

Performances moteur Sport 48v 750W



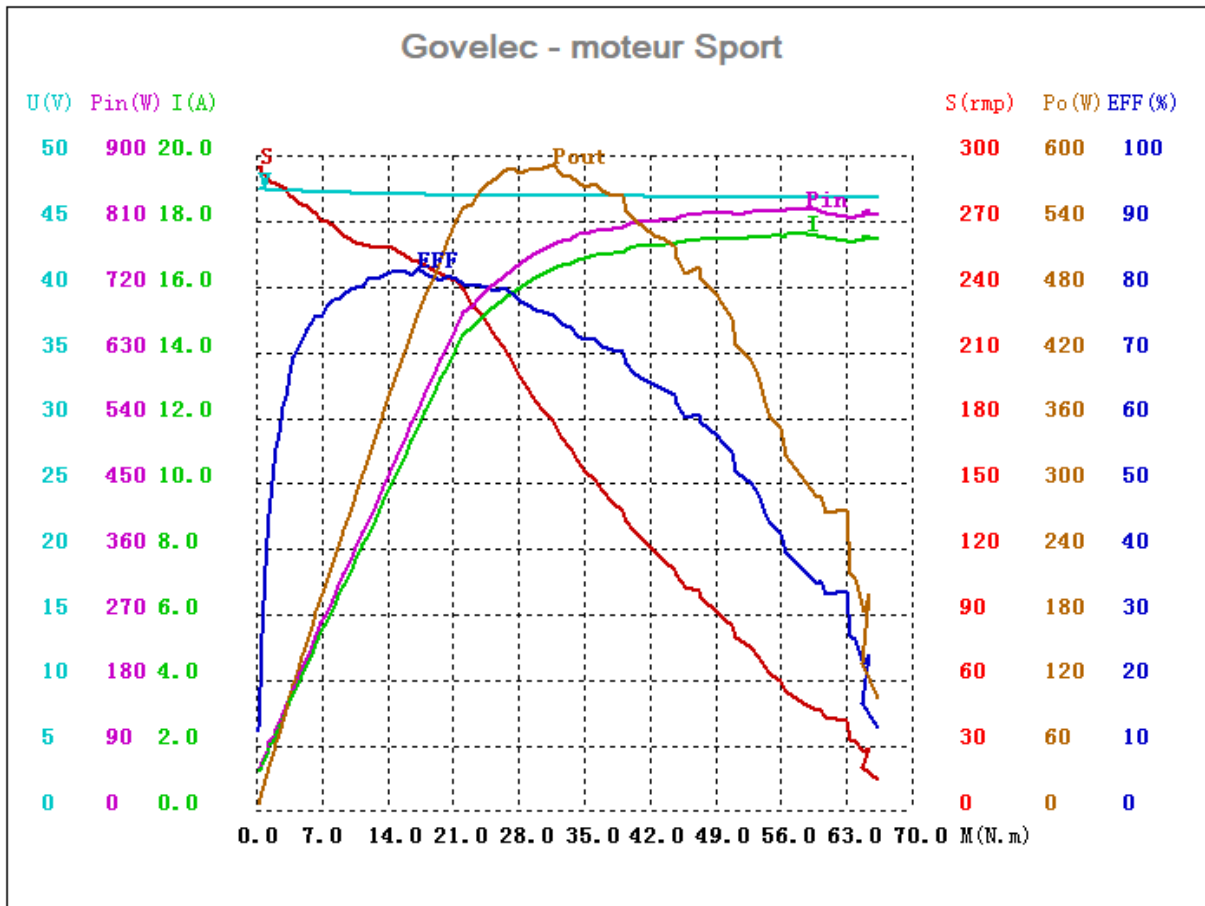
Conditions de mesure :

- Alimentation par batterie 48 volts
- Contrôleur 48 v / 18A

Nota: nos kits Sport sont fournis avec un contrôleur 22A. La puissance et le couple fournis seront donc plus élevés que ceux fournis ci-dessous (environ +18%).

Valeurs notables:

- Couple maximum: 67 N.m
- Rendement maximum: 83%
- Puissance mécanique maximum: 593 W
- Puissance électrique consommée maximum: 826 W



Légende:

U(v): tension d'alimentation en volts

Pin(W): puissance électrique consommée en Watts

I(A): courant consommé en Ampères

S(rpm): vitesse de rotation de la roue en tours/minute

Po(W): puissance mécanique fournie en Watts

EFF(%): rendement moteur (rapport entre puissance mécanique fournie et puissance électrique consommée)

M (N.m): Couple mécanique fourni par la roue en N.m