

JOVENTA élargit sa gamme avec les vannes à brides VG1xE5

Villeurbanne, le 20 avril 2011

Depuis le début 2011, le catalogue de JOVENTA s'est enrichi avec les vannes à boisseau sphérique de la **série VG1xE5**, conçues pour réguler le débit d'eau chaude, d'eau froide ou de solutions glycolées en fonction du signal de commande d'un régulateur dans les applications de C.V.C.

Gamme des vannes type VG1xE5 :

- 2 ou 3 voies
- DN 65, 80 ou 100 mm
- Raccordement à brides 4 ou 8 trous
- Motorisation JOVENTA avec ou sans ressort de rappel, à commande 2 points, 3 points ou proportionnelle

Particularités :

- Axe et boisseau en acier inoxydable
- Diaphragme de réglage Amodel® pour régulation précise
- Double joint torique en EPDM
- Siège en PTFE renforcé de graphite

Caractéristiques & Avantages

Haut niveau d'étanchéité

Pressions de fermeture :

- 689 kPa pour les vannes 2 voies
- 345 kPa pour les vannes 3 voies

Axe et boisseau en acier inoxydable

Compatible avec de l'eau à températures extrêmes (-18 à +140°C) ou de la vapeur saturée à 172 kPa

Rapport de débit supérieur à 500:1

Régulation précise sous toutes conditions de charge

Diaphragme de détermination de débit AMODEL® le plus robuste du marché

Tenue aux hautes pressions (testé à 100 bars), il garantit une courbe caractéristique à pourcentage égal pour une meilleure régulation (différents Kv disponibles pour un même diamètre de vanne)



Tige à double joint torique en EPDM

Résistance à long terme à l'oxyde de fer

Siège en PTFE renforcé de graphite

Durée de vie deux fois plus longue que celle des sièges en Teflon®

Accouplement en PTFE

Excellente isolation thermique entre le servomoteur et le corps de vanne

Siège doté de joints EPDM

Force de fermeture constante compensant la dilatation, la contraction et l'usure du siège sans augmentation du couple

Conception sans presse-étoupe

Durée de vie testée sur plus de 200 000 cycles sans entretien ni réglage

Servomoteurs montés en usine

Réduction du temps et des coûts d'installation



Fiche technique pdf 4.52 disponible sur le site www.joventa.fr

Contact : Carole BUISSON - carole.buisson@joventa.fr - Tél. 04 72 37 04 78 – 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.