

ACTIONNEUR MOTORISÉ

POUR RÉGLAGE À DISTANCE

DU PILOTE

Modèle 4S / VA-7242

L'actionneur motorisé BERMAD VA 7242 est monté sur le pilote de commande d'une vanne de régulation et permet un réglage à distance du point de consigne sur toute la plage de modulation de la pression, du débit ou du niveau d'eau. L'actionneur peut être installé sur différents pilotes de commande BERMAD.

Caractéristiques

- Compatible avec une variété de pilotes de contrôle BERMAD
- Programmation et réglage faciles

Applications types

- gestion de la pression
- Réduction/soutien de la pression
- Systèmes CVC – régulation de la pression différentielle
- Contrôle de débit
- Contrôle d'altitude du réservoir

Principe de fonctionnement

L'actionneur est monté sur le pilote et relié mécaniquement à la vis de réglage du pilote. Il reçoit un signal de commande 4–20 mA et actionne un moteur haute résolution pour ajuster le point de consigne du pilote.

Données techniques

- **Entrée** : 4-20 mA
- **Rpm** : 1
- **Puissance requise** : 24 VDC/50 Watts min
- **Retour d'information** : sortie 4-20 mA indépendante de l'entrée
- **Plage de température de fonctionnement** : -30°C à +85°C / -58°F à +185°F
- **Poids** : env. 2,5 kg / 5,5 lb.
- **Indice de protection** : IP68

Matériaux de construction

- **Couverture** : Aluminium anodisé satiné
- **Base** : Aluminium anodisé
- **Arbre de sortie** : Acier inoxydable
- **Câble** : 22 AWG, gaine en vinyle
- **Vis** : Acier inoxydable

