

## JOVENTA propose le servomoteur le plus économe de sa catégorie Avec Ressort de Rappel 3 Nm – Dx.Fx.03

Villeurbanne, le 20 octobre 2011

A l'heure où les économies d'énergies sont au centre des préoccupations, JOVENTA développe une nouvelle gamme de servomoteurs à ressort de rappel répondant à ces nouveaux critères de basse consommation énergétique.

Cette série de servomoteurs **RETOUR A ZERO** développe un couple de 3 Nm (sur la course électrique ET sur le ressort de rappel), dans un boîtier compact, idéal pour les petits registres (inférieurs à 0,6 m<sup>2</sup>). Ces moteurs sont commandés par **microprocesseur Brushless DC** (types DBF et DMF), ce qui induit un temps de course indépendant du couple et de la charge et une usure plus faible dans le temps.

Ces servomoteurs ont également l'avantage d'avoir une **consommation d'énergie réduite**. Par exemple sur les modèles proportionnels (DMF...) et 3 points (DBF...), les consommations d'énergie sont les plus basses du marché :

- 1.8 W en course
- 1 W en position de maintien

Ces servomoteurs sont équipés d'un adaptateur universel conçu pour les axes ronds de 6 à 12 mm et carrés de 6 à 8 mm de côté. Les servomoteurs sont livrés avec 1,2 m de câble sans halogène. Ils sont disponibles en option, avec 1 contact auxiliaire réglable. Le sens de rotation et la plage de travail sont également ajustables. De plus :

- Retour par ressort mécanique (sans batterie), système le plus fiable vendu aujourd'hui
- Montage réversible (horaire ou anti-horaire)
- Construction à double isolation (pas besoin de mise à la terre)

### Une gamme complète :

- 24 ou 230 volts
- Tout ou Rien (2 points), Flottant (3 points) ou Proportionnel (0...10 V ou 2 ...10 V)
- Avec ou sans contact auxiliaire réglable

### Particularités :

- Servomoteurs IP 54
- Angle de rotation réglable
- Montage réversible
- Fonctionne entre **-30 et +60°C**
- Détection de blocage électronique

### Références concernées :

**DAF1.03(S)** : Commande à 2 points (TOUT OU RIEN) - Alimentation : 24 V ca/cc

**DAF2.03(S)** : Commande à 2 points (TOUT OU RIEN) - Alimentation : 230 V ca

**DBF1.03(S)** : Commande à 3 points (FLOTTANT) - Alimentation : 24 V ca/cc

**DMF1.03(S)** : Commande 0(2)...10 V cc (PROPORTIONNEL) - Alimentation : 24 V ca/cc

Livret technique **PB\_Dx.Fx.03** disponible sur le site [www.joventa.fr](http://www.joventa.fr)

Contact : Carole BUISSON - [carole.buisson@joventa.fr](mailto:carole.buisson@joventa.fr) - Tél. 04 72 37 04 78 ou 06 07 08 35 29



**JOVENTA® France** distribue les produits JOVENTA depuis 15 ans. Les servomoteurs électriques ¼ de tour, avec ou sans ressort de rappel, pour les applications génie climatique, C.V.C. et protection incendie, constituent le point d'ancrage de l'activité.

Depuis 2006, JOVENTA propose des vannes 2 et 3 voies à boisseau sphérique motorisées (raccordement femelle) et diaphragme de réglage pour la régulation des fluides, avec la particularité de résister aux températures négatives (jusqu'à -30°C). Leur qualité est reconnue.