

# L'ÉLECTROVANNE DE LA CONDUITE LIQUIDE



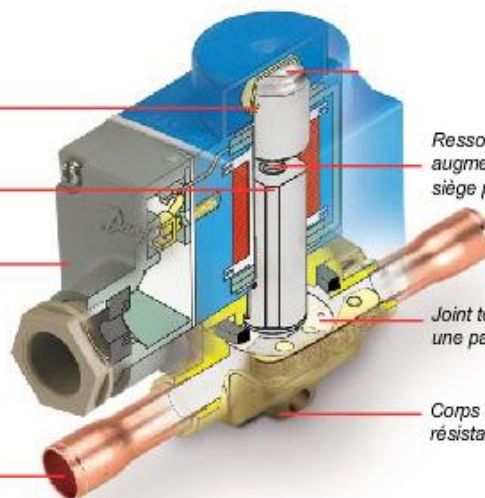
- **Son rôle** est de permettre ou non l'alimentation en fluide frigorigène liquide de l'évaporateur.
- **Fonctionnement :**
  - suivant le principe de l'électroaimant ;
  - pour une NF (normalement fermée), lorsque la bobine est sous tension, le noyau est tiré vers le haut et le passage du fluide est ouvert ;
  - lorsque la bobine n'est plus sous tension, le noyau est repoussé vers le bas par un ressort et le passage du fluide est fermé.
  - pour une NO (normalement ouverte), c'est l'inverse.
- **Montage :**
  - sur la tuyauterie de liquide ;
  - après le filtre déshydrateur et avant le détendeur ;
  - en cas de régulation par "pump down", elle doit être installée le plus près possible de l'évaporateur.

## Electrovanne EVR

*Bobine Clip on permettant  
un montage facile et rapide*

*Cheminée d'induit en  
inox assurant une  
résistance maximale  
Bobine avec boîte à  
bornes, avec ou câble  
d'1m ou connecteur DIN*

*Raccords cuivre longs pour  
un brasage aisé*



*Ressort d'amortissement  
augmentant la durée de vie du  
siège principal*

*Joint teflon flottant assurant  
une parfaite étanchéité*

*Corps en laiton forgé pour une  
résistance élevée*