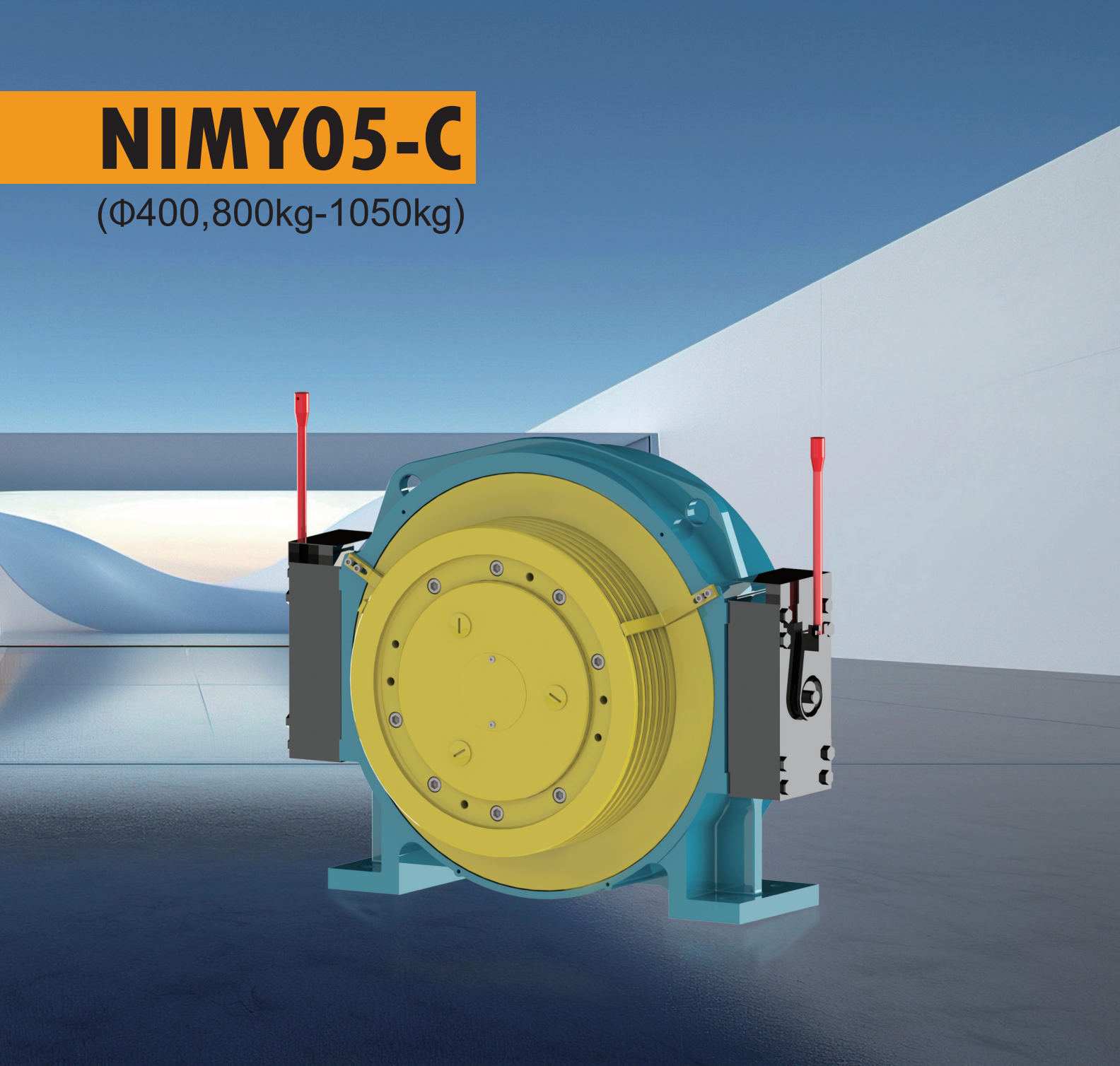


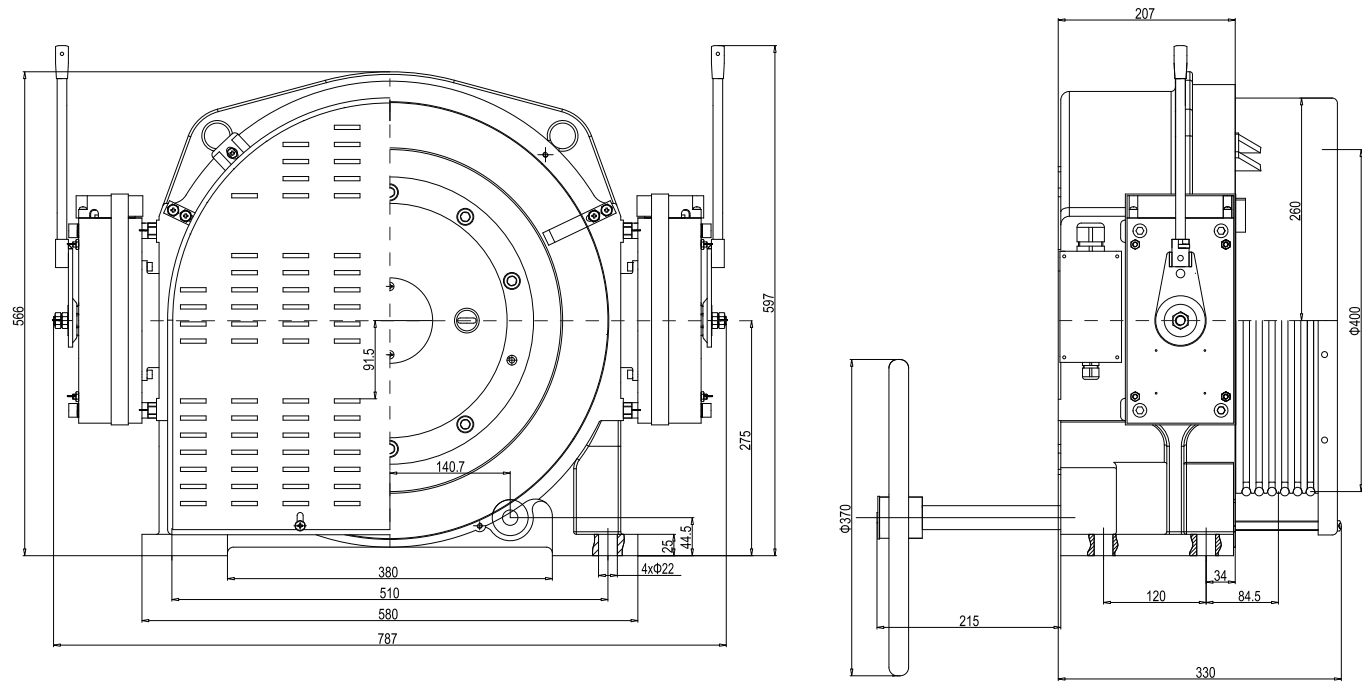
# NIMY05-C

(Φ400,800kg-1050kg)



www.nimbra.com.br

## Dimensões externas



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Modelo     | Capacidade (kg) | Velocidade (m/s) | Tração | Parâmetros do motor |              |               |                 |                      | Parâmetros do freio |            |              |                         | Parâmetros da polia     |                       |            |    |    |
|------------|-----------------|------------------|--------|---------------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|----|----|
|            |                 |                  |        | Potência (kW)       | Torque (N.m) | Rotação (RPM) | Frequência (Hz) | Corrente Nominal (A) | Corrente (A)        | Tensão (V) | Potência (W) | Força de Frenagem (N.m) | Cabos (Nº x Diam.) (mm) | Diâmetro Nominal (mm) | Passo (mm) | β  | γ  |
| 800C/050K  | 800             | 0.5              | 2:1    | 2.5                 | 510          | 48            | 12.8            | 6                    | 2x1.15              | DC110      | 2x129        | ≥2x710                  | 5xΦ10                   | 400                   | 16         | 95 | 30 |
| 800C/100K  |                 | 1                |        | 5                   |              | 96            | 25.6            | 12                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 800C/150K  |                 | 1.5              |        | 7.8                 |              | 144           | 38.4            | 18.5                 |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 800C/160K  |                 | 1.6              |        | 8                   |              | 153           | 40.8            | 18.5                 |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 800C/175K  |                 | 1.75             |        | 9                   |              | 168           | 44.8            | 21                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 800C/200K  |                 | 2                |        | 10.2                |              | 189           | 50.4            | 25                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 800C/250K  |                 | 2.5              |        | 12.8                |              | 240           | 64              | 32                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1000C/050K | 1000            | 0.5              | 2:1    | 3.2                 | 640          | 48            | 12.8            | 7.8                  | 2x1.15              | DC110      | 2x129        | ≥2x850                  | 5xΦ10                   | 400                   | 16         | 95 | 30 |
| 1000C/100K |                 | 1                |        | 6.4                 |              | 96            | 25.6            | 15                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1000C/150K |                 | 1.5              |        | 9                   |              | 144           | 38.4            | 22                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1000C/160K |                 | 1.6              |        | 10                  |              | 153           | 40.8            | 22                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1000C/175K |                 | 1.75             |        | 11                  |              | 168           | 44.8            | 26                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1000C/200K |                 | 2                |        | 13.5                |              | 189           | 50.4            | 31.5                 |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1000C/250K |                 | 2.5              |        | 17                  |              | 240           | 64              | 39                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1050C/050K | 1050            | 0.5              | 2:1    | 3.5                 | 670          | 48            | 12.8            | 8                    | 2x1.15              | DC110      | 2x129        | ≥2x850                  | 5xΦ10                   | 400                   | 16         | 95 | 30 |
| 1050C/100K |                 | 1                |        | 7                   |              | 96            | 25.6            | 15.5                 |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1050C/150K |                 | 1.5              |        | 10.5                |              | 144           | 38.4            | 24                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1050C/160K |                 | 1.6              |        | 11                  |              | 153           | 40.8            | 24                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1050C/175K |                 | 1.75             |        | 12                  |              | 168           | 44.8            | 27                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1050C/200K |                 | 2                |        | 13.5                |              | 189           | 50.4            | 31.5                 |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |
| 1050C/250K |                 | 2.5              |        | 17                  |              | 240           | 64              | 39                   |                     |            |              |                         |                         |                       |            |    |    |

| Modelo da máquina | Carga Estática Máxima | Número de Polos | Partidas por hora | Tipo de Freio | Classe de Isolamento | Índice de Proteção | Classificação de Carga |
|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| ↓                 | ↓                     | ↓               | ↓                 | ↓             | ↓                    | ↓                  | ↓                      |
| NIMY05            | 3000kg                | 32              | 240               | MEKB          | F                    | IP40               | S5-40%                 |