

Les vannes de régulation directionnelles ne remplissent que trois fonctions :

1. Arrêter l'écoulement du fluide
2. Permettre l'écoulement du fluide
3. Changer la direction du flux de fluide

Il y a une partie appelée « tiroir » à l'intérieur de la vanne de commande qui peut être actionnée mécaniquement ou électriquement. Le mouvement de la bobine laisse s'écouler l'huile ou bloque l'écoulement de l'huile, c'est-à-dire qu'il contrôle le mouvement du fluide. Smart Works fournit des distributeurs monoblocs avec différentes capacités et options de commande de tiroir telles que hydrauliques, pneumatiques ou avec câbles/joysticks.

Les vannes DVS sont des électrovannes à 6 voies, 2 positions (6/2). Ils sont utilisés pour la connexion sélective de différents vérins/moteurs hydrauliques dans l'application. Lorsque la vanne est hors tension, l'huile est dirigée des orifices D & C vers le premier actionneur. Lorsque la bobine de la vanne est sous tension, l'huile est dirigée des orifices A et B vers le deuxième actionneur.



Code	Taille du port	Débit nominal L/min	Max. pression avec ligne de vidange bar	Tension V
DVS6-L-24DC- G12-02	G 1/2"	50	315	24