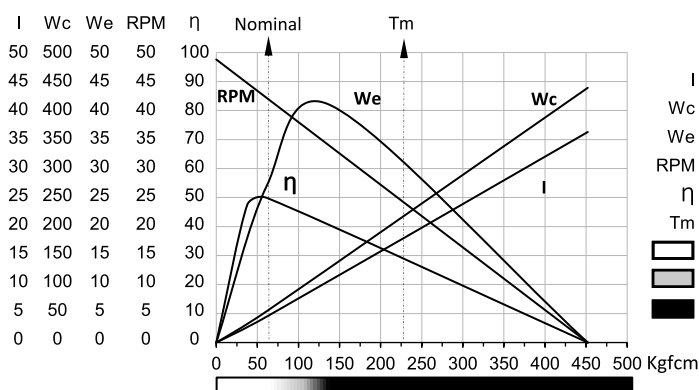


Motoredutor de corrente contínua

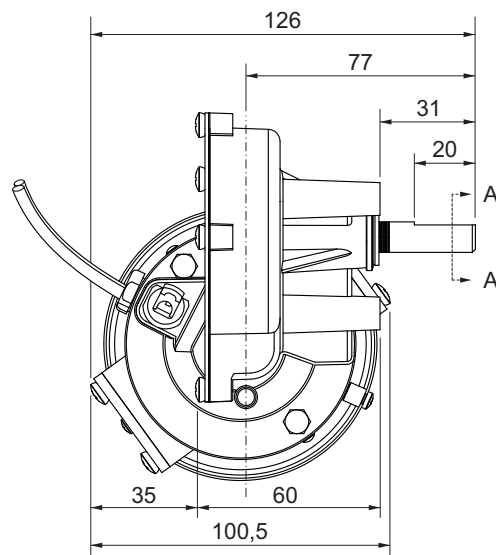
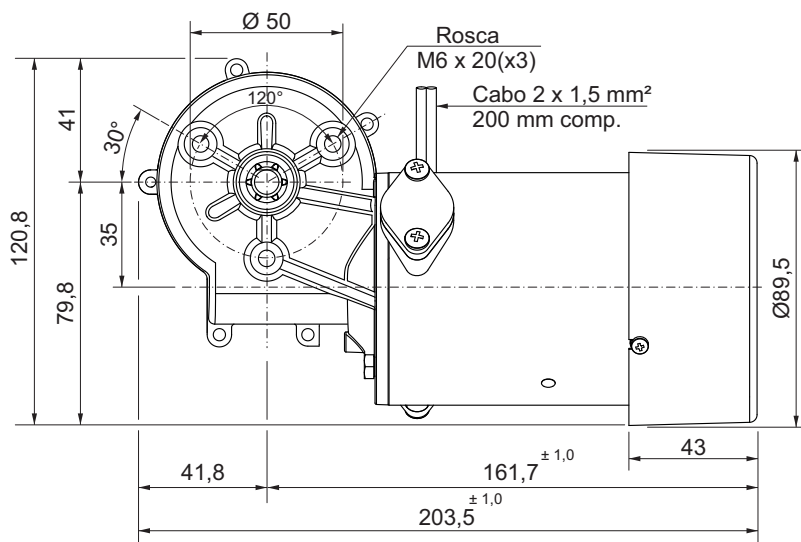
Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	0,625 mH
Taxa de redução	1 x 49	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Celeron	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:30 h
Potência nominal de entrega	27,1 W	Momento de inércia (J)	2077 gcm ²
Potência nominal de consumo	54 W	GD ²	0,012264 Nm ²
Rendimento	50,1 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,8 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	4,5 A	Ventilação	Externa
Corrente de partida sem carga	14,6 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	20,9 A	Mancal na saída do redutor	Bucha ou rol. de agulha
Rotação sem carga	48,8 RPM	Porta escovas	Externo
Rotação com carga nominal	43,9 RPM	Fixação	Frontal c/rosca
Torque nominal	61,7 kgfcm	Carga radial máxima	6 kg
Torque de travamento	230 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,22 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

= Uso contínuo
 = Sobrecarga
 = Não utilizar



Dimensões em milímetros.
Tolerâncias lineares não especificadas $\pm 0,5$ mm.
Tolerâncias angulares $\pm 0,5^\circ$.
Sujeito a alterações sem aviso prévio.

