

## 1 - COURANT CONTINU

### 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.

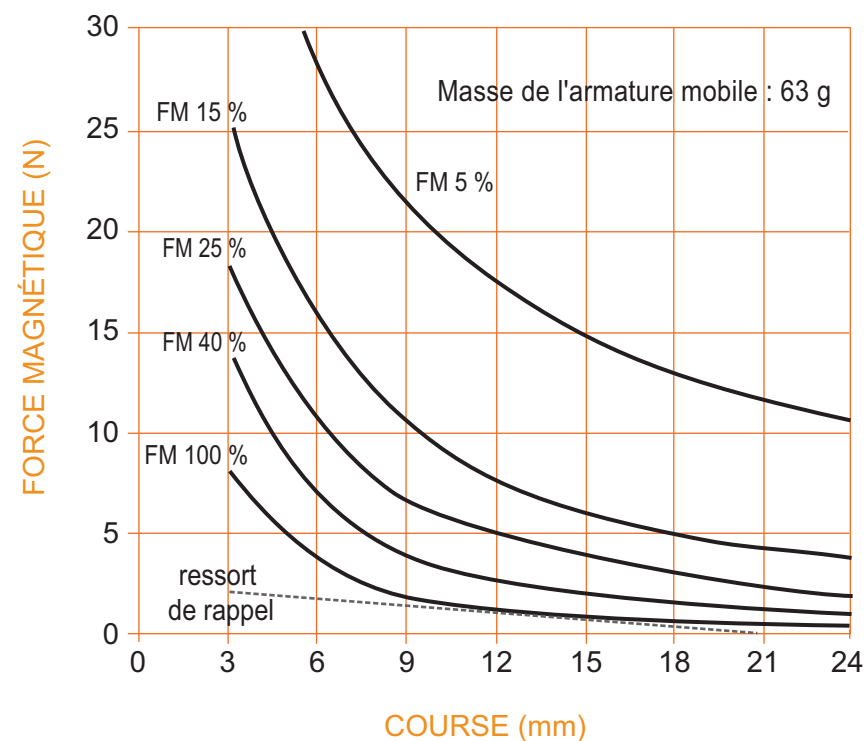
*La force utile se déduit de la force magnétique en ajoutant ou en retranchant le poids de l'armature mobile.*

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

Facteur de marche (FM)	100%	40%	25%	15%	5%
Consommation maxi à 20°C (W)	10,5	24	38	61	169

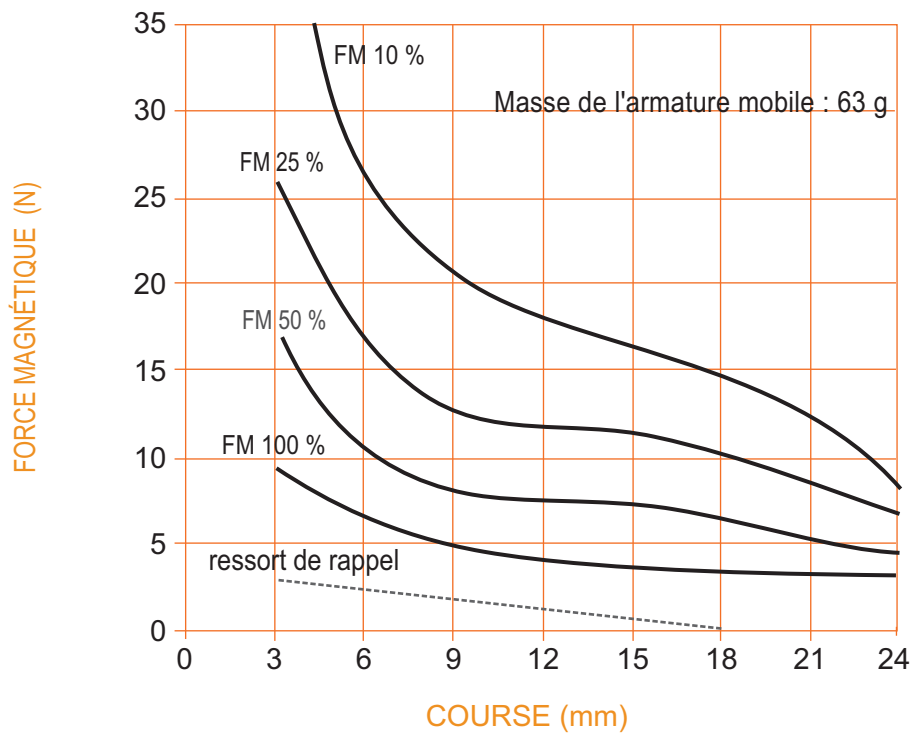
Cycle de référence : 2 min

### CARACTERISTIQUES FORCE / COURSE

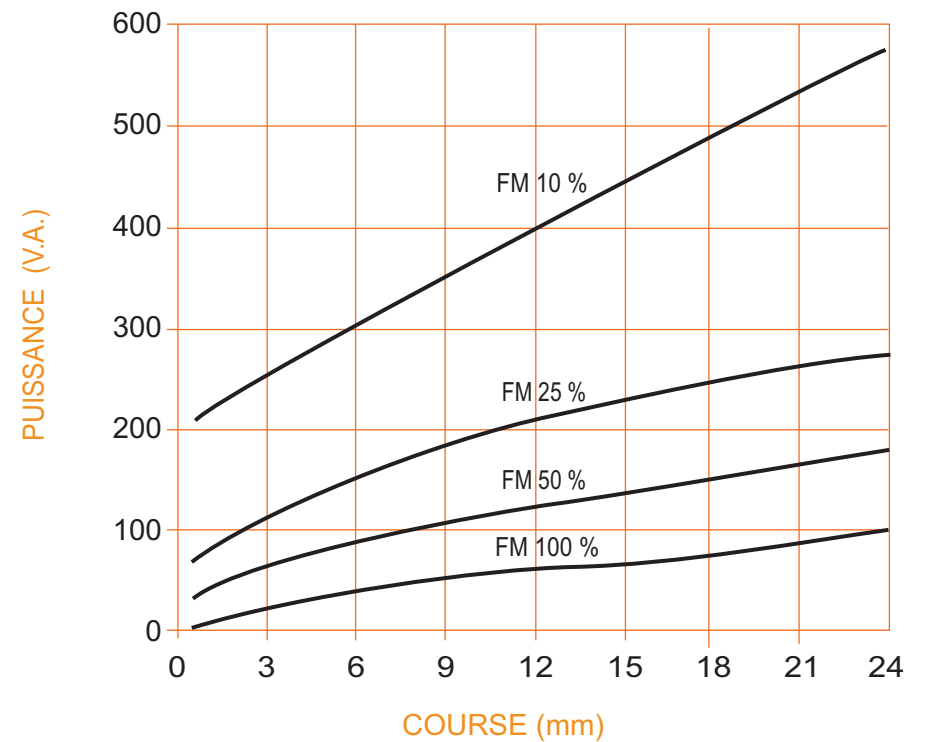


## 2 - COURANT ALTERNATIF

CARACTERISTIQUES FORCE / COURSE



CARACTERISTIQUES PUISSANCE / COURSE



Facteur de marche (FM)	100%	50%	25%	10%
Consommation au collage (V/A)	17	34	68	200

### 1 - DIRECT CURRENT

#### 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.

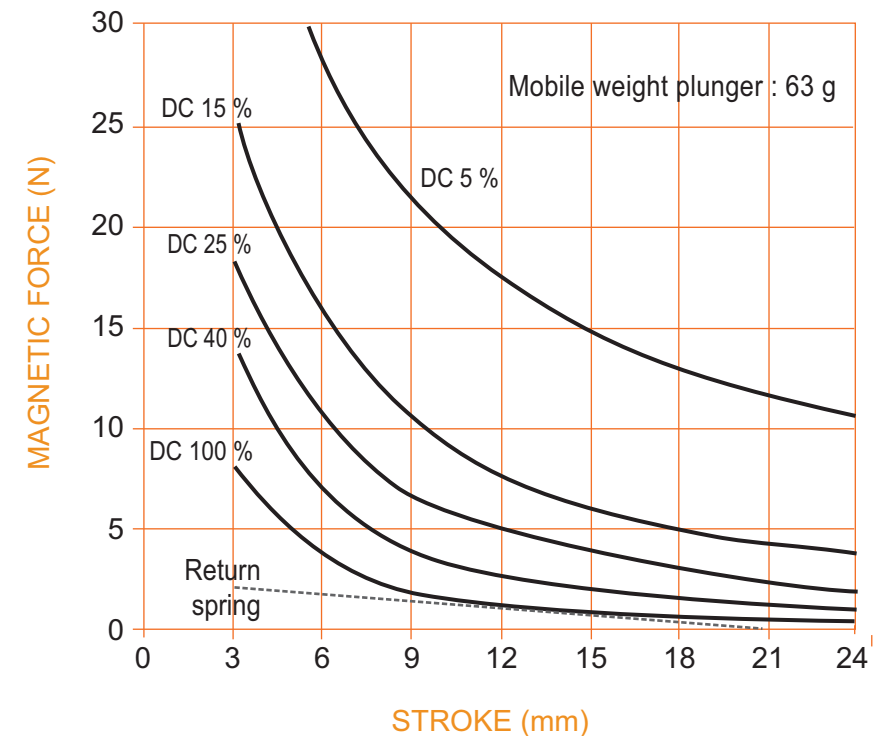
*The useful strength is calculated from the magnetic force by adding or suppressing the weight of the mobile plunger.*

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

Duty cycle (DC)	100%	40%	25%	15%	5%
Maxi consumption at 20°C (W)	10,5	24	38	61	169

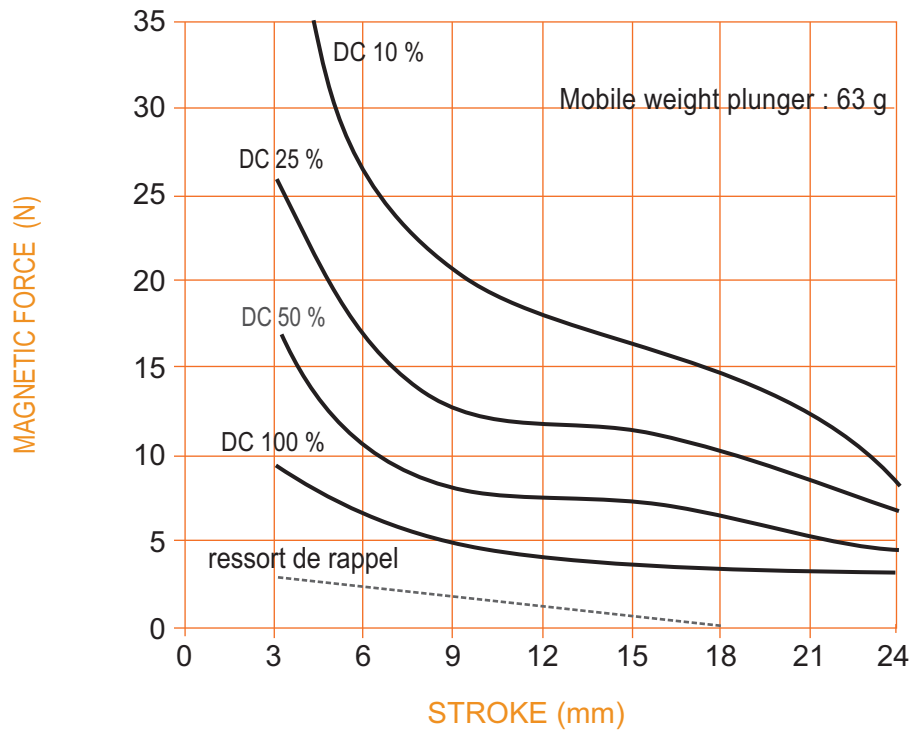
Reference cycle duration : 2 min

#### CARACTERISTICS FORCE / STROKE

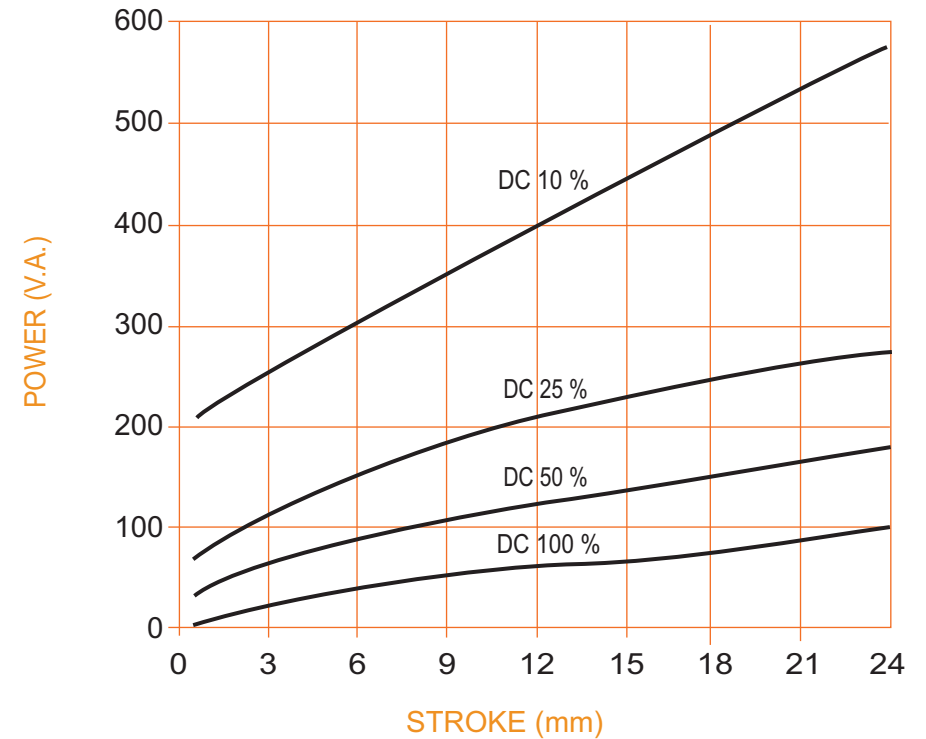


2 - Alternative current

CARACTERISTICS FORCE / STROKE



CARACTERISTICS POWER / STROKE



Duty cycle (DC)	100%	50%	25%	10%
Consumption at en of stroke (V/A)	17	34	68	200