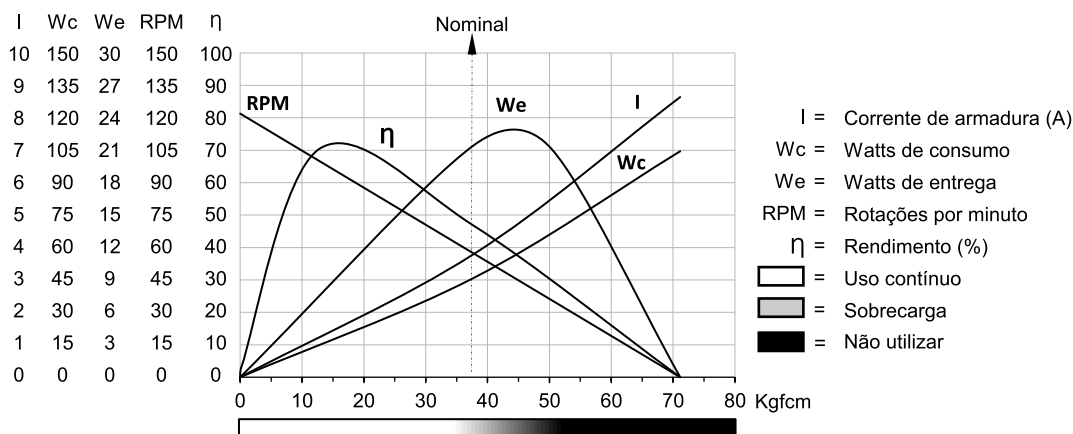
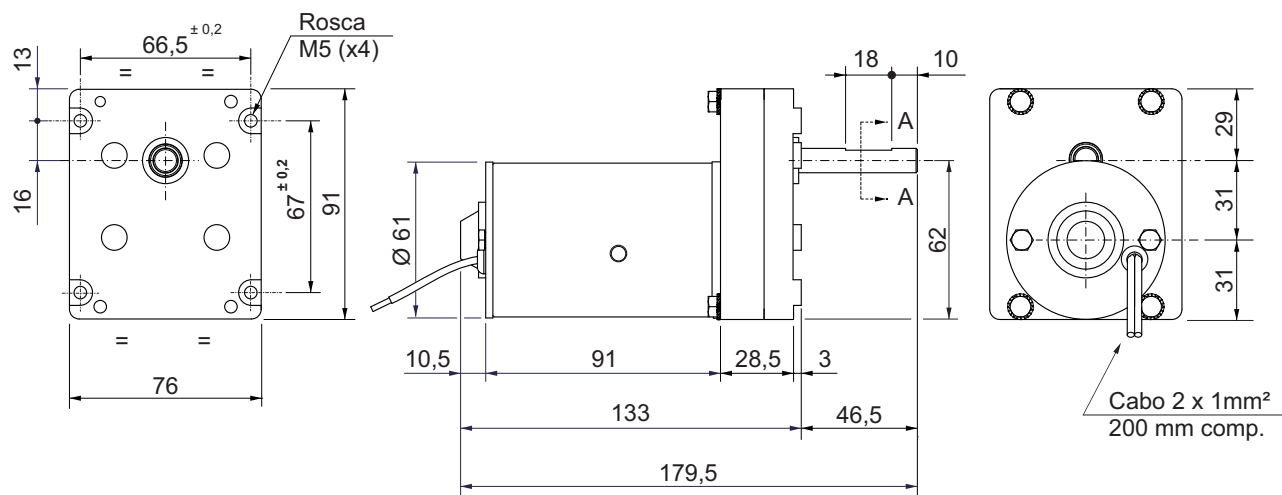


## Motoredutor de corrente contínua

|                                |                 |                             |                            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Excitação com ímãs permanentes | 2 polos         | Indutância                  | 1,572 mH                   |
| Taxa de redução                | 1 x 20,2        | Classe de isolamento        | H 180° C                   |
| Engrenagem                     | Aço sinterizado | Temperatura ambiente máxima | 50° C                      |
| Tensão de armadura             | 12 V            | Ciclo térmico em regime     | 01:00 h                    |
| Potência nominal de entrega    | 21,5 W          | Momento de inércia (J)      | 469 gcm <sup>2</sup>       |
| Potência nominal de consumo    | 45,6 W          | GD <sup>2</sup>             | 0,003028 Nm <sup>2</sup>   |
| Rendimento                     | 47,2 %          | Sentido de giro             | Ambos                      |
| Corrente sem carga             | 0,7 A           | Grau de proteção            | IP 40                      |
| Corrente com carga nominal     | 3,8 A           | Ventilação                  | Não ventilado              |
| Corrente de partida sem carga  | 6 A             | Fator de serviço            | S1                         |
| Corrente de travamento         | 8,7 A           | Mancais                     | Bucha (bronze sinterizado) |
| Rotação sem carga              | 122 RPM         | Porta escovas               | Interno                    |
| Rotação com carga nominal      | 57 RPM          | Fixação                     | Frontal c/rosca            |
| Torque nominal                 | 37,8 kgfcm      | Carga radial máxima         | 5 kg                       |
| Torque de travamento           | 71,2 kgfcm      | Carga axial máxima          | 2,5 kg                     |
| Resistência de armadura        | 0,82 Ω          | Massa total do motor        | 1,2 kg                     |



## MR



Dimensões em milímetros  
Tolerâncias lineares não especificadas ± 0,5 mm  
Sujeito a alterações sem aviso prévio

