Vannes 3 voies et servomoteurs associés

Vannes 3 voies de régulation

Exemple de sélection

VTV 10 **KVS** 0,4 M

- 10 → Diamètre nominal
- 0,4 → Valeur **KVS**
- M → Version **M** ou **X**

CONSTRUCTION

VTV type M

- Vanne avec filetage externe selon DIN EN ISO 228-1 Classe B.
- Corps de vanne nickelé en fonte de laiton.
- Tige en acier inox.
- Cône avec garniture molle en EPDM pour la voie de réglage et la voie de mélange.
- Presse étoupe avec double joint torique.

VTV type X

- Vanne avec filetage externe selon DIN EN ISO 228-1.
- Corps de vanne et siège en fonte de laiton DZR.
- Tige en acier inox.
- Obturateur en laiton DZR avec joint d'étanchéité renforcé aux fibres de verre.
- Presse étoupe avec double joint torique.

APPLICATION - INSTALLATION

- Les vannes 3 voies sont utilisées pour réguler les batteries hydrauliques.
- Pression nominale 16 bars.
- Diamètres nominaux de DN10 à DN50.
- Utilisation optimale en vanne de mélange.

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

Correspondance vannes 3 voies + BCT ou vannes 3 voies + BFT

LIBELLÉ	BCT	BFT	Cœfficient KVS	Ø raccordement
VTV 10 KVS 0,4 M	-	BFT 125	0,4	10
VTV 10 KVS 0,6 M	BCT 160	BFT 160	0,63	10
VTV 10 KVS 1,0 M	BCT 125 et BCT 200	BFT 200	1	10
VTV 10 KVS 1,6 M	BCT 250	BFT 250	1,6	10
VTV 10 KVS 2,5 M	BCT 315	BFT 315	2,5	10
VTV 15 KVS 4,0 M	BCT 400	BFT 400	4	15
VTV 20 KVS 6,3 X	BCT 500	-	6,3	20

Servomoteurs pour vannes 3 voies

Type M

Type X

CONSTRUCTION

- Installation verticale ou horizontale, non suspendue.
- Servomoteur pour vannes VTV de type M :
  - moteur disponible en version 230 V – 3 points ou 24 V proportionnel
  - câble de raccordement fourni : longueur 1,5 m.
- Servomoteur pour vannes VTV de type X :
  - moteur disponible en version 230 V – 3 points ou 24 V proportionnel
  - câble de raccordement fourni : longueur 1,2 m.

APPLICATION - INSTALLATION

- Ces servomoteurs permettent d'actionner les vannes 3 voies :

Servomoteur pour vannes VTV de type M :
- Poussée de 120N / moteurs IP 43 / temps de course : 80 s.

Servomoteur pour vannes VTV de type X :
- Poussée de 250N / moteurs IP 54 / temps de course : 120 s.