	11775,0	501,9	442,9	88,2	35,9
20,8	25,1	11727,9	520,5	460,4	88,5	37,5
20,7	25,5	11703,5	529,0	470,8	89,0	38,4
20,7	27,0	11648,0	557,7	495,4	88,8	40,6
20,7	27,8	11598,4	574,6	513,0	89,3	42,2
20,7	29,1	11546,4	601,2	534,8	89,0	44,2
20,6	29,7	11517,8	613,1	545,2	88,9	45,2
20,6	31,1	11455,0	640,0	567,9	88,8	47,4
20,6	32,2	11395,5	662,7	590,9	89,2	49,5
20,6	32,8	11368,2	673,0	599,6	89,1	50,4
20,5	33,7	11329,5	691,1	615,3	89,0	51,9
20,5	34,6	11277,3	709,9	633,9	89,3	53,7
20,5	35,7	11219,2	730,2	648,2	88,8	55,2
20,4	36,6	11172,7	747,9	664,6	88,9	56,8
20,4	37,7	11126,7	769,1	682,3	88,7	58,6
20,4	38,5	11088,1	783,9	696,4	88,8	60,0
20,4	39,9	11013,7	811,3	718,6	88,6	62,3
20,3	40,9	10973,2	831,1	735,6	88,5	64,0
20,3	41,8	10931,0	848,5	749,2	88,3	65,5
20,3	42,8	10885,6	867,6	766,4	88,3	67,2
20,3	43,7	10838,4	885,2	780,1	88,1	68,7
20,2	44,7	10802,4	903,7	797,3	88,2	70,5
20,2	46,5	10723,7	938,4	823,4	87,8	73,3
20,2	46,8	10705,6	943,2	828,0	87,8	73,9
20,1	47,5	10667,9	955,8	839,2	87,8	75,1
20,1	48,6	10612,4	977,5	853,4	87,3	76,8
20,1	50,0	10556,4	1003,1	874,7	87,2	79,1
20,1	50,9	10498,5	1020,0	887,9	87,1	80,8
20,0	51,9	10453,6	1038,7	901,7	86,8	82,4
20,0	52,9	10410,8	1057,0	916,3	86,7	84,1
20,0	53,6	10364,9	1070,8	924,3	86,3	85,2
20,0	54,3	10315,4	1083,9	936,0	86,4	86,7
19,9	55,9	10253,3	1112,8	954,7	85,8	88,9
19,9	56,7	10206,6	1127,6	966,8	85,7	90,5
19,9	58,0	10136,3	1152,1	985,2	85,5	92,8
19,8	59,4	10072,6	1177,7	999,2	84,9	94,7
19,8	59,5	10054,2	1177,6	1000,6	85,0	95,0
19,8	60,7	9997,0	1198,9	1014,3	84,6	96,9
19,7	61,7	9932,1	1217,4	1026,2	84,3	98,7
19,7	62,3	9900,8	1228,4	1029,9	83,8	99,3

Bezeichnung: HP 370/30/A2 SL
Seriennummer: 400
Prüfnummer: 10032000
Besonderes: future 55bo
Messpannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
23,3	19,7	13326,4	458,7	397,8	86,7	28,5
23,3	20,6	13266,5	478,3	417,0	87,2	30,0
23,2	22,0	13185,2	510,1	452,3	88,7	32,8
23,2	23,2	13136,5	538,3	473,3	87,9	34,4
23,2	23,7	13113,8	549,0	484,4	88,2	35,3
23,1	24,9	13049,2	575,3	509,5	88,6	37,3
23,1	25,8	13012,7	595,3	526,8	88,5	38,7
23,0	27,4	12951,8	630,0	556,6	88,4	41,0
23,0	28,0	12913,7	645,0	573,0	88,8	42,4
23,0	29,4	12851,3	674,7	601,2	89,1	44,7
23,0	29,9	12840,6	686,4	612,2	89,2	45,5
22,9	30,7	12744,9	704,2	632,0	89,8	47,4
22,9	32,1	12693,9	735,6	660,4	89,8	49,7
22,9	32,7	12668,0	747,8	667,6	89,3	50,3
22,9	33,7	12619,5	770,0	688,1	89,4	52,1
22,8	35,2	12551,4	802,8	717,6	89,4	54,6
22,8	35,7	12527,3	812,5	726,4	89,4	55,4
22,8	36,7	12478,3	834,7	745,2	89,3	57,0
22,7	37,7	12430,7	857,9	762,9	88,9	58,6
22,7	38,9	12368,3	883,1	787,8	89,2	60,8
22,7	39,7	12331,0	900,4	802,3	89,1	62,1
22,6	41,1	12251,0	930,4	833,7	89,6	65,0
22,6	41,6	12231,3	939,9	836,7	89,0	65,3
22,6	42,6	12192,1	961,4	853,5	88,8	66,9
22,6	44,0	12123,1	991,4	876,1	88,4	69,0
22,5	45,1	12072,2	1016,3	897,0	88,3	71,0
22,5	46,0	12028,6	1034,2	913,7	88,4	72,5
22,5	46,9	11973,9	1054,2	930,3	88,3	74,2
22,4	47,9	11925,0	1074,1	948,2	88,3	75,9
22,4	48,5	11899,8	1086,6	956,5	88,0	76,8
22,4	49,9	11825,8	1115,7	980,4	87,9	79,2
22,3	50,7	11779,3	1132,5	993,2	87,7	80,5
22,3	51,6	11733,0	1151,4	1004,3	87,2	81,7
22,3	52,8	11673,2	1177,3	1029,8	87,5	84,2
22,3	53,9	11635,2	1198,0	1042,2	87,0	85,5
22,2	55,3	11556,5	1227,3	1065,7	86,8	88,1
22,2	55,5	11539,0	1231,9	1067,4	86,7	88,3
22,2	56,8	11472,5	1259,6	1087,6	86,3	90,5
22,1	58,2	11398,4	1286,6	1109,7	86,3	93,0
22,1	58,5	11371,8	1293,4	1110,7	85,9	93,3
22,1	59,5	11307,7	1314,5	1127,6	85,8	95,2
22,1	60,8	11225,9	1339,6	1141,3	85,2	97,1
22,0	61,5	11186,6	1354,2	1150,7	85,0	98,2
22,0	62,7	11123,0	1377,5	1167,0	84,7	100,2

Bezeichnung: HP 370/30/A2 SL
Seriennummer: 400
Prüfnummer: 10032000
Besonderes: future 55bo
Messpannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,6	20,1	14004,9	495,4	427,7	86,3	29,2
24,6	21,0	13944,5	516,7	450,7	87,2	30,9
24,6	22,0	13897,5	538,9	470,3	87,3	32,3
24,5	22,9	13849,0	560,5	493,4	88,0	34,0
24,5	23,8	13792,1	583,5	508,8	87,2	35,2
24,4	25,1	13717,8	612,6	544,5	88,9	37,9
24,4	25,8	13694,1	630,4	559,9	88,8	39,0
24,4	27,3	13627,1	664,3	590,5	88,9	41,4
24,4	27,8	13592,4	676,8	600,7	88,8	42,2
24,3	28,8	13556,6	700,7	623,1	88,9	43,9
24,3	29,9	13509,5	725,2	648,2	89,4	45,8
24,3	30,8	13463,7	747,2	661,8	88,6	46,9
24,2	31,9	13410,5	772,8	689,0	89,2	49,1
24,2	32,9	13357,4	796,9	710,4	89,1	50,8
24,2	33,9	13301,5	819,8	732,3	89,3	52,6
24,1	34,6	13268,5	835,6	746,8	89,4	53,7
24,1	35,7	13218,1	861,1	767,9	89,2	55,5
24,1	37,3	13140,9	897,9	800,4	89,1	58,2
24,1	37,8	13109,0	909,8	811,6	89,2	59,1
24,0	38,8	13056,1	932,3	834,2	89,5	61,0
24,0	40,0	13007,4	959,6	856,6	89,3	62,9
24,0	40,5	12973,3	969,1	866,5	89,4	63,8
23,9	41,6	12916,8	995,9	887,5	89,1	65,6
23,9	43,3	12843,1	1034,7	922,5	89,2	68,6
23,9	43,9	12831,2	1047,4	934,6	89,2	69,6
23,8	44,9	12759,0	1069,9	947,1	88,5	70,9
23,8	45,9	12705,3	1092,6	970,0	88,8	72,9
23,8	47,0	12648,2	1115,7	989,4	88,7	74,7
23,7	47,5	12624,2	1128,0	998,8	88,5	75,6
23,7	48,6	12572,5	1151,3	1015,8	88,2	77,2
23,7	49,6	12517,4	1173,4	1035,4	88,2	79,0
23,6	50,5	12461,4	1192,7	1053,3	88,3	80,7
23,6	51,5	12414,9	1214,5	1068,9	88,0	82,2
23,6	52,4	12365,8	1234,4	1085,8	88,0	83,9
23,5	53,9	12291,2	1267,5	1111,0	87,7	86,3
23,5	54,5	12262,7	1280,0	1118,6	87,4	87,1
23,5	56,0	12188,5	1313,0	1144,0	87,1	89,6
23,4	56,9	12131,0	1334,2	1158,3	86,8	91,2
23,4	57,9	12079,7	1353,4	1174,7	86,8	92,9
23,4	58,9	12035,3	1375,4	1190,1	86,5	94,4
23,3	59,7	11985,9	1394,1	1204,2	86,4	95,9
23,3	60,7	11934,2	1414,5	1216,5	86,0	97,3
23,3	61,4	11880,7	1429,2	1228,9	86,0	98,8
23,2	63,5	11772,4	1474,5	1260,6	85,5	102,3

Bezeichnung: HP 370/30/A2 SL
Seriennummer: 400
Prüfnummer: 10032000
Besonderes: future 55bo
Messpannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
27,0	20,0	15332,2	540,0	464,8	86,1	29,0
27,0	20,7	15289,2	558,2	484,4	86,8	30,3
27,0	21,9	15236,2	588,8	511,8	86,9	32,1
26,9	22,8	15175,8	612,5	534,9	87,3	33,7
26,9	24,4	15113,8	654,0	573,3	87,7	36,2
26,8	24,9	15078,3	668,1	583,2	87,3	36,9
26,8	25,9	15038,0	694,2	608,2	87,6	38,6
26,8	26,9	14975,0	720,3	633,9	88,0	40,4
26,7	27,9	14922,5	745,5	656,7	88,1	42,0
26,7	29,0	14871,9	774,6	679,9	87,8	43,7
26,7	30,0	14819,7	799,1	707,8	88,6	45,6
26,6	31,1	14770,6	827,7	737,0	89,0	47,6
26,6	31,6	14734,8	841,0	749,2	89,1	48,6
26,6	32,8	14668,3	871,0	776,2	89,1	50,5
26,5	33,9	14623,5	898,6	800,6	89,1	52,3
26,5	34,4	14582,0	911,1	815,1	89,5	53,4
26,4	36,1	14510,3	954,1	852,0	89,3	56,1
26,4	36,8	14474,5	972,8	867,6	89,2	57,2
26,4	37,9	14416,5	999,4	893,2	89,4	59,2
26,4	38,9	14347,2	1026,1	916,8	89,4	61,0
26,3	40,1	14303,1	1056,6	944,4	89,4	63,1
26,3	40,7	14280,1	1070,6	957,3	89,4	64,0
26,3	41,8	14235,6	1097,5	975,4	88,9	65,4
26,2	42,9	14177,0	1125,0	1001,8	89,0	67,5
26,2	44,0	14132,1	1153,6	1025,7	88,9	69,3
26,2	44,5	14090,4	1165,5	1038,9	89,1	70,4
26,1	45,6	14018,3	1192,2	1060,4	88,9	72,2
26,1	46,6	13969,7	1215,5	1079,1	88,8	73,8
26,1	47,7	13912,9	1241,8	1104,7	89,0	75,8
26,0	48,8	13863,9	1268,7	1121,0	88,4	77,2
26,0	49,8	13802,3	1294,6	1146,3	88,6	79,3
26,0	50,9	13751,3	1319,8	1166,1	88,4	81,0
25,9	52,5	13665,0	1360,2	1197,0	88,0	83,7
25,9	52,5	13664,3	1360,4	1198,7	88,1	83,8
25,9	53,4	13617,8	1380,6	1212,7	87,8	85,0
25,8	55,0	13536,9	1419,6	1243,0	87,6	87,7
25,8	55,4	13509,1	1428,2	1251,2	87,6	88,5
25,8	56,9	13441,5	1465,5	1281,1	87,4	91,0
25,7	57,9	13384,9	1487,9	1297,5	87,2	92,6
25,7	58,8	13325,8	1510,8	1315,3	87,1	94,3
25,7	59,7	13271,4	1531,7	1331,0	86,9	95,8
25,6	60,7	13216,2	1554,9	1346,6	86,6	97,3
25,6	61,6	13155,3	1575,3	1365,4	86,7	99,1
25,6	62,7	13091,5	1600,9	1383,8	86,4	100,9