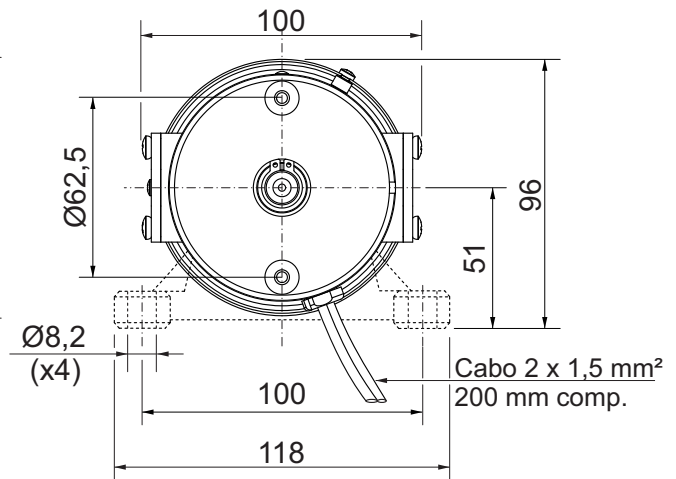
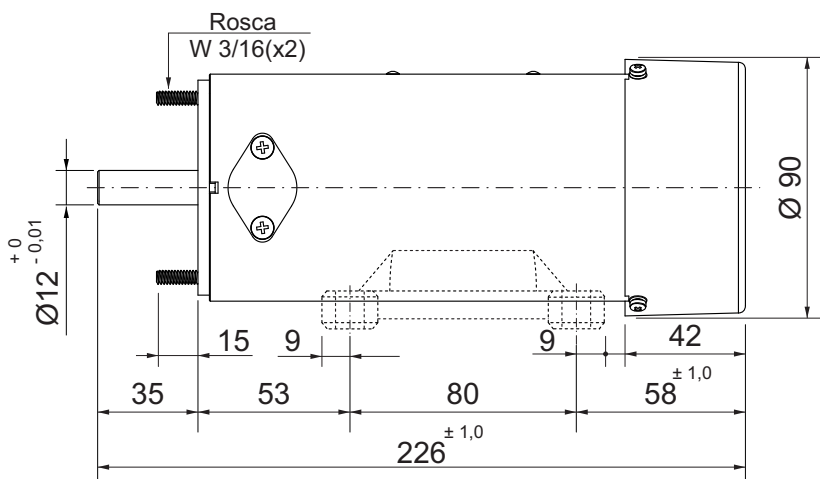
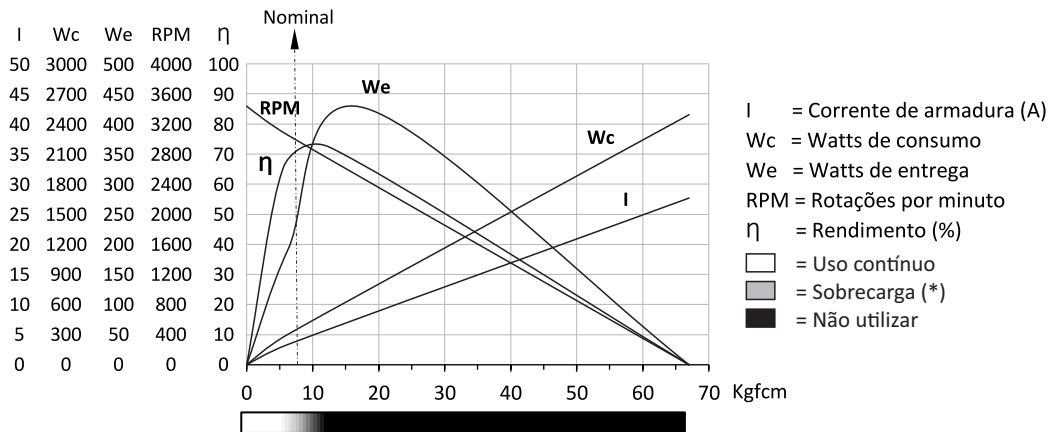


M 510 - PVERLN - 3K5 - 90V

Motor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Classe de isolamento	H 180° C
Tensão de armadura	90 V	Temperatura ambiente máxima	50° C
Potência nominal de entrega	193 W	Ciclo térmico em regime	02:00 h
Potência nominal de consumo	306 W	Momento de inércia (J)	4757 gcm ²
Rendimento	63 %	GD ²	0,02805 Nm ²
Corrente sem carga	0,9 A	Sentido de giro	Ambos
Corrente com carga nominal	3,4 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente de partida sem carga	27,7 A	Ventilação	Externa
Corrente de travamento	27,7 A	Fator de serviço	S1
Rotação sem carga	3440 RPM	Mancais	Rolamentos
Rotação com carga nominal	3050 RPM	Porta escovas	Externo
Torque nominal	6,3 kgfcm	Fixação	Flange ou base
Torque de travamento	67 kgfcm	Carga radial máxima	12 kg
Resistência de armadura	3,24 Ω	Carga axial máxima	3 kg
Indutância	19,306 mH	Massa total do motor	3,5 kg

Controlador recomendado: CVE 1501 ou CVE 1502



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

