



Bezeichnung: **HP 300/40/A3 S**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 10122001
Besonderes: future 55bo
Messspannung: **16 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 17,1 | 9,2 | 9507,5 | 157,5 | 136,5 | 86,7 | 13,7 |
| 17,0 | 10,8 | 9364,1 | 183,0 | 161,6 | 88,3 | 16,5 |
| 16,9 | 11,8 | 9266,4 | 198,8 | 176,5 | 88,8 | 18,2 |
| 16,9 | 12,8 | 9179,0 | 216,0 | 193,9 | 89,8 | 20,2 |
| 16,8 | 13,8 | 9103,6 | 231,9 | 206,2 | 88,9 | 21,6 |
| 16,8 | 14,9 | 9004,8 | 250,1 | 223,8 | 89,5 | 23,7 |
| 16,7 | 15,9 | 8930,2 | 265,6 | 236,6 | 89,1 | 25,3 |
| 16,7 | 16,8 | 8844,9 | 280,7 | 249,8 | 89,0 | 27,0 |
| 16,6 | 17,7 | 8768,4 | 294,5 | 261,4 | 88,8 | 28,5 |
| 16,6 | 18,8 | 8693,7 | 311,3 | 275,8 | 88,6 | 30,3 |
| 16,6 | 19,8 | 8610,4 | 327,6 | 288,4 | 88,0 | 32,0 |
| 16,5 | 20,7 | 8530,3 | 342,3 | 301,1 | 88,0 | 33,7 |
| 16,5 | 21,7 | 8444,8 | 358,1 | 313,9 | 87,6 | 35,5 |
| 16,5 | 22,7 | 8357,3 | 373,0 | 325,7 | 87,3 | 37,2 |
| 16,4 | 23,7 | 8279,5 | 389,1 | 338,8 | 87,1 | 39,1 |
| 16,4 | 25,0 | 8178,2 | 409,0 | 352,5 | 86,2 | 41,2 |
| 16,3 | 25,9 | 8099,5 | 422,3 | 363,1 | 86,0 | 42,8 |
| 16,3 | 26,8 | 8018,4 | 436,7 | 374,6 | 85,8 | 44,6 |
| 16,3 | 27,8 | 7942,2 | 451,3 | 386,0 | 85,5 | 46,4 |
| 16,2 | 28,7 | 7862,8 | 465,7 | 397,4 | 85,3 | 48,3 |
| 16,2 | 29,7 | 7783,7 | 480,1 | 407,0 | 84,8 | 49,9 |
| 16,1 | 30,8 | 7682,6 | 497,4 | 419,1 | 84,3 | 52,1 |
| 16,1 | 31,7 | 7609,9 | 510,4 | 427,2 | 83,7 | 53,6 |
| 16,1 | 32,8 | 7514,2 | 527,1 | 437,8 | 83,1 | 55,6 |
| 16,0 | 33,8 | 7436,7 | 540,8 | 446,0 | 82,5 | 57,3 |
| 16,0 | 34,9 | 7344,4 | 556,3 | 454,0 | 81,6 | 59,0 |
| 15,9 | 35,6 | 7275,8 | 567,9 | 461,3 | 81,2 | 60,5 |
| 15,9 | 36,7 | 7184,9 | 582,7 | 468,7 | 80,4 | 62,3 |
| 15,9 | 37,7 | 7096,2 | 597,7 | 476,6 | 79,8 | 64,1 |
| 15,8 | 38,8 | 6991,7 | 613,5 | 483,9 | 78,9 | 66,1 |
| 15,8 | 39,8 | 6904,2 | 628,1 | 490,4 | 78,1 | 67,8 |



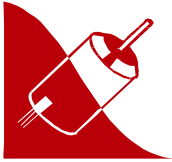
Bezeichnung: **HP 300/40/A3 S**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 10122001
Besonderes: future 55bo
Messspannung: **18 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 19,6 | 9,3 | 10928,5 | 181,8 | 153,7 | 84,6 | 13,4 |
| 19,5 | 10,9 | 10752,5 | 211,7 | 182,4 | 86,2 | 16,2 |
| 19,4 | 11,7 | 10672,6 | 227,5 | 198,5 | 87,3 | 17,8 |
| 19,4 | 12,9 | 10574,8 | 249,6 | 218,0 | 87,4 | 19,7 |
| 19,3 | 13,8 | 10487,1 | 265,8 | 234,4 | 88,2 | 21,3 |
| 19,3 | 15,0 | 10376,6 | 288,4 | 255,9 | 88,7 | 23,6 |
| 19,2 | 15,7 | 10310,3 | 302,6 | 266,0 | 87,9 | 24,6 |
| 19,2 | 16,8 | 10214,7 | 321,7 | 283,2 | 88,1 | 26,5 |
| 19,1 | 17,8 | 10122,2 | 339,4 | 299,6 | 88,3 | 28,3 |
| 19,1 | 19,0 | 9993,9 | 361,6 | 318,5 | 88,1 | 30,4 |
| 19,0 | 19,8 | 9919,5 | 376,3 | 330,3 | 87,8 | 31,8 |
| 19,0 | 20,8 | 9825,7 | 395,1 | 347,2 | 87,9 | 33,7 |
| 18,9 | 21,9 | 9732,2 | 415,4 | 363,8 | 87,6 | 35,7 |
| 18,9 | 22,8 | 9660,6 | 430,7 | 374,8 | 87,0 | 37,1 |
| 18,9 | 23,8 | 9562,6 | 447,9 | 391,3 | 87,4 | 39,1 |
| 18,8 | 24,9 | 9470,4 | 468,2 | 406,7 | 86,9 | 41,0 |
| 18,8 | 25,7 | 9403,4 | 482,4 | 417,9 | 86,6 | 42,4 |
| 18,7 | 26,8 | 9310,2 | 501,9 | 433,3 | 86,3 | 44,5 |
| 18,7 | 27,8 | 9218,5 | 519,2 | 446,7 | 86,0 | 46,3 |
| 18,6 | 28,8 | 9130,3 | 536,7 | 458,4 | 85,4 | 47,9 |
| 18,6 | 30,2 | 9015,9 | 560,4 | 475,0 | 84,8 | 50,3 |
| 18,5 | 30,8 | 8948,7 | 571,2 | 482,9 | 84,6 | 51,5 |
| 18,5 | 31,8 | 8862,5 | 588,5 | 495,4 | 84,2 | 53,4 |
| 18,4 | 32,8 | 8774,1 | 605,5 | 506,9 | 83,7 | 55,2 |
| 18,4 | 33,8 | 8691,7 | 621,1 | 517,6 | 83,3 | 56,9 |
| 18,4 | 34,7 | 8603,5 | 637,2 | 528,5 | 82,9 | 58,7 |
| 18,3 | 35,8 | 8510,6 | 655,2 | 539,7 | 82,4 | 60,6 |
| 18,3 | 36,8 | 8393,7 | 672,0 | 549,9 | 81,8 | 62,6 |
| 18,2 | 37,7 | 8318,4 | 686,6 | 558,5 | 81,3 | 64,1 |
| 18,2 | 38,8 | 8215,1 | 705,2 | 569,4 | 80,8 | 66,2 |
| 18,1 | 39,7 | 8134,7 | 719,5 | 578,5 | 80,4 | 67,9 |



Bezeichnung: **HP 300/40/A3 S**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 10122001
Besonderes: future 55bo
Messspannung: **22 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 23,2 | 9,1 | 12939,4 | 210,4 | 177,5 | 84,3 | 13,1 |
| 23,1 | 10,9 | 12738,0 | 250,6 | 212,7 | 84,9 | 15,9 |
| 23,0 | 11,7 | 12641,3 | 269,6 | 234,6 | 87,0 | 17,7 |
| 22,9 | 12,9 | 12527,3 | 294,8 | 257,6 | 87,4 | 19,6 |
| 22,9 | 13,8 | 12420,1 | 315,7 | 278,3 | 88,2 | 21,4 |
| 22,8 | 15,0 | 12325,1 | 340,9 | 301,4 | 88,4 | 23,4 |
| 22,8 | 15,9 | 12222,5 | 361,8 | 320,0 | 88,4 | 25,0 |
| 22,7 | 17,0 | 12109,5 | 384,4 | 342,5 | 89,1 | 27,0 |
| 22,6 | 18,0 | 12010,7 | 407,5 | 362,7 | 89,0 | 28,8 |
| 22,6 | 18,9 | 11929,0 | 425,8 | 377,8 | 88,7 | 30,2 |
| 22,5 | 19,9 | 11819,6 | 447,0 | 399,3 | 89,3 | 32,3 |
| 22,5 | 21,0 | 11710,4 | 471,4 | 419,2 | 88,9 | 34,2 |
| 22,4 | 21,9 | 11620,2 | 490,0 | 436,0 | 89,0 | 35,8 |
| 22,3 | 22,8 | 11538,2 | 509,2 | 450,3 | 88,4 | 37,3 |
| 22,3 | 23,7 | 11448,2 | 527,6 | 466,0 | 88,3 | 38,9 |
| 22,2 | 24,8 | 11338,8 | 552,4 | 485,6 | 87,9 | 40,9 |
| 22,2 | 25,9 | 11223,8 | 575,3 | 505,5 | 87,9 | 43,0 |
| 22,1 | 26,8 | 11143,2 | 593,7 | 519,1 | 87,4 | 44,5 |
| 22,1 | 27,9 | 11034,4 | 616,2 | 537,6 | 87,3 | 46,5 |
| 22,0 | 28,8 | 10951,6 | 635,0 | 551,3 | 86,8 | 48,1 |
| 22,0 | 30,2 | 10820,8 | 663,7 | 573,5 | 86,4 | 50,6 |
| 21,9 | 30,8 | 10765,6 | 674,4 | 581,3 | 86,2 | 51,6 |
| 21,9 | 31,8 | 10650,7 | 695,9 | 598,1 | 85,9 | 53,6 |
| 21,8 | 32,7 | 10574,1 | 712,8 | 610,4 | 85,6 | 55,1 |
| 21,8 | 33,8 | 10471,4 | 734,7 | 624,9 | 85,1 | 57,0 |
| 21,7 | 34,8 | 10365,3 | 755,2 | 639,4 | 84,7 | 58,9 |
| 21,7 | 36,0 | 10253,3 | 778,8 | 654,6 | 84,1 | 61,0 |
| 21,6 | 36,9 | 10140,5 | 796,9 | 666,4 | 83,6 | 62,8 |
| 21,6 | 37,8 | 10037,4 | 815,3 | 677,3 | 83,1 | 64,4 |
| 21,5 | 38,7 | 9943,5 | 832,7 | 688,3 | 82,7 | 66,1 |
| 21,5 | 39,7 | 9852,2 | 851,7 | 699,1 | 82,1 | 67,8 |



Bezeichnung: HP 300/40/A3 S
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 15012002
Besonderes: future 55bo
Messspannung: **24 Volt**

HP 300/40/A3 S

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 25,42 | 9,3 | 14103,64 | 236,32 | 198,98 | 84,2 | 13,47 |
| 25,37 | 10,87 | 13967,2 | 275,68 | 238,93 | 86,67 | 16,34 |
| 25,36 | 11,84 | 13881,03 | 300,14 | 257,39 | 85,76 | 17,71 |
| 25,34 | 12,72 | 13825,59 | 322,16 | 278,89 | 86,57 | 19,26 |
| 25,32 | 13,98 | 13720,56 | 353,82 | 307,58 | 86,93 | 21,41 |
| 25,28 | 14,73 | 13659,82 | 372,39 | 326,02 | 87,55 | 22,79 |
| 25,26 | 15,67 | 13574,66 | 395,93 | 347,36 | 87,73 | 24,44 |
| 25,23 | 16,97 | 13445,88 | 428,13 | 378,77 | 88,47 | 26,9 |
| 25,2 | 17,81 | 13383,23 | 448,91 | 399,64 | 89,02 | 28,52 |
| 25,16 | 19,32 | 13262,27 | 486,23 | 431,68 | 88,78 | 31,08 |
| 25,14 | 19,85 | 13213,27 | 499,03 | 442,58 | 88,69 | 31,99 |
| 25,12 | 20,64 | 13140,6 | 518,37 | 462,02 | 89,13 | 33,57 |
| 25,08 | 21,89 | 13034,66 | 548,88 | 486,8 | 88,69 | 35,66 |
| 25,06 | 22,69 | 12955,23 | 568,6 | 505,34 | 88,87 | 37,25 |
| 25,02 | 23,97 | 12840,94 | 599,53 | 532,48 | 88,82 | 39,6 |
| 25 | 24,73 | 12778,95 | 618,16 | 547,23 | 88,53 | 40,89 |
| 24,95 | 25,98 | 12674,87 | 648,35 | 569,84 | 87,89 | 42,93 |
| 24,93 | 26,84 | 12592,99 | 668,99 | 589,51 | 88,12 | 44,7 |
| 24,89 | 27,76 | 12508,11 | 690,94 | 605,09 | 87,58 | 46,2 |
| 24,86 | 29,03 | 12398,12 | 721,68 | 628,21 | 87,05 | 48,39 |
| 24,82 | 30,04 | 12321,17 | 745,75 | 645,97 | 86,62 | 50,06 |
| 24,79 | 30,89 | 12242,12 | 765,86 | 661,07 | 86,32 | 51,57 |
| 24,77 | 31,88 | 12148,48 | 789,79 | 676,89 | 85,7 | 53,21 |
| 24,73 | 33,14 | 12040,13 | 819,55 | 698,36 | 85,21 | 55,39 |
| 24,7 | 33,93 | 11970,74 | 838 | 713,59 | 85,15 | 56,92 |
| 24,68 | 34,66 | 11908,7 | 855,25 | 726,97 | 85 | 58,29 |
| 24,64 | 35,77 | 11804,31 | 881,58 | 744,71 | 84,47 | 60,24 |
| 24,61 | 36,55 | 11723,58 | 899,44 | 759,04 | 84,39 | 61,83 |
| 24,57 | 37,82 | 11623,9 | 929,34 | 778,11 | 83,73 | 63,92 |
| 24,53 | 39,35 | 11481,54 | 965,2 | 804,11 | 83,31 | 66,88 |
| 24,51 | 39,76 | 11433,17 | 974,34 | 811,75 | 83,31 | 67,8 |
| 24,48 | 40,87 | 11332,87 | 1000,22 | 827,17 | 82,7 | 69,7 |
| 24,43 | 41,88 | 11227,31 | 1023,2 | 845,19 | 82,6 | 71,89 |
| 24,41 | 42,7 | 11152,65 | 1042,13 | 854,55 | 82 | 73,17 |
| 24,37 | 43,82 | 11049,05 | 1067,64 | 871,09 | 81,59 | 75,29 |
| 24,33 | 45,14 | 10919,68 | 1098 | 889,44 | 81 | 77,78 |
| 24,3 | 45,71 | 10846,42 | 1110,84 | 895,62 | 80,63 | 78,85 |
| 24,27 | 46,78 | 10750,12 | 1135,45 | 908,1 | 79,98 | 80,67 |
| 24,23 | 47,75 | 10648,37 | 1156,96 | 920,33 | 79,55 | 82,53 |
| 24,2 | 48,76 | 10545,85 | 1179,88 | 930,55 | 78,87 | 84,26 |
| 24,17 | 49,67 | 10445,68 | 1200,51 | 940,48 | 78,34 | 85,98 |



Bezeichnung: **HP 300/40/A3 S**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 15012002
Besonderes: future 55bo
Messspannung: **26 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 26,8 | 9,3 | 14863,8 | 248,5 | 205,9 | 82,9 | 13,2 |
| 26,7 | 10,8 | 14720,7 | 288,5 | 244,0 | 84,6 | 15,8 |
| 26,7 | 11,9 | 14621,5 | 316,0 | 273,0 | 86,4 | 17,8 |
| 26,6 | 12,7 | 14540,0 | 339,1 | 295,4 | 87,1 | 19,4 |
| 26,6 | 14,0 | 14426,9 | 371,5 | 323,8 | 87,2 | 21,4 |
| 26,5 | 14,8 | 14352,5 | 391,6 | 344,2 | 87,9 | 22,9 |
| 26,5 | 15,8 | 14270,2 | 418,0 | 366,9 | 87,8 | 24,6 |
| 26,5 | 16,8 | 14143,9 | 445,1 | 393,9 | 88,5 | 26,6 |
| 26,4 | 17,8 | 14054,8 | 470,7 | 416,0 | 88,4 | 28,3 |
| 26,4 | 19,0 | 13966,8 | 500,2 | 438,4 | 87,7 | 30,0 |
| 26,4 | 20,0 | 13844,7 | 525,8 | 466,1 | 88,6 | 32,2 |
| 26,3 | 20,8 | 13773,1 | 546,2 | 483,0 | 88,4 | 33,5 |
| 26,3 | 21,9 | 13675,0 | 575,6 | 507,3 | 88,1 | 35,4 |
| 26,2 | 22,8 | 13595,9 | 599,3 | 526,8 | 87,9 | 37,0 |
| 26,2 | 23,7 | 13507,8 | 620,0 | 549,3 | 88,6 | 38,8 |
| 26,2 | 24,6 | 13426,2 | 644,4 | 570,0 | 88,5 | 40,5 |
| 26,1 | 25,8 | 13320,2 | 674,3 | 596,2 | 88,4 | 42,7 |
| 26,1 | 26,8 | 13238,5 | 698,9 | 613,9 | 87,8 | 44,3 |
| 26,1 | 27,8 | 13149,9 | 724,0 | 635,3 | 87,8 | 46,1 |
| 26,0 | 28,9 | 13039,7 | 752,8 | 659,6 | 87,6 | 48,3 |
| 26,0 | 30,0 | 12934,8 | 778,5 | 683,5 | 87,8 | 50,5 |
| 26,0 | 31,0 | 12856,5 | 804,9 | 700,2 | 87,0 | 52,0 |
| 25,9 | 31,8 | 12772,3 | 823,6 | 716,2 | 87,0 | 53,6 |
| 25,9 | 32,5 | 12698,7 | 842,2 | 729,1 | 86,6 | 54,8 |
| 25,9 | 33,9 | 12569,8 | 877,8 | 752,2 | 85,7 | 57,2 |
| 25,8 | 34,8 | 12493,9 | 899,5 | 767,9 | 85,4 | 58,7 |
| 25,8 | 35,7 | 12407,2 | 920,7 | 782,7 | 85,0 | 60,2 |
| 25,8 | 36,7 | 12326,5 | 946,3 | 800,1 | 84,6 | 62,0 |
| 25,7 | 38,0 | 12204,8 | 976,7 | 821,1 | 84,1 | 64,2 |
| 25,7 | 38,8 | 12125,6 | 997,3 | 833,8 | 83,6 | 65,7 |
| 25,7 | 39,9 | 12019,0 | 1024,0 | 851,6 | 83,2 | 67,7 |
| 25,6 | 40,7 | 11941,1 | 1042,7 | 864,4 | 82,9 | 69,1 |
| 25,6 | 41,8 | 11834,3 | 1069,7 | 881,4 | 82,4 | 71,1 |
| 25,5 | 42,8 | 11731,2 | 1092,6 | 898,3 | 82,2 | 73,1 |
| 25,5 | 43,9 | 11632,7 | 1120,4 | 914,3 | 81,6 | 75,1 |
| 25,5 | 44,8 | 11539,0 | 1141,5 | 927,4 | 81,2 | 76,8 |
| 25,4 | 45,7 | 11433,9 | 1162,5 | 941,1 | 81,0 | 78,6 |
| 25,4 | 46,7 | 11328,1 | 1187,7 | 954,9 | 80,4 | 80,5 |
| 25,4 | 47,7 | 11227,8 | 1210,0 | 965,7 | 79,8 | 82,1 |
| 25,3 | 49,1 | 11097,6 | 1243,2 | 983,1 | 79,1 | 84,6 |
| 25,3 | 49,7 | 11024,2 | 1257,2 | 989,5 | 78,7 | 85,7 |



Bezeichnung: **HP 300/40/A3 S**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 15012002
Besonderes: future 55bo
Messspannung: **28 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 29,3 | 9,0 | 16313,7 | 262,1 | 219,1 | 83,6 | 12,8 |
| 29,2 | 10,8 | 16119,4 | 315,6 | 266,9 | 84,6 | 15,8 |
| 29,1 | 12,0 | 16017,1 | 348,0 | 294,1 | 84,5 | 17,5 |
| 29,1 | 12,9 | 15921,2 | 374,2 | 320,7 | 85,7 | 19,2 |
| 29,0 | 13,7 | 15821,4 | 398,2 | 348,1 | 87,4 | 21,0 |
| 29,0 | 14,8 | 15729,7 | 430,2 | 370,4 | 86,1 | 22,5 |
| 29,0 | 15,8 | 15623,2 | 457,2 | 399,6 | 87,4 | 24,4 |
| 28,9 | 16,9 | 15514,1 | 487,5 | 431,0 | 88,4 | 26,5 |
| 28,9 | 17,8 | 15422,8 | 514,8 | 459,5 | 89,3 | 28,5 |
| 28,8 | 19,0 | 15322,2 | 548,1 | 484,1 | 88,3 | 30,2 |
| 28,8 | 19,9 | 15224,1 | 573,8 | 509,2 | 88,7 | 31,9 |
| 28,8 | 20,8 | 15136,7 | 598,4 | 533,5 | 89,2 | 33,7 |
| 28,7 | 21,8 | 15054,8 | 626,1 | 555,6 | 88,7 | 35,2 |
| 28,7 | 22,9 | 14936,9 | 655,9 | 585,0 | 89,2 | 37,4 |
| 28,7 | 23,8 | 14847,0 | 682,3 | 607,8 | 89,1 | 39,1 |
| 28,6 | 24,7 | 14762,2 | 706,2 | 628,8 | 89,0 | 40,7 |
| 28,6 | 25,9 | 14644,9 | 740,0 | 658,4 | 89,0 | 42,9 |
| 28,5 | 26,8 | 14560,4 | 765,6 | 681,1 | 89,0 | 44,7 |
| 28,5 | 28,0 | 14448,6 | 798,2 | 710,0 | 88,9 | 46,9 |
| 28,5 | 28,7 | 14383,9 | 815,7 | 724,2 | 88,8 | 48,1 |
| 28,4 | 29,7 | 14304,3 | 844,7 | 740,8 | 87,7 | 49,5 |
| 28,4 | 30,8 | 14169,5 | 873,9 | 769,4 | 88,0 | 51,9 |
| 28,4 | 31,7 | 14062,9 | 899,5 | 789,6 | 87,8 | 53,6 |
| 28,3 | 32,7 | 13967,6 | 925,9 | 807,5 | 87,2 | 55,2 |
| 28,3 | 34,0 | 13856,8 | 961,8 | 832,6 | 86,6 | 57,4 |
| 28,2 | 34,9 | 13766,4 | 984,3 | 851,2 | 86,5 | 59,0 |
| 28,2 | 35,8 | 13677,5 | 1010,8 | 870,1 | 86,1 | 60,8 |
| 28,2 | 36,9 | 13587,3 | 1039,4 | 889,0 | 85,5 | 62,5 |
| 28,1 | 37,8 | 13491,2 | 1063,3 | 908,1 | 85,4 | 64,3 |
| 28,1 | 38,7 | 13399,2 | 1088,2 | 927,2 | 85,2 | 66,1 |
| 28,1 | 39,9 | 13288,4 | 1118,6 | 950,4 | 85,0 | 68,3 |
| 28,0 | 40,7 | 13198,4 | 1141,1 | 966,2 | 84,7 | 69,9 |
| 28,0 | 41,7 | 13107,4 | 1166,8 | 981,5 | 84,1 | 71,5 |
| 28,0 | 42,7 | 12983,3 | 1194,4 | 1001,6 | 83,9 | 73,7 |
| 27,9 | 43,8 | 12867,3 | 1223,7 | 1019,5 | 83,3 | 75,7 |
| 27,9 | 44,7 | 12789,8 | 1246,5 | 1032,4 | 82,8 | 77,1 |
| 27,8 | 45,8 | 12667,1 | 1274,3 | 1051,8 | 82,5 | 79,3 |
| 27,8 | 46,6 | 12587,7 | 1296,8 | 1063,8 | 82,0 | 80,7 |
| 27,8 | 47,7 | 12474,3 | 1324,6 | 1080,7 | 81,6 | 82,7 |
| 27,7 | 49,1 | 12333,3 | 1361,1 | 1101,9 | 81,0 | 85,3 |
| 27,7 | 49,7 | 12246,0 | 1375,9 | 1107,5 | 80,5 | 86,4 |



Bezeichnung: **HP 300/40/A3 S**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 15012002
Besonderes: **future 55bo**
Messspannung: **30 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 31,8 | 8,9 | 17692,2 | 283,6 | 233,0 | 82,2 | 12,6 |
| 31,7 | 10,8 | 17485,9 | 342,9 | 289,2 | 84,3 | 15,8 |
| 31,6 | 11,8 | 17379,6 | 373,3 | 318,2 | 85,2 | 17,5 |
| 31,6 | 13,0 | 17251,3 | 409,9 | 352,2 | 85,9 | 19,5 |
| 31,5 | 13,9 | 17163,6 | 438,6 | 381,2 | 86,9 | 21,2 |
| 31,5 | 14,9 | 17075,1 | 468,1 | 405,8 | 86,7 | 22,7 |
| 31,4 | 15,9 | 16971,5 | 498,8 | 432,8 | 86,8 | 24,4 |
| 31,4 | 16,9 | 16866,6 | 531,0 | 462,0 | 87,0 | 26,2 |
| 31,4 | 17,9 | 16756,1 | 561,3 | 496,8 | 88,5 | 28,3 |
| 31,3 | 18,8 | 16665,6 | 589,2 | 517,4 | 87,8 | 29,7 |
| 31,3 | 20,0 | 16553,3 | 624,1 | 548,1 | 87,8 | 31,6 |
| 31,2 | 20,9 | 16460,4 | 651,5 | 575,9 | 88,4 | 33,4 |
| 31,2 | 21,8 | 16368,6 | 679,9 | 598,0 | 88,0 | 34,9 |
| 31,1 | 23,3 | 16215,2 | 723,8 | 640,3 | 88,5 | 37,7 |
| 31,1 | 23,8 | 16148,8 | 741,0 | 656,3 | 88,6 | 38,8 |
| 31,1 | 24,9 | 16060,4 | 773,9 | 684,1 | 88,4 | 40,7 |
| 31,0 | 25,8 | 15965,0 | 799,4 | 708,5 | 88,6 | 42,4 |
| 31,0 | 26,7 | 15873,0 | 826,5 | 732,3 | 88,6 | 44,1 |
| 30,9 | 28,0 | 15746,7 | 865,1 | 763,4 | 88,2 | 46,3 |
| 30,9 | 28,9 | 15643,6 | 894,6 | 789,8 | 88,3 | 48,2 |
| 30,9 | 30,0 | 15547,6 | 924,7 | 813,2 | 87,9 | 50,0 |
| 30,8 | 30,9 | 15452,4 | 952,5 | 838,9 | 88,1 | 51,8 |
| 30,8 | 31,8 | 15350,1 | 980,6 | 861,7 | 87,9 | 53,6 |
| 30,8 | 32,9 | 15255,5 | 1011,4 | 884,9 | 87,5 | 55,4 |
| 30,7 | 33,9 | 15160,5 | 1040,7 | 909,3 | 87,4 | 57,3 |
| 30,7 | 34,8 | 15063,6 | 1068,5 | 930,1 | 87,1 | 59,0 |
| 30,6 | 35,8 | 14966,3 | 1096,9 | 956,9 | 87,2 | 61,1 |
| 30,6 | 36,8 | 14865,4 | 1127,2 | 980,4 | 87,0 | 63,0 |
| 30,6 | 37,8 | 14763,4 | 1155,0 | 1002,1 | 86,8 | 64,8 |
| 30,5 | 38,7 | 14668,3 | 1182,4 | 1022,4 | 86,5 | 66,6 |
| 30,5 | 39,9 | 14534,9 | 1216,9 | 1050,7 | 86,3 | 69,0 |
| 30,5 | 40,8 | 14445,5 | 1243,5 | 1067,5 | 85,9 | 70,6 |
| 30,4 | 41,7 | 14350,3 | 1269,7 | 1085,9 | 85,5 | 72,3 |
| 30,4 | 42,7 | 14260,4 | 1296,8 | 1103,8 | 85,1 | 73,9 |
| 30,3 | 43,9 | 14127,3 | 1330,3 | 1124,1 | 84,5 | 76,0 |
| 30,3 | 44,6 | 14028,9 | 1351,9 | 1139,2 | 84,3 | 77,5 |
| 30,3 | 45,8 | 13905,3 | 1386,5 | 1157,5 | 83,5 | 79,5 |
| 30,2 | 46,6 | 13818,5 | 1409,9 | 1169,8 | 83,0 | 80,8 |
| 30,2 | 47,7 | 13692,7 | 1439,9 | 1189,0 | 82,6 | 82,9 |
| 30,1 | 48,9 | 13578,1 | 1472,5 | 1205,7 | 81,9 | 84,8 |
| 30,1 | 49,7 | 13488,5 | 1497,1 | 1220,0 | 81,5 | 86,4 |