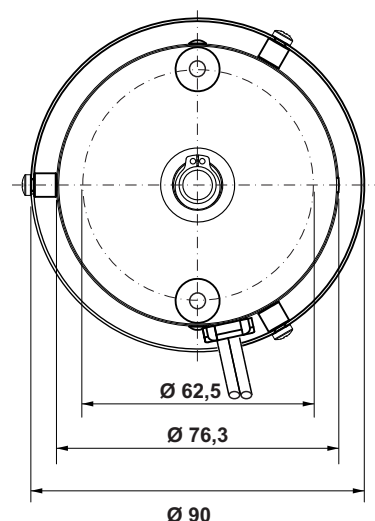
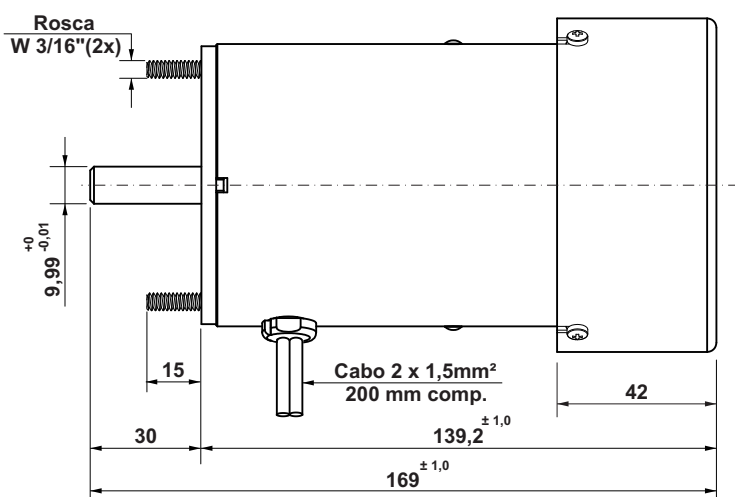
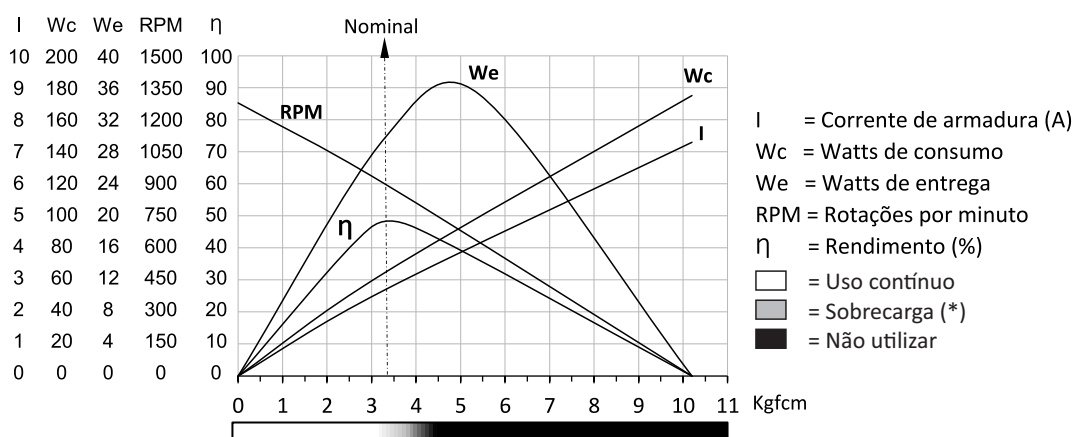


## Motor corrente contínua

|                                |            |                             |                         |
|--------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| Excitação com ímãs permanentes | 2 polos    | Classe de isolamento        | H 180° C                |
| Tensão de armadura             | 24 V       | Temperatura ambiente máxima | 50° C                   |
| Potência nominal de entrega    | 29,8 W     | Ciclo térmico em regime     | 01:30 h                 |
| Potência nominal de consumo    | 64,8 W     | Momento de inércia (J)      | 2077 gcm <sup>2</sup>   |
| Rendimento                     | 46 %       | GD <sup>2</sup>             | 0,01226 Nm <sup>2</sup> |
| Corrente sem carga             | 0,3 A      | Sentido de giro             | Ambos                   |
| Corrente com carga nominal     | 2,7 A      | Grau de proteção            | IP 40                   |
| Corrente de partida sem carga  | 7,3 A      | Ventilação                  | Externa                 |
| Corrente de travamento         | 7,3 A      | Fator de serviço            | S1                      |
| Rotação sem carga              | 1280 RPM   | Mancais                     | Rolamento               |
| Rotação com carga nominal      | 900 RPM    | Porta escovas               | Interno                 |
| Torque nominal                 | 3,3 kgfcm  | Fixação                     | Frontal                 |
| Torque de travamento           | 10,2 kgfcm | Carga radial máxima         | 6 kg                    |
| Resistência de armadura        | 3,28 Ω     | Carga axial máxima          | 2,5 kg                  |
| Indutância                     | 7,288 mH   | Massa total do motor        | 1,7 kg                  |

Controladores recomendados: CVE 1601 N/R, CVE 1703 N/R, CVE 2008 (fixo) ou CVE 8701 A/F



Dimensões em milímetros.

Tolerâncias lineares não especificadas  $\pm 0,5$ mm.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.