

Vanne combinée d'équilibrage et de régulation égal pourcentage (EQM) 2 voies indépendante de la pression (PIBCV) DN15 à 80 TA-Modulator – IMI TA



Afin de garantir la performance énergétique et le confort par l'indépendance aux variations de pression différentielle des vannes de régulation, les vannes 2 voies seront de type combinées, équilibrage et régulation, à caractéristique égal pourcentage et indépendante de la pression (PIBCV). Produits de référence TA-MODULATOR de IMI TA.

Fonctions / caractéristiques impératives : Equilibrage et régulation indépendants de la pression. Courbe égal pourcentage (EQM). Réglage du débit maxi. Mesures : débit, pression différentielle disponible, température du fluide. Isolement. Pression différentielle mini : DN15-20 ≤ 15 kPa, DN25-32 ≤ 23 kPa, DN40-80 ≤ 30 kPa.



Autres fonctions / caractéristiques : Pression différentielle maxi ≥ 600 kPa (400 kPa pour les DN ≥ 40). Rangeabilité ≥ 75 . Prises de pression auto étanches. PN16. Plage de température fluide -20°C/+120°C.

Matériaux de construction : Corps fonte ou alliage résistant à la corrosion et à la dézincification. Référence AMETAL®.

Calorifuge : Les vannes seront équipées de boîtier calorifuge pré formés pour le chaud et le froid. Classe de résistance au feu : DN15 à 32 B2 (DIN4102) / E (EN 13501-1); DN40-50 B3 (DIN4102) / F (EN 13501-1)

Actionneur : servomoteur proportionnel électrothermique ou électrique. Force : DN15-20 ≥ 125 N, DN25-32 ≥ 190 N, DN40-80 ≥ 750 N. Produits de référence EMO TM (électrothermique) pour les DN ≤ 20 et TA-Slider 160/500/750 (électrique) pour les DN 15 à 80 de IMI TA.

Afin de garantir, une démarche globale de qualité et le respect de l'environnement le fabricant est certifié ISO 9001 & ISO 14001.

Détermination, sélection : Diamètre et modèle sont déterminés en fonction du débit et des pertes de charge (note de calcul à fournir).

Documentation, images, dessins 3D : <https://www.imi-hydronic.com/sites/fr/fr-fr/produits/%C3%A9quilibrage-r%C3%A9gulation-et-moteurs/vannes-de-r%C3%A9gulation/Vannes-%C3%A9quilibrage-et-de-r%C3%A9gulation-pour-les-petites-unit%C3%A9s-terminales/TA-Modulator/ab003b15-6535-4042-b4e8-cb9cc463669c>