

# 332 Series



| select      | Inquiry | Designation | Principal dimensions[mm] |     |      | Basic load ratings[KN] |          | Pu    | Speed ratings [rpm] |                | Weight(Kg) | ISO335 Dimensions (ABMA) | Dimensions [mm] |      |     |     |           | Abutment and fillet dimensions [mm] |     |         |         |         |         |         |         |         |         | Value   |     |
|-------------|---------|-------------|--------------------------|-----|------|------------------------|----------|-------|---------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------|------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|             |         |             | d1                       | D   | B    | dyc(Cr)                | stc(Cor) |       | Speed Ratings       | Limiting Speed |            |                          | d               | d1   | B   | C   | r1,2(min) | r3,4(min)                           | a   | da(max) | db(min) | Da(min) | Da(max) | Db(min) | Ca(min) | Cb(min) | ra(max) | rb(max) | e   |
| 33205/Q     | 25      | 52          | 22                       | 54  | 56   | 6                      | 10000    | 13000 | 0,23                | 2DE            | 25         | 38,6                     | 22              | 18   | 1   | 1   | 14        | 30                                  | 31  | 43      | 46      | 49      | 4       | 4       | 1       | 1       | 0,35    | 1,7     | 0,9 |
| 33206/Q     | 30      | 62          | 25                       | 75  | 76,5 | 8,5                    | 8500     | 11000 | 0,37                | 2DE            | 30         | 45,8                     | 25              | 19,5 | 1   | 1   | 16        | 36                                  | 36  | 53      | 56      | 59      | 5       | 5,5     | 1       | 1       | 0,35    | 1,7     | 0,9 |
| 33208/QCL7C | 40      | 80          | 32                       | 120 | 132  | 15                     | 6300     | 8500  | 0,77                | 2DE            | 40         | 59,7                     | 32              | 25   | 1,5 | 1,5 | 21        | 47                                  | 47  | 67      | 73      | 76      | 5       | 7       | 1,5     | 1,5     | 0,35    | 1,7     | 0,9 |
| 33209/Q     | 45      | 85          | 32                       | 108 | 143  | 16,3                   | 5300     | 7500  | 0,82                | 3DE            | 45         | 65,2                     | 32              | 25   | 1,5 | 1,5 | 22        | 52                                  | 52  | 72      | 78      | 81      | 5       | 7       | 1,5     | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33210/Q     | 50      | 90          | 32                       | 114 | 160  | 18,3                   | 5000     | 7000  | 0,90                | 3DE            | 50         | 70,7                     | 32              | 24,5 | 1,5 | 1,5 | 23        | 57                                  | 57  | 77      | 83      | 87      | 5       | 7,5     | 1,5     | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33211/Q     | 55      | 100         | 35                       | 138 | 190  | 21,6                   | 4500     | 6300  | 1,20                | 3DE            | 55         | 77,6                     | 35              | 27   | 2   | 1,5 | 25        | 63                                  | 64  | 85      | 93      | 96      | 6       | 8       | 2       | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33212/Q     | 60      | 110         | 38                       | 168 | 236  | 26,5                   | 4000     | 6000  | 1,60                | 3EE            | 60         | 85,3                     | 38              | 29   | 2   | 1,5 | 27        | 69                                  | 68  | 93      | 103     | 105     | 6       | 9       | 2       | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33213/Q     | 65      | 120         | 41                       | 194 | 270  | 30,5                   | 3800     | 5300  | 2,05                | 3EE            | 65         | 92,1                     | 41              | 32   | 2   | 1,5 | 29        | 75                                  | 74  | 102     | 113     | 115     | 6       | 9       | 2       | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33213TN9/Q  | 65      | 120         | 41                       | 194 | 270  | 30,5                   | 3800     | 5300  | 2,05                | 3EE            | 65         | 92,1                     | 41              | 32   | 2   | 1,5 | 29        | 75                                  | 74  | 102     | 113     | 115     | 6       | 9       | 2       | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33214/Q     | 70      | 125         | 41                       | 201 | 285  | 32,5                   | 3600     | 5000  | 2,10                | 3EE            | 70         | 97,2                     | 41              | 32   | 2   | 1,5 | 30        | 79                                  | 78  | 107     | 115     | 120     | 6       | 9       | 2       | 1,5     | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 33215/Q     | 75      | 130         | 41                       | 209 | 300  | 34                     | 3400     | 4800  | 2,25                | 3EE            | 75         | 102                      | 41              | 31   | 2   | 1,5 | 32        | 84                                  | 84  | 111     | 122     | 125     | 6       | 10      | 2       | 1,5     | 0,43    | 1,4     | 0,8 |
| 33216/Q     | 80      | 140         | 46                       | 251 | 375  | 41,5                   | 3200     | 4500  | 2,90                | 3EE            | 80         | 110                      | 46              | 35   | 2,5 | 2   | 35        | 89                                  | 90  | 119     | 130     | 135     | 7       | 11      | 2       | 2       | 0,43    | 1,4     | 0,8 |
| 33217/Q     | 85      | 150         | 49                       | 286 | 430  | 48                     | 3000     | 4300  | 3,70                | 3EE            | 85         | 117                      | 49              | 37   | 2,5 | 2   | 37        | 96                                  | 95  | 128     | 140     | 144     | 7       | 12      | 2       | 2       | 0,43    | 1,4     | 0,8 |
| 33219       | 95      | 170         | 58                       | 374 | 560  | 62                     | 2600     | 3800  | 5,50                | 3FE            | 95         | 132                      | 58              | 44   | 3   | 2,5 | 42        | 107                                 | 107 | 144     | 158     | 163     | 9       | 14      | 2,5     | 2       | 0,40    | 1,5     | 0,8 |
| 33220       | 100     | 180         | 63                       | 429 | 655  | 71                     | 2400     | 3600  | 6,95                | 3FE            | 100        | 139                      | 63              | 48   | 3   | 2,5 | 43        | 112                                 | 112 | 151     | 168     | 172     | 10      | 15      | 2,5     | 2       | 0,4     | 1,5     | 0,8 |
| 30332J2     | 160     | 340         | 75                       | 913 | 1180 | 114                    | 1500     | 2000  | 29,0                | 2GB            | 160        | 233                      | 68              | 58   | 5   | 4   | 61        | 201                                 | 180 | 290     | 323     | 310     | 9       | 17      | 4       | 3       | 0,35    | 1,7     | 0,9 |