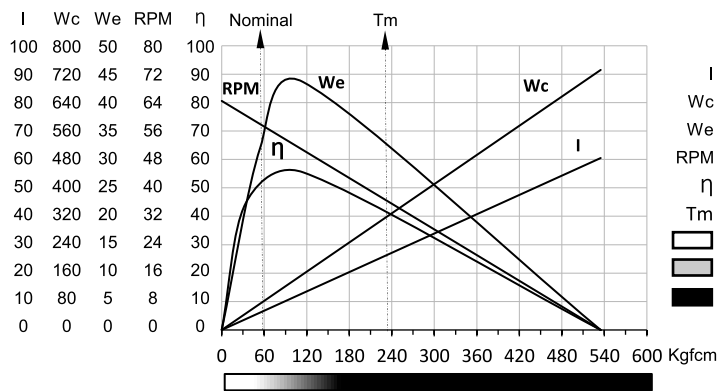


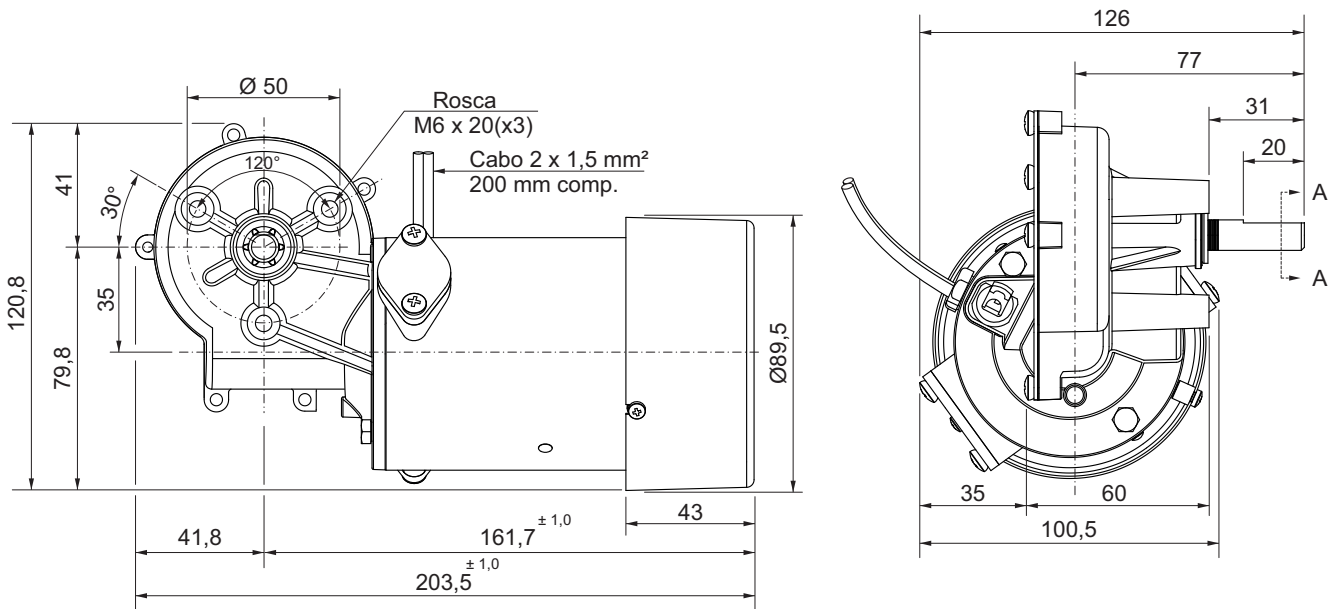
Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	1,062 mH
Taxa de redução	1 x 49	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Celeron	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:30 h
Potência nominal de entrega	32,2 W	Momento de inércia (J)	2077 gcm <sup>2</sup>
Potência nominal de consumo	64,8 W	GD <sup>2</sup>	0,012264 Nm <sup>2</sup>
Rendimento	49,7 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	1,6 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	5,4 A	Ventilação	Externa
Corrente de partida sem carga	19,1 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	27,3 A	Mancal na saída do redutor	Bucha ou rol. de agulha
Rotação sem carga	64,5 RPM	Porta escovas	Externo
Rotação com carga nominal	58,9 RPM	Fixação	Frontal c/rosca
Torque nominal	54,7 kgfcm	Carga radial máxima	6 kg
Torque de travamento	230 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,13 Ω	Massa total do motor	1,8 kg

Controladores recomendados: CVE 2104 N/R, CVE 1701 (Fixo) ou CVE 8701 A/F



- I = Corrente de armadura (A)
- Wc = Watts de consumo
- We = Watts de entrega
- RPM = Rotações por minuto
- η = Rendimento (%)
- Tm = Torque máximo da caixa
- [White box] = Uso contínuo
- [Grey box] = Sobrecarga
- [Black box] = Não utilizar



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

