



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **10 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 10,0 | 9,0 | 5539,5 | 90,4 | 68,9 | 76,2 | 11,9 |
| 10,0 | 10,9 | 5443,1 | 109,2 | 85,4 | 78,2 | 15,0 |
| 10,0 | 11,7 | 5384,7 | 117,4 | 92,8 | 79,0 | 16,5 |
| 10,0 | 12,8 | 5316,1 | 128,3 | 102,2 | 79,7 | 18,4 |
| 10,0 | 13,9 | 5251,3 | 139,4 | 111,9 | 80,3 | 20,4 |
| 10,0 | 14,8 | 5204,1 | 148,3 | 119,6 | 80,7 | 21,9 |
| 10,0 | 15,9 | 5131,2 | 159,1 | 129,0 | 81,1 | 24,0 |
| 10,0 | 16,7 | 5103,3 | 167,0 | 135,0 | 80,8 | 25,3 |
| 10,0 | 17,9 | 5020,9 | 179,2 | 143,6 | 80,1 | 27,3 |
| 10,0 | 18,9 | 4964,7 | 188,6 | 150,9 | 80,0 | 29,0 |
| 10,0 | 19,7 | 4893,3 | 197,1 | 157,6 | 80,0 | 30,8 |
| 10,0 | 20,8 | 4839,8 | 207,7 | 164,3 | 79,1 | 32,4 |
| 10,0 | 21,8 | 4795,8 | 218,6 | 172,0 | 78,7 | 34,3 |
| 10,0 | 22,7 | 4749,8 | 227,2 | 178,9 | 78,7 | 36,0 |
| 10,0 | 23,8 | 4698,9 | 238,5 | 184,9 | 77,5 | 37,6 |
| 10,0 | 24,8 | 4648,6 | 248,1 | 191,6 | 77,2 | 39,4 |
| 10,0 | 25,7 | 4595,4 | 257,9 | 197,5 | 76,6 | 41,0 |
| 10,0 | 26,8 | 4535,0 | 269,1 | 202,5 | 75,3 | 42,6 |
| 10,0 | 27,9 | 4483,1 | 280,2 | 208,7 | 74,5 | 44,5 |
| 10,0 | 28,7 | 4416,7 | 287,6 | 213,8 | 74,4 | 46,2 |
| 10,0 | 29,9 | 4329,9 | 299,5 | 217,9 | 72,8 | 48,1 |
| 10,0 | 30,6 | 4274,4 | 306,6 | 222,3 | 72,5 | 49,7 |
| 10,0 | 31,8 | 4227,3 | 318,9 | 226,2 | 70,9 | 51,1 |
| 10,0 | 33,2 | 4125,6 | 332,6 | 230,2 | 69,2 | 53,3 |
| 10,0 | 33,7 | 4046,6 | 337,5 | 230,3 | 68,3 | 54,4 |
| 10,0 | 34,8 | 3977,2 | 348,8 | 234,6 | 67,3 | 56,3 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **12 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 12,1 | 9,2 | 6786,1 | 111,1 | 83,3 | 75,0 | 11,7 |
| 12,1 | 10,7 | 6694,4 | 129,2 | 100,0 | 77,4 | 14,3 |
| 12,1 | 11,8 | 6615,3 | 142,3 | 111,9 | 78,6 | 16,2 |
| 12,1 | 12,8 | 6552,1 | 154,0 | 122,4 | 79,5 | 17,8 |
| 12,1 | 13,9 | 6472,2 | 167,9 | 135,9 | 80,9 | 20,1 |
| 12,0 | 15,0 | 6387,7 | 180,4 | 146,3 | 81,1 | 21,9 |
| 12,0 | 15,7 | 6350,6 | 189,3 | 153,6 | 81,1 | 23,1 |
| 12,1 | 16,7 | 6295,6 | 201,5 | 164,4 | 81,6 | 24,9 |
| 12,1 | 17,8 | 6255,9 | 215,1 | 175,2 | 81,4 | 26,7 |
| 12,1 | 19,2 | 6147,1 | 230,8 | 187,5 | 81,3 | 29,1 |
| 12,1 | 19,7 | 6141,3 | 238,5 | 194,2 | 81,5 | 30,2 |
| 12,1 | 20,9 | 6055,6 | 251,7 | 203,8 | 81,0 | 32,1 |
| 12,1 | 21,9 | 5987,2 | 264,8 | 213,5 | 80,6 | 34,1 |
| 12,1 | 22,8 | 5939,2 | 274,3 | 221,1 | 80,6 | 35,6 |
| 12,1 | 23,7 | 5885,1 | 285,3 | 228,4 | 80,1 | 37,1 |
| 12,0 | 24,9 | 5775,7 | 299,5 | 237,9 | 79,5 | 39,3 |
| 12,0 | 25,8 | 5750,9 | 309,5 | 246,3 | 79,6 | 40,9 |
| 12,0 | 26,7 | 5708,1 | 320,6 | 253,3 | 79,0 | 42,4 |
| 12,1 | 27,8 | 5656,1 | 335,4 | 263,0 | 78,4 | 44,4 |
| 12,1 | 28,7 | 5592,9 | 345,6 | 267,7 | 77,4 | 45,7 |
| 12,1 | 29,8 | 5521,8 | 358,9 | 275,9 | 76,9 | 47,7 |
| 12,1 | 30,7 | 5472,6 | 369,7 | 281,4 | 76,1 | 49,1 |
| 12,1 | 31,8 | 5405,7 | 382,7 | 288,2 | 75,3 | 50,9 |
| 12,0 | 32,6 | 5308,7 | 392,8 | 293,4 | 74,7 | 52,8 |
| 12,0 | 33,7 | 5238,3 | 405,4 | 299,8 | 74,0 | 54,7 |
| 12,0 | 34,9 | 5175,0 | 420,3 | 304,0 | 72,3 | 56,1 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 14,0 | 9,3 | 8056,0 | 130,0 | 97,0 | 74,7 | 11,5 |
| 14,0 | 10,7 | 7947,0 | 150,6 | 117,2 | 77,8 | 14,1 |
| 14,0 | 11,9 | 7849,9 | 166,3 | 132,4 | 79,6 | 16,1 |
| 14,0 | 12,8 | 7778,7 | 179,6 | 144,9 | 80,7 | 17,8 |
| 14,1 | 14,1 | 7695,7 | 197,6 | 161,6 | 81,8 | 20,1 |
| 14,0 | 14,8 | 7634,7 | 208,2 | 170,8 | 82,1 | 21,4 |
| 14,1 | 15,9 | 7561,7 | 223,9 | 185,1 | 82,7 | 23,4 |
| 14,1 | 16,7 | 7495,4 | 234,9 | 194,0 | 82,6 | 24,7 |
| 14,1 | 17,8 | 7419,0 | 250,6 | 208,4 | 83,1 | 26,8 |
| 14,1 | 19,0 | 7339,2 | 266,6 | 221,9 | 83,2 | 28,9 |
| 14,1 | 19,9 | 7291,6 | 279,2 | 231,5 | 82,9 | 30,3 |
| 14,1 | 20,8 | 7238,0 | 291,8 | 242,5 | 83,1 | 32,0 |
| 14,1 | 21,7 | 7175,8 | 305,2 | 252,7 | 82,8 | 33,6 |
| 14,1 | 22,9 | 7107,5 | 321,8 | 266,7 | 82,9 | 35,8 |
| 14,1 | 23,7 | 7047,1 | 333,6 | 275,8 | 82,7 | 37,4 |
| 14,1 | 24,7 | 6974,0 | 346,6 | 285,2 | 82,3 | 39,1 |
| 14,1 | 25,7 | 6928,2 | 360,9 | 294,8 | 81,7 | 40,6 |
| 14,1 | 26,5 | 6872,0 | 372,3 | 302,8 | 81,4 | 42,1 |
| 14,1 | 27,7 | 6794,9 | 389,4 | 315,1 | 80,9 | 44,3 |
| 14,1 | 28,8 | 6735,1 | 404,5 | 323,7 | 80,0 | 45,9 |
| 14,0 | 29,7 | 6683,4 | 417,3 | 332,7 | 79,7 | 47,5 |
| 14,1 | 30,6 | 6627,5 | 430,3 | 340,9 | 79,2 | 49,1 |
| 14,1 | 31,9 | 6540,5 | 448,9 | 351,0 | 78,2 | 51,3 |
| 14,1 | 32,5 | 6509,5 | 456,6 | 356,8 | 78,1 | 52,3 |
| 14,0 | 33,8 | 6429,9 | 474,5 | 366,8 | 77,3 | 54,5 |
| 14,0 | 34,8 | 6387,9 | 488,0 | 374,2 | 76,7 | 55,9 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **16 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 16,0 | 9,3 | 9207,0 | 149,3 | 112,2 | 75,2 | 11,6 |
| 16,0 | 10,8 | 9075,6 | 173,3 | 136,2 | 78,6 | 14,3 |
| 16,0 | 12,0 | 8981,0 | 192,7 | 154,6 | 80,3 | 16,4 |
| 16,0 | 13,0 | 8891,4 | 207,8 | 170,5 | 82,0 | 18,3 |
| 16,1 | 14,0 | 8814,0 | 225,3 | 184,8 | 82,0 | 20,0 |
| 16,0 | 14,8 | 8760,6 | 237,7 | 197,1 | 82,9 | 21,5 |
| 16,0 | 15,9 | 8675,3 | 254,8 | 213,9 | 83,9 | 23,5 |
| 16,1 | 16,8 | 8620,8 | 269,5 | 226,3 | 84,0 | 25,1 |
| 16,1 | 18,0 | 8536,1 | 288,7 | 243,1 | 84,2 | 27,2 |
| 16,0 | 18,9 | 8469,7 | 303,4 | 255,7 | 84,3 | 28,8 |
| 16,0 | 20,2 | 8385,7 | 322,8 | 272,1 | 84,3 | 31,0 |
| 16,0 | 20,8 | 8351,5 | 332,7 | 281,2 | 84,5 | 32,2 |
| 16,0 | 21,8 | 8298,1 | 349,8 | 294,6 | 84,2 | 33,9 |
| 16,0 | 22,7 | 8228,1 | 364,4 | 306,0 | 84,0 | 35,5 |
| 16,0 | 23,7 | 8153,3 | 380,3 | 319,5 | 84,0 | 37,4 |
| 16,0 | 24,7 | 8085,8 | 396,5 | 331,5 | 83,6 | 39,1 |
| 16,0 | 25,8 | 8032,0 | 414,1 | 344,2 | 83,1 | 40,9 |
| 16,0 | 27,1 | 7946,3 | 433,7 | 359,4 | 82,9 | 43,2 |
| 16,0 | 27,8 | 7909,9 | 445,3 | 367,4 | 82,5 | 44,4 |
| 16,0 | 28,8 | 7858,7 | 461,8 | 379,3 | 82,1 | 46,1 |
| 16,1 | 29,8 | 7784,2 | 478,8 | 391,0 | 81,7 | 48,0 |
| 16,1 | 30,5 | 7746,0 | 489,1 | 397,7 | 81,3 | 49,0 |
| 16,1 | 31,6 | 7694,1 | 507,1 | 409,2 | 80,7 | 50,8 |
| 16,0 | 32,6 | 7611,5 | 522,5 | 419,4 | 80,3 | 52,6 |
| 16,0 | 34,1 | 7500,3 | 546,2 | 430,9 | 78,9 | 54,9 |
| 16,0 | 34,7 | 7450,6 | 557,0 | 436,9 | 78,5 | 56,0 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 18,0 | 8,9 | 10574,8 | 160,9 | 112,7 | 70,0 | 10,2 |
| 18,0 | 10,8 | 10374,0 | 195,3 | 150,9 | 77,3 | 13,9 |
| 18,0 | 11,8 | 10316,2 | 212,9 | 167,0 | 78,4 | 15,5 |
| 18,1 | 13,0 | 10205,4 | 233,8 | 189,3 | 81,0 | 17,7 |
| 18,0 | 14,0 | 10110,3 | 251,8 | 207,9 | 82,6 | 19,6 |
| 18,0 | 14,8 | 10039,4 | 266,8 | 221,8 | 83,2 | 21,1 |
| 18,0 | 15,9 | 9938,0 | 287,0 | 240,1 | 83,7 | 23,1 |
| 18,0 | 16,8 | 9864,3 | 302,8 | 253,9 | 83,9 | 24,6 |
| 18,1 | 18,1 | 9781,0 | 325,9 | 274,9 | 84,4 | 26,8 |
| 18,0 | 19,0 | 9700,2 | 342,5 | 289,9 | 84,7 | 28,5 |
| 18,0 | 20,3 | 9604,8 | 366,7 | 311,1 | 84,8 | 30,9 |
| 18,0 | 21,0 | 9559,0 | 378,0 | 321,1 | 84,9 | 32,1 |
| 18,1 | 21,7 | 9512,9 | 391,0 | 331,5 | 84,8 | 33,3 |
| 18,0 | 22,7 | 9452,6 | 409,5 | 347,5 | 84,9 | 35,1 |
| 18,0 | 23,8 | 9376,5 | 428,7 | 363,3 | 84,8 | 37,0 |
| 18,0 | 24,8 | 9290,3 | 448,2 | 377,8 | 84,3 | 38,8 |
| 18,0 | 25,8 | 9201,0 | 466,0 | 392,3 | 84,2 | 40,7 |
| 18,1 | 26,9 | 9117,0 | 485,0 | 407,0 | 83,9 | 42,6 |
| 18,1 | 27,9 | 9045,5 | 503,7 | 421,0 | 83,6 | 44,5 |
| 18,1 | 28,6 | 8996,0 | 515,4 | 430,4 | 83,5 | 45,7 |
| 18,1 | 29,8 | 8939,1 | 537,7 | 445,7 | 82,9 | 47,6 |
| 18,1 | 30,9 | 8859,0 | 556,9 | 459,6 | 82,5 | 49,5 |
| 18,1 | 31,6 | 8802,0 | 570,3 | 466,4 | 81,8 | 50,6 |
| 18,1 | 32,6 | 8693,3 | 588,3 | 477,6 | 81,2 | 52,5 |
| 18,1 | 33,8 | 8593,8 | 610,6 | 490,2 | 80,3 | 54,5 |
| 18,1 | 34,9 | 8523,3 | 629,7 | 502,0 | 79,7 | 56,2 |
| 18,1 | 35,7 | 8470,9 | 643,9 | 510,5 | 79,3 | 57,5 |
| 18,1 | 36,7 | 8384,7 | 662,3 | 521,7 | 78,8 | 59,4 |
| 18,1 | 37,5 | 8333,5 | 677,9 | 528,5 | 78,0 | 60,6 |
| 18,1 | 38,7 | 8268,5 | 699,0 | 541,1 | 77,4 | 62,5 |
| 18,1 | 39,9 | 8194,1 | 719,1 | 549,7 | 76,4 | 64,1 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 20,0 | 9,0 | 11760,9 | 179,8 | 128,8 | 71,6 | 10,5 |
| 20,0 | 10,9 | 11547,8 | 218,1 | 170,0 | 78,0 | 14,1 |
| 20,1 | 11,7 | 11434,6 | 235,1 | 187,7 | 79,8 | 15,7 |
| 20,0 | 12,7 | 11343,1 | 255,2 | 208,2 | 81,6 | 17,5 |
| 20,0 | 13,8 | 11246,0 | 277,2 | 228,6 | 82,5 | 19,4 |
| 20,0 | 14,9 | 11156,3 | 298,8 | 250,2 | 83,7 | 21,4 |
| 20,0 | 15,8 | 11084,2 | 316,1 | 266,5 | 84,3 | 23,0 |
| 20,0 | 17,0 | 10996,6 | 339,8 | 288,6 | 84,9 | 25,1 |
| 20,1 | 18,0 | 10939,2 | 360,4 | 306,4 | 85,0 | 26,7 |
| 20,1 | 18,9 | 10845,1 | 379,0 | 323,4 | 85,3 | 28,5 |
| 20,0 | 19,9 | 10762,1 | 398,7 | 340,7 | 85,5 | 30,2 |
| 20,0 | 20,9 | 10672,2 | 419,0 | 358,9 | 85,6 | 32,1 |
| 20,0 | 21,7 | 10610,3 | 434,2 | 371,0 | 85,5 | 33,4 |
| 20,1 | 22,7 | 10516,9 | 455,7 | 388,9 | 85,4 | 35,3 |
| 20,0 | 23,8 | 10429,5 | 477,8 | 405,8 | 84,9 | 37,2 |
| 20,0 | 25,0 | 10352,0 | 500,8 | 424,4 | 84,7 | 39,2 |
| 20,1 | 25,7 | 10306,3 | 514,7 | 438,1 | 85,1 | 40,6 |
| 20,1 | 26,7 | 10219,7 | 535,5 | 454,1 | 84,8 | 42,4 |
| 20,1 | 27,8 | 10115,4 | 557,7 | 468,9 | 84,1 | 44,3 |
| 20,1 | 29,0 | 10025,6 | 581,1 | 485,9 | 83,6 | 46,3 |
| 20,1 | 29,8 | 9970,5 | 596,8 | 497,6 | 83,4 | 47,7 |
| 20,1 | 30,9 | 9878,9 | 619,4 | 513,9 | 83,0 | 49,7 |
| 20,1 | 32,1 | 9797,3 | 643,7 | 530,5 | 82,4 | 51,7 |
| 20,1 | 32,9 | 9747,1 | 660,2 | 540,1 | 81,8 | 52,9 |
| 20,1 | 34,1 | 9657,0 | 684,4 | 557,3 | 81,4 | 55,1 |
| 20,1 | 34,9 | 9586,2 | 699,7 | 565,5 | 80,8 | 56,3 |
| 20,1 | 35,7 | 9539,8 | 715,3 | 574,8 | 80,4 | 57,5 |
| 20,1 | 37,0 | 9456,8 | 741,2 | 590,8 | 79,7 | 59,7 |
| 20,1 | 37,7 | 9405,5 | 756,7 | 599,7 | 79,3 | 60,9 |
| 20,1 | 39,0 | 9310,8 | 781,5 | 612,2 | 78,3 | 62,8 |
| 20,1 | 39,9 | 9247,8 | 799,7 | 619,6 | 77,5 | 64,0 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 22,1 | 8,6 | 13034,4 | 189,9 | 130,1 | 68,5 | 9,5 |
| 22,1 | 11,0 | 12736,2 | 242,2 | 191,7 | 79,2 | 14,4 |
| 22,1 | 11,7 | 12605,9 | 258,2 | 206,7 | 80,0 | 15,7 |
| 22,1 | 12,8 | 12504,6 | 283,2 | 231,5 | 81,7 | 17,7 |
| 22,1 | 14,0 | 12414,9 | 308,5 | 254,8 | 82,6 | 19,6 |
| 22,1 | 14,9 | 12360,7 | 327,9 | 273,6 | 83,4 | 21,1 |
| 22,1 | 15,8 | 12214,2 | 349,4 | 296,0 | 84,7 | 23,1 |
| 22,1 | 16,9 | 12128,0 | 372,8 | 314,7 | 84,4 | 24,8 |
| 22,1 | 17,8 | 12045,8 | 392,2 | 334,4 | 85,3 | 26,5 |
| 22,1 | 19,1 | 11926,1 | 421,2 | 359,5 | 85,3 | 28,8 |
| 22,1 | 19,7 | 11857,2 | 435,4 | 373,0 | 85,7 | 30,0 |
| 22,1 | 20,8 | 11746,3 | 459,7 | 393,5 | 85,6 | 32,0 |
| 22,1 | 21,8 | 11625,9 | 481,7 | 412,7 | 85,7 | 33,9 |
| 22,1 | 23,0 | 11514,8 | 507,6 | 432,8 | 85,3 | 35,9 |
| 22,1 | 23,7 | 11460,6 | 523,5 | 443,4 | 84,7 | 36,9 |
| 22,1 | 24,8 | 11341,0 | 547,7 | 465,8 | 85,1 | 39,2 |
| 22,1 | 26,1 | 11265,5 | 574,9 | 486,0 | 84,5 | 41,2 |
| 22,1 | 26,7 | 11214,3 | 589,1 | 498,5 | 84,6 | 42,5 |
| 22,1 | 27,9 | 11127,6 | 616,0 | 518,3 | 84,1 | 44,5 |
| 22,1 | 28,7 | 11076,9 | 633,3 | 532,3 | 84,1 | 45,9 |
| 22,1 | 30,0 | 10966,9 | 661,2 | 551,0 | 83,3 | 48,0 |
| 22,1 | 30,8 | 10925,2 | 678,6 | 564,5 | 83,2 | 49,3 |
| 22,1 | 31,6 | 10859,7 | 697,0 | 577,6 | 82,9 | 50,8 |
| 22,1 | 32,9 | 10774,6 | 725,1 | 595,9 | 82,2 | 52,8 |
| 22,1 | 33,7 | 10715,6 | 742,8 | 609,2 | 82,0 | 54,3 |
| 22,1 | 34,6 | 10644,0 | 763,2 | 620,6 | 81,3 | 55,7 |
| 22,1 | 35,9 | 10575,0 | 792,6 | 639,1 | 80,6 | 57,7 |
| 22,1 | 36,7 | 10521,8 | 809,7 | 650,9 | 80,4 | 59,1 |
| 22,0 | 37,6 | 10460,7 | 829,8 | 662,3 | 79,8 | 60,5 |
| 22,1 | 39,0 | 10365,7 | 860,8 | 679,0 | 78,9 | 62,6 |
| 22,1 | 39,9 | 10310,9 | 880,3 | 690,6 | 78,5 | 64,0 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 24,1 | 8,9 | 14269,5 | 213,0 | 147,2 | 69,1 | 9,9 |
| 24,1 | 10,7 | 13951,3 | 257,9 | 197,8 | 76,7 | 13,5 |
| 24,1 | 11,8 | 13773,8 | 283,0 | 226,3 | 80,0 | 15,7 |
| 24,1 | 13,0 | 13650,2 | 311,4 | 256,2 | 82,3 | 17,9 |
| 24,1 | 13,8 | 13564,4 | 331,0 | 275,3 | 83,2 | 19,4 |
| 24,1 | 14,9 | 13467,3 | 357,2 | 301,0 | 84,3 | 21,3 |
| 24,1 | 16,0 | 13356,4 | 384,7 | 327,7 | 85,2 | 23,4 |
| 24,1 | 17,0 | 13269,8 | 409,0 | 350,2 | 85,6 | 25,2 |
| 24,1 | 18,1 | 13169,5 | 434,0 | 370,1 | 85,3 | 26,8 |
| 24,1 | 19,0 | 13069,7 | 456,3 | 391,0 | 85,7 | 28,6 |
| 24,1 | 19,7 | 12979,5 | 473,8 | 406,6 | 85,8 | 29,9 |
| 24,1 | 20,8 | 12872,8 | 500,1 | 429,2 | 85,8 | 31,8 |
| 24,1 | 21,9 | 12768,7 | 526,3 | 452,5 | 86,0 | 33,8 |
| 24,1 | 23,0 | 12660,0 | 552,8 | 474,8 | 85,9 | 35,8 |
| 24,1 | 23,7 | 12575,4 | 570,6 | 490,0 | 85,9 | 37,2 |
| 24,1 | 24,9 | 12470,6 | 598,3 | 512,7 | 85,7 | 39,3 |
| 24,1 | 25,7 | 12414,1 | 619,1 | 527,7 | 85,2 | 40,6 |
| 24,1 | 26,8 | 12320,6 | 645,8 | 549,4 | 85,1 | 42,6 |
| 24,1 | 27,7 | 12255,2 | 665,9 | 565,6 | 84,9 | 44,1 |
| 24,1 | 28,9 | 12144,1 | 696,0 | 587,9 | 84,5 | 46,2 |
| 24,1 | 29,8 | 12088,7 | 717,4 | 603,3 | 84,1 | 47,7 |
| 24,1 | 30,6 | 12023,5 | 736,2 | 619,7 | 84,2 | 49,2 |
| 24,1 | 32,0 | 11939,5 | 769,7 | 642,5 | 83,5 | 51,4 |
| 24,1 | 32,8 | 11858,8 | 789,1 | 656,9 | 83,3 | 52,9 |
| 24,1 | 33,8 | 11788,3 | 814,8 | 670,2 | 82,3 | 54,3 |
| 24,1 | 34,7 | 11719,0 | 834,6 | 684,0 | 82,0 | 55,7 |
| 24,1 | 35,7 | 11642,5 | 858,4 | 699,3 | 81,5 | 57,4 |
| 24,1 | 36,6 | 11562,7 | 882,1 | 712,8 | 80,8 | 58,9 |
| 24,1 | 37,6 | 11486,2 | 904,6 | 724,3 | 80,1 | 60,2 |
| 24,1 | 38,7 | 11416,0 | 930,8 | 735,3 | 79,0 | 61,5 |
| 24,1 | 39,5 | 11365,3 | 951,3 | 749,5 | 78,8 | 63,0 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 26,0 | 9,5 | 15362,3 | 247,5 | 179,2 | 72,4 | 11,1 |
| 26,0 | 10,9 | 15194,2 | 284,4 | 216,3 | 76,0 | 13,6 |
| 26,1 | 11,7 | 15083,8 | 305,1 | 241,2 | 79,0 | 15,3 |
| 26,1 | 12,9 | 14941,1 | 334,7 | 269,1 | 80,4 | 17,2 |
| 26,0 | 13,8 | 14829,1 | 360,1 | 295,1 | 81,9 | 19,0 |
| 26,1 | 14,9 | 14660,0 | 386,8 | 319,3 | 82,5 | 20,8 |
| 26,1 | 15,9 | 14498,2 | 414,6 | 350,6 | 84,6 | 23,1 |
| 26,1 | 16,8 | 14390,8 | 437,5 | 372,8 | 85,2 | 24,7 |
| 26,0 | 18,0 | 14237,9 | 469,2 | 403,8 | 86,1 | 27,1 |
| 26,1 | 19,0 | 14105,1 | 494,7 | 428,8 | 86,7 | 29,0 |
| 26,0 | 20,1 | 13962,5 | 522,9 | 452,7 | 86,6 | 31,0 |
| 26,1 | 20,8 | 13881,4 | 541,4 | 470,4 | 86,9 | 32,4 |
| 26,1 | 21,9 | 13755,5 | 571,4 | 494,3 | 86,5 | 34,3 |
| 26,1 | 22,7 | 13690,0 | 591,3 | 510,9 | 86,4 | 35,6 |
| 26,1 | 23,9 | 13590,4 | 622,3 | 536,6 | 86,2 | 37,7 |
| 26,0 | 24,7 | 13512,8 | 644,3 | 555,1 | 86,2 | 39,2 |
| 26,1 | 25,9 | 13430,8 | 673,7 | 577,8 | 85,8 | 41,1 |
| 26,1 | 27,2 | 13355,4 | 707,5 | 604,3 | 85,4 | 43,2 |
| 26,1 | 27,6 | 13320,5 | 719,7 | 614,8 | 85,4 | 44,1 |
| 26,1 | 28,5 | 13237,2 | 743,6 | 632,4 | 85,1 | 45,6 |
| 26,0 | 29,9 | 13133,6 | 778,2 | 657,6 | 84,5 | 47,8 |
| 26,1 | 30,8 | 13077,0 | 801,6 | 674,9 | 84,2 | 49,3 |
| 26,1 | 31,7 | 13019,9 | 825,4 | 692,1 | 83,9 | 50,8 |
| 26,1 | 32,7 | 12973,9 | 851,2 | 712,4 | 83,7 | 52,4 |
| 26,0 | 33,6 | 12916,8 | 874,8 | 730,0 | 83,5 | 54,0 |
| 26,1 | 35,1 | 12809,6 | 912,9 | 754,3 | 82,6 | 56,2 |
| 26,1 | 36,0 | 12744,3 | 936,7 | 772,5 | 82,5 | 57,9 |
| 26,1 | 36,9 | 12676,7 | 961,5 | 787,2 | 81,9 | 59,3 |
| 26,1 | 37,9 | 12602,4 | 988,2 | 802,4 | 81,2 | 60,8 |
| 26,1 | 39,0 | 12502,0 | 1014,9 | 817,3 | 80,5 | 62,4 |
| 26,1 | 39,7 | 12468,5 | 1035,0 | 824,2 | 79,6 | 63,1 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 28,1 | 9,5 | 16667,2 | 265,6 | 184,9 | 69,6 | 10,6 |
| 28,1 | 10,7 | 16523,4 | 298,8 | 221,9 | 74,3 | 12,8 |
| 28,1 | 11,8 | 16389,0 | 332,2 | 253,7 | 76,4 | 14,8 |
| 28,1 | 12,9 | 16259,2 | 362,1 | 287,4 | 79,4 | 16,9 |
| 28,1 | 13,9 | 16138,2 | 390,6 | 315,7 | 80,8 | 18,7 |
| 28,1 | 15,0 | 15990,5 | 421,5 | 343,9 | 81,6 | 20,5 |
| 28,0 | 15,8 | 15892,2 | 442,6 | 368,0 | 83,2 | 22,1 |
| 28,1 | 17,0 | 15761,4 | 477,1 | 400,9 | 84,0 | 24,3 |
| 28,0 | 17,9 | 15642,2 | 502,2 | 427,1 | 85,1 | 26,1 |
| 28,1 | 18,9 | 15533,8 | 530,3 | 453,0 | 85,4 | 27,8 |
| 28,0 | 19,9 | 15404,8 | 558,2 | 480,6 | 86,1 | 29,8 |
| 28,1 | 20,8 | 15307,0 | 583,2 | 501,3 | 86,0 | 31,3 |
| 28,1 | 21,9 | 15186,5 | 614,2 | 527,7 | 85,9 | 33,2 |
| 28,1 | 22,7 | 15085,9 | 637,1 | 549,6 | 86,3 | 34,8 |
| 28,1 | 24,0 | 14960,1 | 671,9 | 578,6 | 86,1 | 36,9 |
| 28,1 | 24,6 | 14814,0 | 691,2 | 596,0 | 86,2 | 38,4 |
| 28,1 | 26,0 | 14641,7 | 727,8 | 621,4 | 85,4 | 40,5 |
| 28,1 | 27,2 | 14525,9 | 762,2 | 653,1 | 85,7 | 42,9 |
| 28,1 | 27,7 | 14438,1 | 776,0 | 663,8 | 85,5 | 43,9 |
| 28,1 | 28,6 | 14315,3 | 802,2 | 682,5 | 85,1 | 45,5 |
| 28,1 | 29,7 | 14227,0 | 833,1 | 702,8 | 84,4 | 47,2 |
| 28,1 | 30,6 | 14155,4 | 859,2 | 723,2 | 84,2 | 48,8 |
| 28,1 | 31,6 | 14060,7 | 886,6 | 743,9 | 83,9 | 50,5 |
| 28,1 | 32,7 | 13975,2 | 916,2 | 762,3 | 83,2 | 52,1 |
| 28,1 | 33,6 | 13888,5 | 942,5 | 780,7 | 82,8 | 53,7 |
| 28,1 | 35,2 | 13769,5 | 987,8 | 809,4 | 81,9 | 56,1 |
| 28,1 | 35,8 | 13727,5 | 1003,8 | 818,2 | 81,5 | 56,9 |
| 28,1 | 37,0 | 13637,4 | 1036,6 | 836,4 | 80,7 | 58,6 |
| 28,1 | 37,4 | 13594,8 | 1048,1 | 847,5 | 80,9 | 59,5 |
| 28,1 | 38,6 | 13518,9 | 1083,5 | 865,0 | 79,8 | 61,1 |
| 28,1 | 39,6 | 13477,1 | 1111,9 | 883,8 | 79,5 | 62,6 |



Bezeichnung: HP 355/25/08 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 111094
Besonderes:
Messspannung: **30 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 30,1 | 9,2 | 17904,5 | 277,9 | 197,0 | 70,9 | 10,5 |
| 30,1 | 10,9 | 17643,0 | 326,4 | 249,5 | 76,4 | 13,5 |
| 30,1 | 11,8 | 17513,1 | 354,9 | 280,1 | 78,9 | 15,3 |
| 30,1 | 12,9 | 17370,1 | 387,2 | 313,1 | 80,9 | 17,2 |
| 30,1 | 13,9 | 17232,6 | 417,7 | 342,6 | 82,0 | 19,0 |
| 30,1 | 14,9 | 17107,6 | 448,8 | 374,1 | 83,4 | 20,9 |
| 30,1 | 16,0 | 16977,4 | 481,8 | 406,7 | 84,4 | 22,9 |
| 30,1 | 17,0 | 16882,4 | 509,8 | 433,6 | 85,1 | 24,5 |
| 30,1 | 17,9 | 16771,2 | 538,8 | 461,5 | 85,7 | 26,3 |
| 30,1 | 18,9 | 16643,0 | 567,6 | 488,3 | 86,0 | 28,0 |
| 30,1 | 19,9 | 16525,9 | 598,4 | 516,6 | 86,3 | 29,9 |
| 30,1 | 21,1 | 16382,0 | 633,7 | 546,9 | 86,3 | 31,9 |
| 30,1 | 22,2 | 16274,9 | 666,7 | 576,8 | 86,5 | 33,8 |
| 30,1 | 23,0 | 16188,5 | 690,6 | 598,5 | 86,7 | 35,3 |
| 30,1 | 23,8 | 16098,3 | 714,4 | 619,1 | 86,7 | 36,7 |
| 30,1 | 25,0 | 15965,5 | 750,3 | 648,0 | 86,4 | 38,8 |
| 30,1 | 25,7 | 15900,6 | 773,9 | 669,5 | 86,5 | 40,2 |
| 30,1 | 27,0 | 15768,3 | 811,9 | 701,3 | 86,4 | 42,5 |
| 30,1 | 27,8 | 15701,3 | 837,2 | 723,5 | 86,4 | 44,0 |
| 30,1 | 28,8 | 15614,6 | 866,5 | 745,6 | 86,1 | 45,6 |
| 30,1 | 29,8 | 15544,0 | 894,4 | 768,2 | 85,9 | 47,2 |
| 30,1 | 30,7 | 15435,6 | 923,3 | 788,9 | 85,4 | 48,8 |
| 30,1 | 31,7 | 15355,3 | 954,0 | 812,0 | 85,1 | 50,5 |
| 30,1 | 32,7 | 15265,0 | 984,0 | 834,1 | 84,8 | 52,2 |
| 30,1 | 33,7 | 15189,0 | 1012,6 | 854,5 | 84,4 | 53,7 |
| 30,1 | 34,7 | 15058,1 | 1043,5 | 875,4 | 83,9 | 55,5 |
| 30,1 | 35,7 | 14936,1 | 1072,0 | 894,6 | 83,5 | 57,2 |
| 30,1 | 36,7 | 14816,4 | 1104,4 | 912,2 | 82,6 | 58,8 |
| 30,1 | 37,9 | 14709,9 | 1139,2 | 930,4 | 81,7 | 60,4 |
| 30,1 | 39,0 | 14602,5 | 1172,7 | 948,7 | 80,9 | 62,0 |
| 30,1 | 39,7 | 14541,2 | 1194,8 | 957,9 | 80,2 | 62,9 |