

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

| Type | Power KW | Speed rpm | Current 380V A | Current 400V A | Current 415V A | Eff. % | | | Power Factor cos φ | Rated Torque N. m | TST/TFL | TM/TFL | IST/IFL | M of I kgm2 | Noise LW dB (A) | Weight kg |
|------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|---------|---------|--------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|----------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | 100%Load | 75%Load | 50%Load | | | | | | | | |
| 3L-802-4 | 0,75 | 1400 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 82,5% | 82,0% | 79,2% | 0,75 | 5,1 | 2,3 | 2,3 | 6,6 | 0,003 | 56 | 20 |
| 3L-90S-4 | 1,1 | 1425 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 84,1% | 83,5% | 80,5% | 0,76 | 7,4 | 2,3 | 2,3 | 6,8 | 0,004 | 59 | 27 |
| 3L-90L-4 | 1,5 | 1425 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 85,3% | 85,0% | 82,6% | 0,77 | 10,1 | 2,3 | 2,3 | 7 | 0,005 | 59 | 30 |
| 3L-100L1-4 | 2,2 | 1440 | 4,8 | 4,5 | 4,4 | 86,7% | 86,6% | 85,1% | 0,81 | 14,6 | 2,3 | 2,3 | 7,6 | 0,012 | 64 | 41 |
| 3L-100L2-4 | 3 | 1440 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 87,7% | 87,8% | 86,2% | 0,82 | 19,9 | 2,3 | 2,3 | 7,6 | 0,016 | 64 | 46 |
| 3L-112M-4 | 4 | 1450 | 8,4 | 7,9 | 7,7 | 88,6% | 88,5% | 87,0% | 0,82 | 26,3 | 2,2 | 2,3 | 7,8 | 0,022 | 65 | 57 |
| 3L-132S-4 | 5,5 | 1455 | 11,2 | 10,7 | 10,3 | 89,6% | 89,7% | 88,7% | 0,83 | 36,1 | 2 | 2,3 | 7,9 | 0,060 | 71 | 70 |
| 3L-132M-4 | 7,5 | 1455 | 15,0 | 14,3 | 13,7 | 90,4% | 90,6% | 90,2% | 0,84 | 49,2 | 2 | 2,3 | 7,5 | 0,071 | 71 | 85 |
| 3L-160M-4 | 11 | 1465 | 21,5 | 20,4 | 19,7 | 91,4% | 91,2% | 91,0% | 0,85 | 71,7 | 2,2 | 2,3 | 7,7 | 0,137 | 73 | 130 |
| 3L-160L-4 | 15 | 1465 | 28,8 | 27,3 | 26,3 | 92,1% | 91,9% | 91,7% | 0,86 | 97,8 | 2,2 | 2,3 | 7,8 | 0,171 | 73 | 150 |
| 3L-180M-4 | 18,5 | 1470 | 35,3 | 33,5 | 32,3 | 92,6% | 92,7% | 91,8% | 0,86 | 120,2 | 2 | 2,3 | 7,8 | 0,238 | 76 | 185 |
| 3L-180L-4 | 22 | 1475 | 41,8 | 39,7 | 38,3 | 93,0% | 93,3% | 92,9% | 0,86 | 142,4 | 2 | 2,3 | 7,8 | 0,259 | 76 | 216 |
| 3L-200L-4 | 30 | 1475 | 56,6 | 53,8 | 51,9 | 93,6% | 93,3% | 92,1% | 0,86 | 194,2 | 2 | 2,3 | 7,3 | 0,459 | 76 | 260 |
| 3L-225S-4 | 37 | 1480 | 69,6 | 66,1 | 63,7 | 93,9% | 94,0% | 93,5% | 0,86 | 238,8 | 2 | 2,3 | 7,4 | 0,656 | 78 | 337 |
| 3L-225M-4 | 45 | 1480 | 84,4 | 80,2 | 77,3 | 94,2% | 94,3% | 93,8% | 0,86 | 290,4 | 2 | 2,3 | 7,4 | 0,758 | 78 | 344 |
| 3L-250M-4 | 55 | 1480 | 102,7 | 97,6 | 94,1 | 94,6% | 94,3% | 93,5% | 0,86 | 354,9 | 2,2 | 2,3 | 7,4 | 1,078 | 79 | 455 |
| 3L-280S-4 | 75 | 1485 | 136,3 | 129,5 | 124,8 | 95,0% | 94,7% | 93,5% | 0,88 | 482,3 | 2 | 2,3 | 6,9 | 1,800 | 80 | 590 |
| 3L-280M-4 | 90 | 1485 | 163,2 | 155,1 | 149,5 | 95,2% | 94,9% | 93,7% | 0,88 | 578,8 | 2 | 2,3 | 6,9 | 2,130 | 80 | 634 |
| 3L-315S-4 | 110 | 1485 | 196,8 | 187,0 | 180,2 | 95,4% | 95,5% | 94,6% | 0,89 | 707,4 | 2 | 2,2 | 7 | 3,415 | 88 | 940 |
| 3L-315M-4 | 132 | 1485 | 235,7 | 223,9 | 215,8 | 95,6% | 95,4% | 95,1% | 0,89 | 848,9 | 2 | 2,2 | 7 | 3,807 | 88 | 980 |
| 3L-315L1-4 | 160 | 1485 | 285,1 | 270,9 | 261,1 | 95,8% | 95,5% | 95,3% | 0,89 | 1029,0 | 2 | 2,2 | 7,1 | 3,423 | 88 | 1060 |
| 3L-315L-4 | 185 | 1485 | 329,3 | 312,9 | 301,6 | 95,9% | 95,5% | 95,2% | 0,89 | 1189,7 | 2 | 2,2 | 7,1 | 3,958 | 88 | 1483 |
| 3L-315L2-4 | 200 | 1485 | 351,7 | 334,1 | 322,0 | 96,0% | 95,6% | 95,2% | 0,9 | 1286,2 | 2 | 2,2 | 7,1 | 5,262 | 88 | 1200 |
| 3L-355M1-4 | 220 | 1490 | 386,9 | 367,5 | 354,3 | 96,0% | 95,7% | 95,1% | 0,9 | 1410,1 | 2 | 2,2 | 7,1 | 5,449 | 88 | 1560 |
| 3L-355M2-4 | 250 | 1490 | 439,6 | 417,7 | 402,6 | 96,0% | 95,7% | 95,1% | 0,9 | 1602,3 | 2,0 | 2,2 | 7,1 | 6,192 | 95 | 1815 |
| 3L-355L1-4 | 280 | 1490 | 492,4 | 467,8 | 450,9 | 96,0% | 95,7% | 95,1% | 0,9 | 1794,6 | 2,0 | 2,2 | 7,1 | 6,935 | 95 | 1870 |
| 3L-355L2-4 | 315 | 1490 | 553,9 | 526,2 | 507,2 | 96,0% | 95,7% | 95,1% | 0,9 | 2018,9 | 2 | 2,2 | 7,1 | 7,273 | 95 | 1984 |
| 3L-3551-4 | 355 | 1490 | 638,5 | 606,5 | 584,6 | 96,0% | 95,7% | 95,1% | 0,88 | 2275,3 | 1,7 | 2,2 | 7 | 8,196 | 102 | 2291 |
| 3L-3552-4 | 375 | 1490 | 674,4 | 640,7 | 617,6 | 96,0% | 95,7% | 95,1% | 0,88 | 2403,5 | 1,7 | 2,2 | 7 | 8,658 | 102 | 2376 |