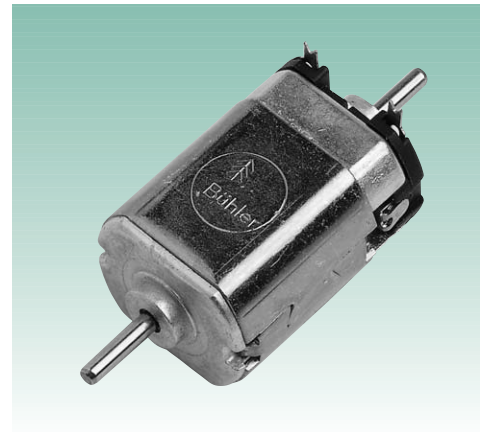
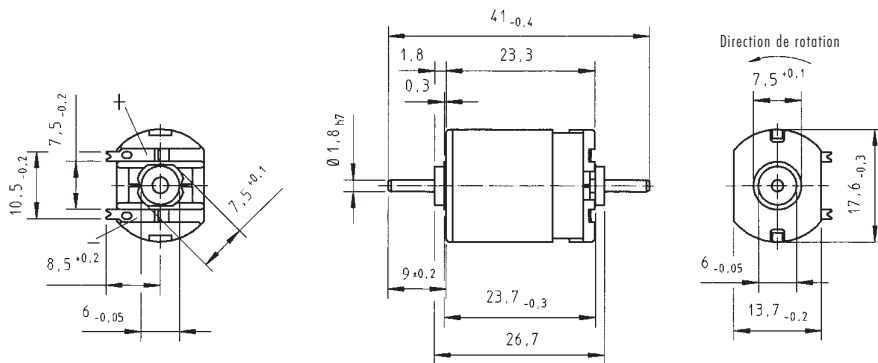


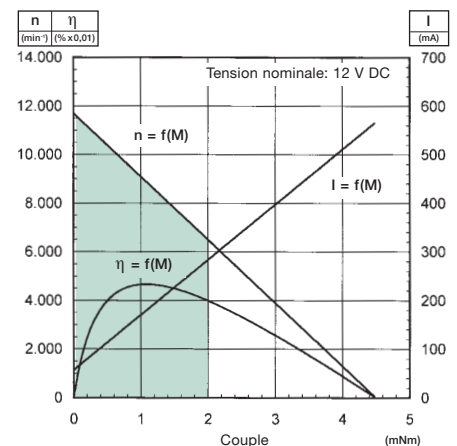
Petit moteur DC standard 1.16.018.



Données techniques *)

Type		031
Tension nominale	V	12
Couple nominale	mNm	2
Vitesse nominale	min ⁻¹	6.500
Puissance de sortie nominale	W	1,36
Courant nominale	A	0,29
Courant max. autorise (**)	A	0,300
Vitesse à vide	min ⁻¹	11.700
Courant à vide	A	0,060
Courant de démarrage	A	0,570
Couple de démarrage	mNm	4,5
Moment d'inertie du rotor	gcm ²	0,9
Const. de réglage de la vitesse	min ⁻¹ /mNm	2.600
Const. de couple	mNm/A	8,8
Const. de temps mécanique	ms	-
Const. de temps électrique	ms	-
Résistance de raccordement	Ohm	21,2
Résistance thermique	R _{th1} K/W	32,0
	R _{th2} K/W	27,5
Poids	g	19

Le moteur illustré est représentatif de la série standard.



Type: 1.16.018.031

Domaine d'utilisation recommandé

*) toutes les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 °C
 **) pour tension nominale

CONCEPTION:

- Petit moteur DC à aimants permanents
- Commutation par balais
- Collecteur à 3 lames
- Palier en bronze fritté avec imprégnation au lubrifiant
- Sens de rotation selon la polarité du raccord
- Carcasse protégée contre la corrosion
- Flasques A et B zinc moulé sous pression

Charge radiale max. admissible _____ 3 N
 (5 mm de la surface de vissage)
 Charge axiale max. admissible _____ 1 N
 Jeu axial _____ 0,05 - 0,5 mm
 Zone de température admissible _____ 0 °C/+70 °C