

▶ Vanne de régulation indépendante de la pression avec prise de pression Kombi PICV

Caractéristiques produits

Matière	Laiton /polymère/acier inoxydable
Conditionnement	1
Pression maximale (bar)	25
Température maximum (°C)	120
Température minimum (°C)	-10
Unité de vente	(1 pièce)

Caractéristiques techniques

Code	Filetage	Diamètre nominal	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Débit maximum (L/min)
368533	20X27	20	105	79	1000
368540	15X21	15	105	75	350
368547	15X21	15	105	75	1400
368554	20X27	20	105	79	2000
368561	26X34	25	105	83	2000
368568	26X34	25	105	83	2700
368575	33X42	32	123	130	4000
368582	33X42	40	124	130	7500
368589	40X49	50	136	158	12000

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 pression
Potentiel d'économie d'énergie maximal grâce à un transfert d'énergie efficace et à une vitesse de pompe réduite
Possibilité de mesure intégrée pour la détermination du point de consigne optimal pour la pompe
Réduction des mouvements des actionneurs, car les fluctuations de pression n'influencent pas la température requise
Aucun calcul complexe n'est nécessaire pour la sélection – Aucune méthode d'équilibrage nécessaire pour la mise en service
Entretien facile: Fonction d'arrêt d'urgence avec bouchon en plastique – ne convient pas à un usage permanent, surpression maximale de 6 bar d'un côté
Purge et nettoyage en ouvrant la zone du diaphragme
Possibilité 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 diaphragme
Mise en service facile: Préréglage avec échelle de débit visuelle indiquant directement les mètres cubes par heure
préréglés
Préréglage 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.