

BOYUTLAR

Sayfa

AYAKLI (B3) MOTORLAR

43-44

FLANŞLI (B5) MOTORLAR

45-46

AYAKLI VE FLANŞLI (B35) MOTORLAR

47-48

FLANŞLI (B14) MOTORLAR

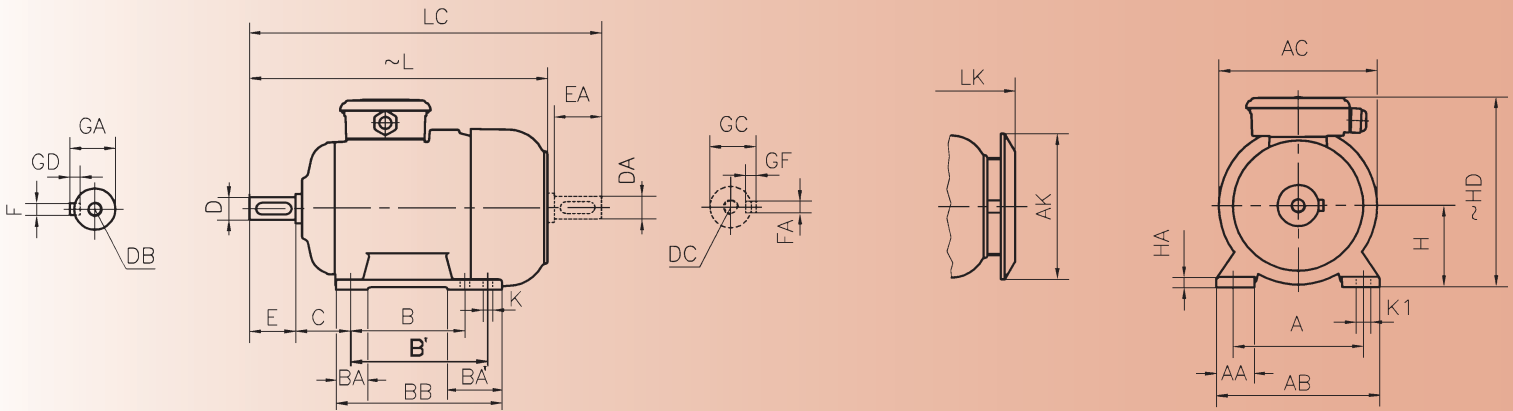
49-50

AYAKLI VE FLANŞLI (B34) MOTORLAR

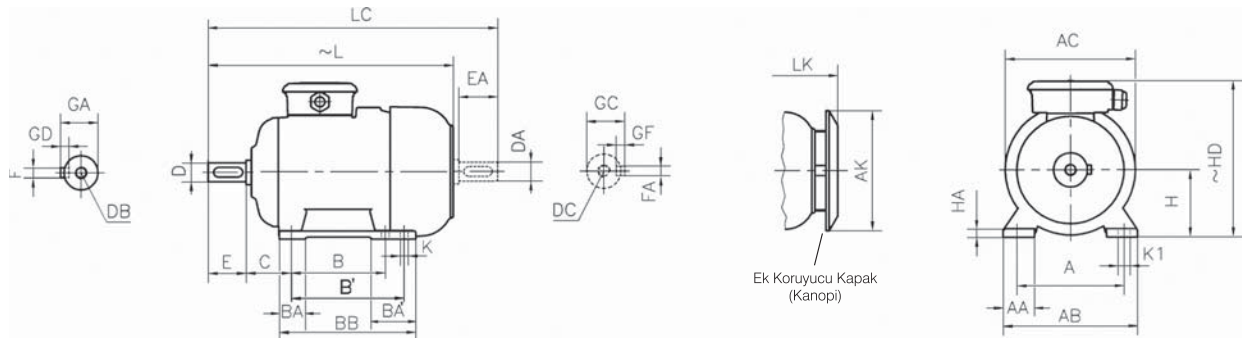
51-52

YEDEK PARÇA

53



AYAKLI (B3) - ALÜMİNYUM GÖVDE



| Yapı büyüklüğü | Kutup sayısı | Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 yapı biçimlerinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|---------|-----|---------|------------------------|-------------|----------|--------------|-------|
| | | H | HD ~ | HA | A | AA | AB | ØAC | ØAK | K | K1 | B | B' | BA | BA' | BB | L ~ | LC | LK ~ | C | E EA | DB ¹⁾ DC | Ø D Ø DA | GA GC | FxGD FxGF | |
| 56 | 2-4 | 56 | 152 | 9 | 90 | 28 | 112 | 105 | - | 5,8 | 9 | 71 | - | 24 | - | 87 | 161 | 185 | - | 36 | 20 | M4 | 9 | 10.2 | 3X3 | |
| 63 | 2-4 | 63 | 160 | 10 | 100 | 31 | 125 | 121 | 116 | 7 | 11 | 80 | - | 27 | - | 103 | 216 | 243 | 245 | 40 | 23 | M4 | 11 | 12.5 | 4X4 | |
| 71 | 2-4-6-8 | 71 | 182 | 10 | 112 | 33 | 140 | 138 | 116 | 7 | 11 | 90 | - | 27 | - | 108 | 249 | 284 | 278 | 45 | 30 | M5 | 14 | 16 | 5X5 | |
| 80 | 2-4-6-8 | 80 | 198 | 10 | 125 | 38 | 160 | 156 | 151 | 10 | 15 | 100 | - | 33 | - | 125 | 279 | 324 | 308 | 50 | 40 | M6 | 19 | 21.5 | 6X6 | |
| 90 | S L | 2-4-6-8 | 90 | 216 | 12 | 140 | 43 | 180 | 176 | 151 | 10 | 15 | 100 | - | 35 | - | 130 | 309 | 364 | 338 | 56 | 50 | M8 | 24 | 27 | 8X7 |
| | | | | | | | | | | | | | 125 | - | 155 | 334 | 389 | 363 | 24 | | | | | | | |
| 100 | L | 2-4-6-8 4 ²⁾ | 100 | 234 | 13 | 160 | 47 | 200 | 194 | 189 | 12 | 18 | 140 | - | 39 | - | 175 | 376 | 442 | 413 | 63 | 60 | M10 | 28 | 31 | 8X7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 406 | 472 | 443 | | | | | | | |
| 112 | M | 2-4-6-8 4 ³⁾ | 112 | 257 | 13 | 190 | 47 | 230 | 218 | 189 | 12 | 18 | 140 | - | 39 | - | 175 | 396 | 462 | 433 | 70 | 60 | M10 | 28 | 31 | 8X7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 421 | 487 | 458 | | | | | | | |
| 132 | S M | 2-4-6-8 4-6 ⁴⁾ | 132 | 300 | 15 | 216 | 49 | 260 | 257 | 239 | 12 | 18 | 140 | - | 46 | - | 180 | 460 | 546 | 497 | 89 | 80 | M12 | 38 | 41 | 10X8 |
| | | | | | | | | | | | | | 178 | - | 218 | 498 | 584 | 535 | 523 | 614 | | | | | | |
| 160 | M L | 2-4-6-8 2-4 ⁵⁾ | 160 | 380 | 21,5 | 254 | 60 | 312 | 310 | 303 | 15 | 19 | 210 | 254 | 60 | 104 | 304 | 600 | 716 | 657 | 108 | 110 | M16 | 42 | 45 | 12x8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 644 | 760 | 701 | | | | | | | |
| 180 | M L | 2-4-6-8 | 180 | 421 | 24 | 279 | 68 | 354 | 348 | 303 | 15 | 19 | 241 | 279 | 57 | 95 | 320 | 657 | 773 | 714 | 121 | 110 | M16 | 48 | 51.5 | 14x9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 355 | 747 | 865 | 803 | | | | | | |
| 200 | L | 2-4-6-8 | 200 | 477 | 26 | 318 | 80 | 398 | 390 | 370 | 19 | 24 | 305 | - | 68 | - | 355 | 747 | 865 | 803 | 133 | 110 | M20 | 55 | 59 | 16x10 |
| Toleranslar | | -0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾DB, DC : DIN 332-2 Form D

²⁾IE2 & IE3 Motor Tipi AGM2E 100 L 4b, AGM3E 100 L 4b

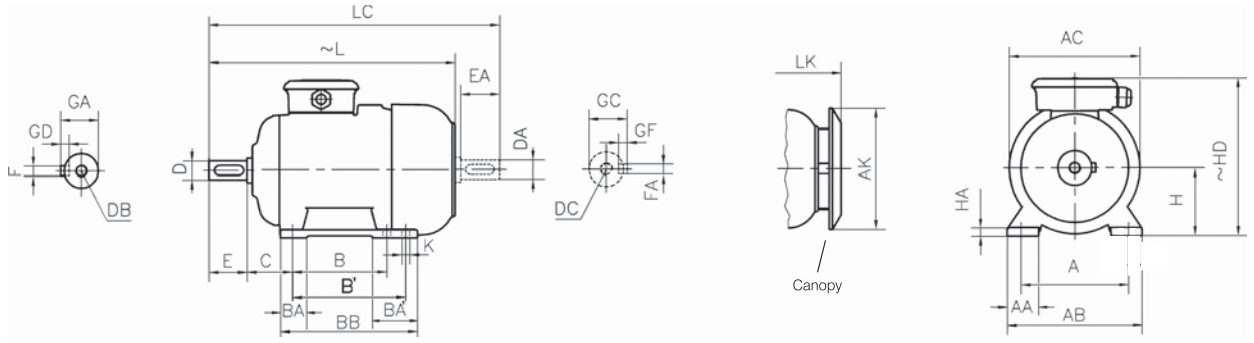
³⁾IE3 Motor Tipi AGM3E 112 M 4

⁴⁾IE2 & IE3 Motor Tipi AGM2E 132 M 6b, AGM3E 132 M 6b

⁵⁾IE2 Motor Tipi AGM2E 160 L 2, AGM2E 160 L 4

Bütün ölçüler mm birimindedir.

AYAKLI (B3) - DÖKME DEMİR (PİK) GÖVDE



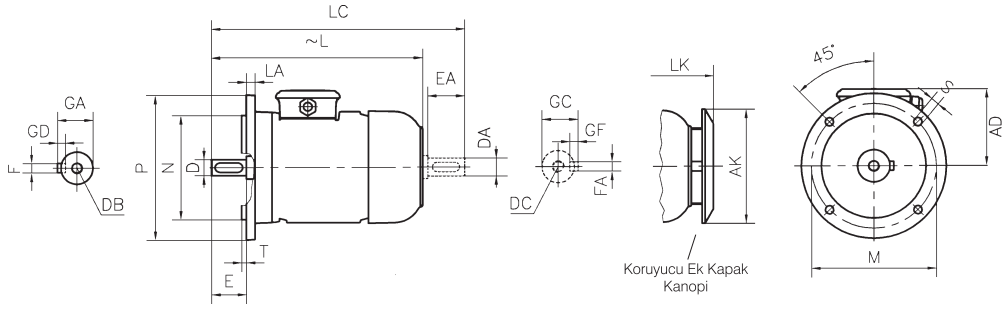
| Yapı büyüklüğü | Kutup sayısı | Ayaklı motor boyutları : B3, B6 ¹⁾ , B7 ¹⁾ , B8 ¹⁾ , B15, V5 ¹⁾ , V6 ¹⁾ yapı biçimlerinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--|---------|------|----|-----|-----|------|------|-----|----|------|-----|-----|------|--------|------|---------|------|---------|------------------------|-------------|----------|---------------|-------|
| | | H | HD ~ | HA | A | AA | AB | AC Ø | AK Ø | K Ø | B | B' | BA | BA' | BB | L ~ | LC | LK ~ | C | E EA | DB ²⁾ DC | D Ø DA Ø | GA GC | FxGD FAxGF | |
| 132 | S M | 2-4-6-8 | 132 | 300 | 15 | 216 | 52 | 260 | 257 | 239 | 12 | 140 | - | 46 | 84 | 218 | 498 | 584 | 535 | 89 | 80 | M12 | 38 | 41 | 10X8 |
| 160 | M L | 2-4-6-8 | 160 | 380 | 22 | 254 | 60 | 312 | 310 | 303 | 15 | 210 | - | 62 | - | 260 | 600 | 716 | 657 | 108 | 110 | M16 | 42 | 45 | 12X8 |
| 180 | M L | 2-4-6-8 | 180 | 421 | 24 | 279 | 68 | 354 | 348 | 303 | 15 | 241 | 279 | 57 | 85 | 319 | 657 | 773 | 714 | 121 | 110 | M16 | 48 | 51.5 | 14X9 |
| 200 | L | 2-4-6-8 | 200 | 477 | 26 | 318 | 80 | 398 | 390 | 370 | 19 | 305 | - | 68 | - | 355 | 747 | 865 | 803 | 133 | 110 | M20 | 55 | 59 | 16X10 |
| 225 | S M | 4-8 2 4-6-8 | 225 | 510 | 30 | 356 | 82 | 438 | 434 | 370 | 19 | 286 | 311 | - | 92,5 | 363 | 795 | 943 | 851 | 149 | 140 | M20 | 60 | 64 | 18X11 |
| 250 | M | 2 4-6-8 | 250 | 572 | 35 | 406 | 80 | 484 | 480 | 440 | 24 | 311 | - | 76 | - | 371 | 790 | 908 | 846 | 140 | 110 | M20 | 55 | 59 | 16X10 |
| 250 | M | 2 4-6-8 | 250 | 572 | 35 | 406 | 80 | 484 | 480 | 440 | 24 | 349 | - | 75 | - | 410 | 896 | 1044 | 952 | 168 | 140 | M20 | 60 | 64 | 18X11 |
| 280 | S M | 2 4-6-8 2 4-6-8 | 280 | 630 | 40 | 457 | 120 | 550 | 544 | 440 | 24 | 368 | - | 85 | 128 | 474 | 958 | 1106 | 1014 | 190 | 140 | M20 | 65 | 69 | 18X11 |
| 280 | M | 2 4-6-8 | 280 | 630 | 40 | 457 | 120 | 550 | 544 | 440 | 24 | - | 419 | - | - | - | - | - | - | 190 | 140 | M20 | 75 | 79,5 | 20X12 |
| 315 | S M L | 2 4-6-8 2 4-6-8 2 4-6-8 | 315 | 825 | 50 | 508 | 125 | 620 | 614 | 571 | 28 | 406 | - | 115 | 166 | 550 | 1120 | 1270 | 1197 | 216 | 140 | M20 | 65 | 69 | 18X11 |
| 315 | M | 2 4-6-8 | 315 | 825 | 50 | 508 | 125 | 620 | 614 | 571 | 28 | - | 457 | - | - | 550 | 1120 | 1270 | 1197 | 216 | 170 | M20 | 85 | 90 | 22X14 |
| 315 | L | 2 4-6-8 | 315 | 825 | 50 | 508 | 125 | 620 | 614 | 571 | 28 | 508 | - | 125 | - | 600 | 1120 | 1270 | 1197 | 216 | 140 | M20 | 65 | 69 | 18X11 |
| 355 | M L | 2 4-6-8 2 4-6-8 | 355 | 980 | 50 | 610 | 150 | 740 | 732 | 571 | 28 | 560 | - | 140 | - | 680 | 1337 | 1517 | 1414 | 254 | 170 | M20 | 80 | 85 | 22X14 |
| 355 | M | 2 4-6-8 | 355 | 980 | 50 | 610 | 150 | 740 | 732 | 571 | 28 | - | 140 | - | - | 680 | 1377 | 1597 | 1454 | 254 | 210 | M24 | 100 | 106 | 28X16 |
| 355 | L | 2 4-6-8 | 355 | 980 | 50 | 610 | 150 | 740 | 732 | 571 | 28 | 630 | - | - | - | 750 | 1467 | 1647 | 1544 | 254 | 170 | M20 | 80 | 85 | 22X14 |
| 355 | L | 2 4-6-8 | 355 | 980 | 50 | 610 | 150 | 740 | 732 | 571 | 28 | 630 | - | - | - | 750 | 1507 | 1727 | 1584 | 254 | 210 | M24 | 100 | 106 | 28X16 |
| 400 | L | 2 4-6-8 | 400 | 1100 | 50 | 686 | 165 | 860 | 850 | 571 | 35 | 710 | - | 170 | - | 844 | 1560 | 1740 | 1637 | 280 | 170 | M20 | 80 | 85 | 22X14 |
| 400 | L | 2 4-6-8 | 400 | 1100 | 50 | 686 | 165 | 860 | 850 | 571 | 35 | 710 | - | 170 | - | 844 | 1600 | 1820 | 1677 | 280 | 210 | M24 | 110 | 116 | 28X16 |
| 450 | L | 2 4-6-8 | 450 | 1201 | 62 | 800 | 180 | 975 | 960 | 571 | 45 | 900 | - | 200 | - | 1050 | 1768 | 1948 | 1845 | 280 | 170 | M24 | 90 | 95 | 25X14 |
| 450 | L | 2 4-6-8 | 450 | 1201 | 62 | 800 | 180 | 975 | 960 | 571 | 45 | 900 | - | 200 | - | 1050 | 1808 | 2028 | 1885 | 280 | 210 | M24 | 120 | 127 | 32X18 |
| 450 | LH | 2 4-6-8 | 450 | 1283 | 62 | 800 | 180 | 975 | 960 | 571 | 45 | 1250 | - | 300 | - | 1450 | 2268 | 2486 | 2345 | 280 | 170 | M24 | 90 | 95 | 25X14 |
| 450 | LH | 2 4-6-8 | 450 | 1283 | 62 | 800 | 180 | 975 | 960 | 571 | 45 | 1250 | - | 300 | - | 1450 | 2308 | 2528 | 2385 | 280 | 210 | M24 | 120 | 127 | 32X18 |
| Toleranslar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾ B6, B7, B8, V5 ve V6 315 M yapı büyüklüğüne kadardır.

²⁾ DB, DC : DIN 332-2 biçim D

Bütün ölçüler mm birimindedir.

FLANŞLI (BİÇİM A-B5) - ALÜMİNYUM GÖVDE



Not: Mil faturası ile flanş oturma yüzeyi aynı düzlemedirler.

| Yapı büyüklüğü | Kutup sayısı | Flanşlı motor boyutları : (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347), B5, V1, V3 yapı biçimlerinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--|----------------------|-----|-----|---------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|--------|-------|-----------|-------|
| | | Flanş No. | ØM | ØN | ØP | Tespit deliği | | T | LA | AD | ØAK | L | LC | LK | E EA | DB ¹⁾ DC | ØD ØDA | GA GC | FxGD FxGF | |
| | | | | | | Adet | ØS | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 2-4 | FF 100 | 100 | 80 | 120 | 4 | 7 | 3 | 8 | 96 | - | 161 | 185 | - | 20 | M4 | 9 | 10.2 | 3X3 | |
| 63 | 2-4 | FF 115 | 115 | 95 | 140 | 4 | 10 | 3 | 10 | 97 | 116 | 216 | 243 | 245 | 23 | M4 | 11 | 12.5 | 4X4 | |
| 71 | 2-4-6-8 | FF 130 | 130 | 110 | 160 | 4 | 10 | 3.5 | 10 | 110 | 116 | 249 | 284 | 278 | 30 | M5 | 14 | 16 | 5X5 | |
| 80 | 2-4-6-8 | FF 165 | 165 | 130 | 200 | 4 | 12 | 3.5 | 12 | 118 | 151 | 279 | 324 | 308 | 40 | M6 | 19 | 21.5 | 6X6 | |
| 90 | S L | 2-4-6-8 | FF 165 | 165 | 130 | 200 | 4 | 12 | 3.5 | 12 | 126 | 151 | 309 | 364 | 338 | 50 | M8 | 24 | 27 | 8X7 |
| | | | | | | | | | | | | | 334 | 389 | 363 | | | | | |
| 100 | L | 2-4-6-8 | FF 215 | 215 | 180 | 250 | 4 | 14.5 | 4 | 15 | 135 | 189 | 376 | 442 | 413 | 60 | M10 | 28 | 31 | 8X7 |
| | | | | | | | | | | | | | 406 | 472 | 443 | | | | | |
| 112 | M | 2-4-6-8 | FF 215 | 215 | 180 | 250 | 4 | 14.5 | 4 | 15 | 146 | 189 | 396 | 462 | 433 | 60 | M10 | 28 | 31 | 8X7 |
| | | | | | | | | | | | | | 425 | 487 | 458 | | | | | |
| 132 | S M | 2-4-6-8 | FF 265 | 265 | 230 | 300 | 4 | 14.5 | 4 | 20 | 168 | 239 | 460 | 546 | 497 | 80 | M12 | 38 | 41 | 10X8 |
| | | | | | | | | | | | | | 498 | 584 | 535 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 523 | 614 | 560 | | | | | |
| 160 | L | 2-4-6-8 | FF 300 ²⁾ | 300 | 250 | 350 | 4 | 18.5 | 5 | 20 | 225 | 303 | 600 | 716 | 657 | 110 | M16 | 42 | 45 | 12X8 |
| | | | | | | | | | | | | | 644 | 760 | 701 | | | | | |
| 180 | M L | 2-4-6-8 | FF 300 ²⁾ | 300 | 250 | 350 | 4 | 18.5 | 5 | 20 | 241 | 303 | 657 | 773 | 714 | 110 | M16 | 48 | 51.5 | 14X9 |
| | | | | | | | | | | | | | 747 | 865 | 803 | | | | | |
| 200 | L | 2-4-6-8 | FF350 ²⁾ | 350 | 300 | 400 | 4 | 18.5 | 5 | 20 | 275 | 370 | 747 | 865 | 803 | 110 | M20 | 55 | 59 | 16x10 |
| Toleranslar | | | | j6 | | | | m6 | | | | | | | | | | | | |

¹⁾DB, DC : DIN 332-2 biçim D

²⁾Flanşlar dökme demirdir

³⁾IE2 & IE3 Motor Tipi AGM2E 100 L 4b, AGM3E 100 L 4b

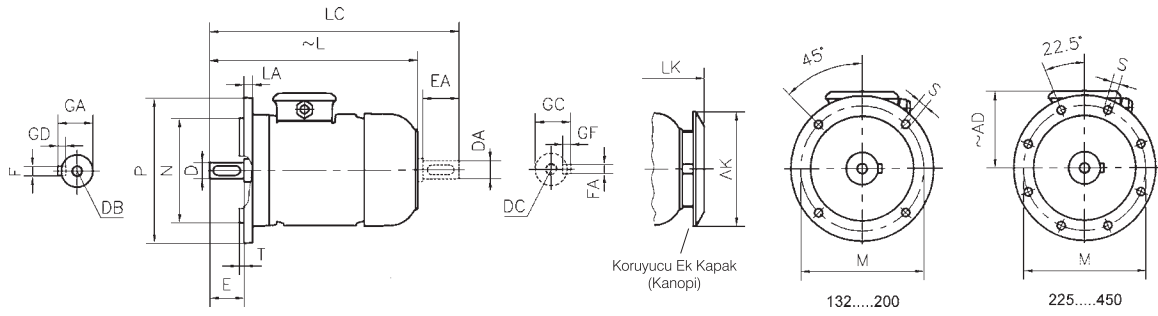
⁴⁾IE3 Motor Tipi AGM3E 112 M 4

⁵⁾IE2 & IE3 Motor Tipi AGM2E 132 M 6b, AGM3E 132 M 6b

⁶⁾IE2 Motor Tipi AGM2E 160 L 2, AGM2E 160 L 4

Bütün ölçüler mm birimindedir.

FLANŞLI (BİÇİM A-B5) - DÖKME DEMİR (PİK) GÖVDE



Not: Mil faturası ile flanş oturma yüzeyi aynı düzlemedirler

| Yapı Büyüklüğü | Kutup sayısı | Flanşlı motor boyutları : (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5 ¹⁾ , V1, V3 ¹⁾ yapı biçimlerinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--|----------------------|------|------|---------------|----|------|----|----|-----|-----|------|------|------|---------------------|----------|-------|-----------|-------|
| | | Flanş No. | ØM | ØN | ØP | Tespit deliği | | T | LA | AD | ØAK | L | LC | LK | E EA | DB ²⁾ DC | Ø D Ø DA | GA GC | FxGD FxGF | |
| | | | | | | Adet | ØS | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | S M | 2-4-6-8 | FF 265 | 265 | 230 | 300 | 4 | 14,5 | 4 | 20 | 168 | 239 | 498 | 584 | 535 | 80 | M12 | 38 | 41 | 10X8 |
| 160 | M L | 2-4-6-8 | FF 300 | 300 | 250 | 350 | 4 | 18,5 | 5 | 20 | 225 | 303 | 600 | 716 | 657 | 110 | M16 | 42 | 45 | 12X8 |
| | | | | | | | | | | | | | 644 | 760 | 701 | | | | | |
| 180 | M L | 2-4-6-8 | FF 300 | 300 | 250 | 350 | 4 | 18,5 | 5 | 20 | 241 | 303 | 657 | 773 | 714 | 110 | M16 | 48 | 51,5 | 14X9 |
| | | | | | | | | | | | | | 695 | 811 | 752 | | | | | |
| 200 | L | 2-4-6-8 | FF 350 | 350 | 300 | 400 | 4 | 18,5 | 5 | 20 | 275 | 370 | 747 | 865 | 803 | 110 | M20 | 55 | 59 | 16X10 |
| 225 | S M | 4-8 2 4-6-8 | FF 400 | 400 | 350 | 450 | 8 | 18,5 | 5 | 20 | 285 | 370 | 795 | 943 | 851 | 140 | M20 | 55 | 64 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | 790 | 908 | 846 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 820 | 968 | 876 | | | | | |
| 250 | M | 2 4-6-8 | FF 500 | 500 | 450 | 550 | 8 | 18,5 | 5 | 24 | 322 | 440 | 896 | 1044 | 952 | 140 | M20 | 60 | 64 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65 | | |
| 280 | S | 2 4-6-8 | FF 500 | 500 | 450 | 550 | 8 | 18,5 | 5 | 24 | 350 | 440 | 958 | 1106 | 1014 | 140 | M20 | 65 | 69 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | | |
| | M | 2 4-6-8 | | | | | | | | | | | | | | | | 65 | 69 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | | |
| 315 | S | 2 4-6-8 | FF 600 | 600 | 550 | 660 | 8 | 24 | 6 | 24 | 510 | 571 | 1120 | 1270 | 1197 | 140 | M20 | 65 | 69 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | 1150 | 1330 | 1227 | | | 170 | | |
| | M | 2 4-6-8 | | | | | | | | | | | 1120 | 1270 | 1197 | 140 | | 65 | 69 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | 1150 | 1330 | 1227 | | | 170 | | |
| | L | 2 4-6-8 | | | | | | | | | | | 1190 | 1340 | 1267 | 140 | | 65 | 69 | 18X11 |
| | | | | | | | | | | | | | 1220 | 1400 | 1297 | | | 170 | | |
| 355 | M | 2 4-6-8 | FF 740 | 740 | 680 | 800 | 8 | 24 | 6 | 32 | 625 | 571 | 1337 | 1517 | 1414 | 170 | M20 | 80 | 85 | 22X14 |
| | | | | | | | | | | | | | 1377 | 1597 | 1454 | | | 210 | | |
| | L | 2 4-6-8 | | | | | | | | | | | 1467 | 1647 | 1544 | 170 | M20 | 80 | 85 | 22X14 |
| | | | | | | | | | | | | | 1507 | 1727 | 1584 | | | 210 | | |
| 400 | L | 2 4-6-8 | FF 940 ³⁾ | 940 | 880 | 1000 | 8 | 28 | 6 | 32 | 700 | 571 | 1560 | 1740 | 1637 | 170 | M20 | 80 | 85 | 22X14 |
| | | | | | | | | | | | | | 1600 | 1820 | 1677 | | | 210 | | |
| 450 | L | 2 4-6-8 | FF1080 ³⁾ | 1080 | 1000 | 1150 | 8 | 28 | 6 | 32 | 751 | 571 | 1768 | 1948 | 1845 | 170 | M24 | 90 | 95 | 25X14 |
| | | | | | | | | | | | | | 1808 | 2028 | 1885 | | | 210 | | |
| Tolerances | | | | j6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾ B5 ve V3, 315M yapı büyüklüğüne kadardır.

²⁾ DB, DC : DIN 332-2 biçim D

³⁾ IEC 60 072

Bütün ölçüler mm birimindedir.

NOT: V1 çalışmada 450 LH gövde kullanımı için lütfen danışınız.