

CARACTERISTIQUES FORCE / COURSE

Les courbes indiquent la valeur de la force magnétique en fonction de la position de l'armature relevée dans les conditions suivantes :

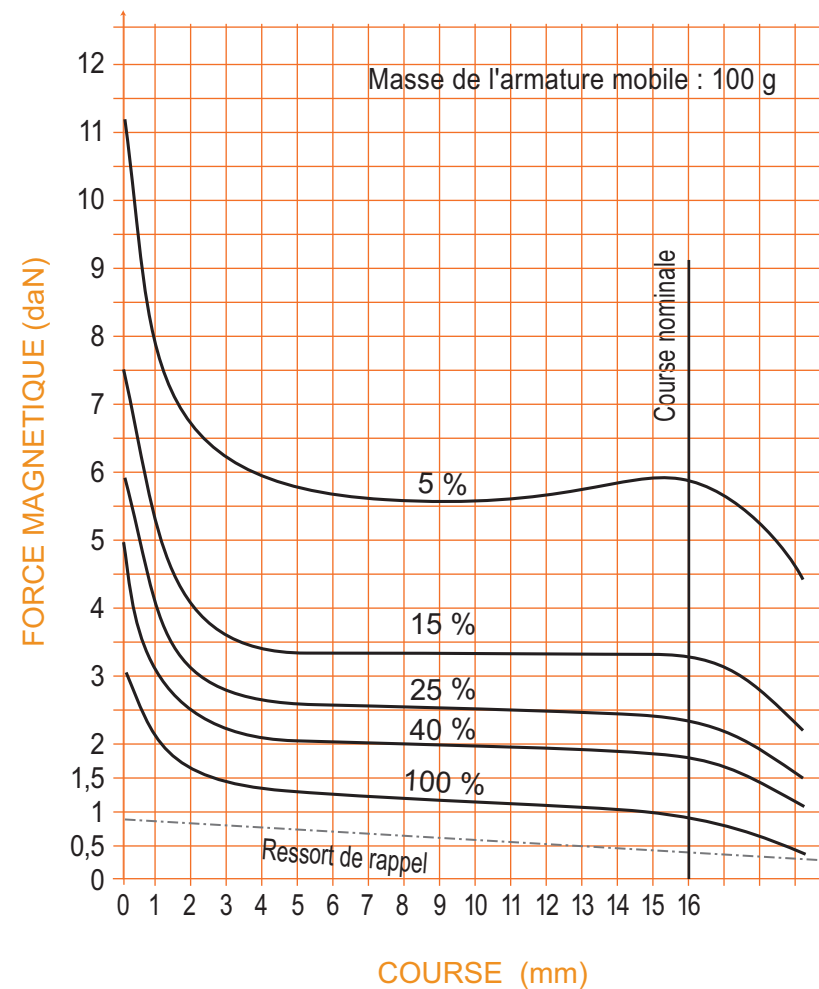
- Température ambiante de 35°C
- Bobine à sa température de stabilisation.
- Tension d'alimentation égale à 90% de la tension nominale.

La force utile se déduit de la force magnétique en ajoutant ou en retranchant le poids de l'armature mobile.

Les puissances indiquées sont celles absorbées par le bobinage à une température de 20°C et à la tension nominale.

Facteur de marche		100%	40%	25%	15%	5%
Consommation maxi à 20°C (W)		18	42	65	105	310
Durée d'attraction (ms)		165	125	110	100	95
Durée de retour (ms)		75	75	75	75	75
L / R	Appel	14	14	12,5	11	10
	Collage	40	30	25	18	15

Cycle de référence : 2 min



CARACTERISTICS FORCE / STROKE

The curves indicate the value of the magnetic force according to the position of the plunger noted in the following conditions :

- Ambient temperature of 35°C.
- Coil at stabilization temperature.
- Power voltage equal to 90% of the nominal voltage.

The useful strength is calculated from the magnetic force by adding or suppressing the weight of the mobile plunger.

The values indicated hereafter are those absorbed by the coil at a temperature of 20°C and at nominal voltage.

Duty cycle		100%	40%	25%	15%	5%
Maxi consumption at 20°C (W)		18	42	65	105	310
Attraction duration (ms)		165	125	110	100	95
Return spring duration (ms)		75	75	75	75	75
L / R	At beginning of stroke	14	14	12,5	11	10
	At end of stroke	40	30	25	18	15

Reference cycle duration : 2 min

