

► Vanne de régulation indépendante de la pression sans prise de pression Kombi PICV

Caractéristiques produits

Matière	Laiton /polymère/acier inoxydable
Conditionnement	1
Pression maximale (bar)	16
Hauteur (mm)	105
Température minimum (°C)	-10
Unité de vente	(1 pièce)

Caractéristiques techniques

Code	Filetage	Diamètre nominal	Longueur (mm)	Température maximum (°C)	Débit maximum (L/min)
368596	15X21	15	75	120	350
368603	15X21	15	75	120	1400
368610	20X27	20	79	120	1000
368617	20X27	20	79	120	2000
368624	26X34	25	83	120	2000
368631	26X34	25	83	10	2700

Descriptif

La V5007 est une vanne de régulation indépendante de la pression (PICV).

Elle réunit, dans une seule vanne un régulateur de débit et un régulateur de température à pleine course et à pleine autorité.

Équipée d'un actionneur, la Kombi-PICV permet une régulation modulante de la température sur toute la course.

Elle convient à une utilisation dans les systèmes à débit variable ou constant.

Elle peut être utilisée comme limiteur de débit constant dans les systèmes à débit constant (sans actionneur) ou comme vanne de régulation indépendante de la pression dans les systèmes à débit variable.

La V5007 est généralement utilisée pour l'équilibrage et le contrôle de la température des

ventilo-convecteurs, des centrales de traitement d'air, des plafonds froids et des systèmes de chauffage monotube.

Elle n'est pas destinée à une régulation de l'eau potable.

Équilibrage automatique de la pression différentielle: Performances de débit précises et indépendantes de la pressionPotentiel d'économie d'énergie maximal grâce à un transfert d'énergie efficace et à une vitesse de pompe réduitePossibilité de mesure intégrée pour la détermination du point de consigne optimal pour la pompeRéduction des mouvements des actionneurs, car les fluctuations de pression n'influencent pas la température requiseAucun calcul complexe n'est nécessaire pour la sélection– Aucune méthode d'équilibrage nécessaire pour la mise en serviceEntretien facile:Fonction d'arrêt d'urgence avec bouchon en plastique -ne convient pas à un usage permanent, surpression maximale de 6 bar d'un côtéPurge et nettoyage en ouvrant la zone du diaphragmePossibilité de mesure de débit pour les applications problématiques (uniquement avec les versions équipées de raccords de mesure)Résistantes à la saleté – aucun angle mort à l'intérieur des vannes.

Le débit continu garantit un autonettoyage.

Possibilité de rinçage de la zone du diaphragmeMise en service facile: Préréglage avec échelle de débit visuelle indiquant directement les mètres cubes par heure

préréglésPréréglage à la main sans outil (clé)Permet d'équilibrer un système, même lorsque seules certaines parties d'un bâtiment sont en service



Les + produits

Équilibrage automatique de la pression différentielle. Combine l'équilibrage et la régulation de la température dans une seule vanne, réduisant les coûts de montage. Mise en service facile. Entretien facile.