

MAJ : 27/04/2011



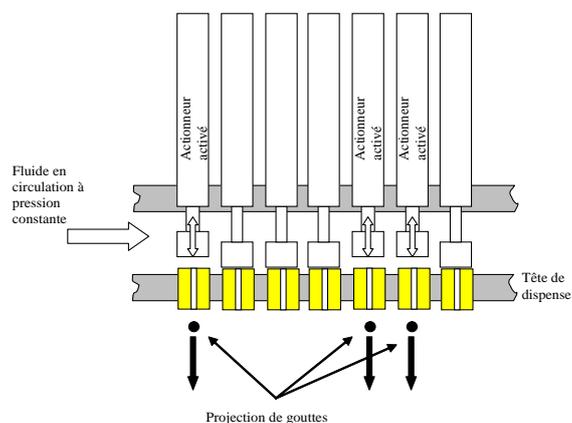
L'actionneur électromagnétique HF est un actionneur de très petite dimension générant des mouvements à haute fréquence.

1 - Applications

- Dosage de précision,
- Impression à jet d'encre à « grosses gouttes »

Ces actionneurs, lorsqu'ils sont disposés sur une tête d'impression, permettent d'imprimer des gros points en goutte à la demande (DOD : Drop On Demand). Ce principe d'impression par jets d'encre consiste à projeter des gouttes d'encre sur un objet se déplaçant sur un convoyeur.

La tête de dispense et l'électronique de commande peut-être fournie.



2 - Spécifications techniques

Alimentation :

Tension d'alimentation	24V
Courant	500mA

Spécifications :

Course utile	150µm
Fréquence maximale 1	000 HZ

Facteur de service :

Cet actionneur est capable de fonctionner en environnement difficiles : humidité de l'air, chocs, vibrations, poussières... Suivant l'application, veuillez nous consulter

Masse :

Environ 2g

Température d'utilisation :

-10 à 50 °C

3 - Encombrement

