

Kit vanne IvectorS2

France - Finimetal



- Installation efficace
- Contrôle thermoélectrique
- Compatibilité
- Optimisation du système
- Guide complet

Description

Le Valvekit comprend une vanne d'admission avec un actionneur thermoélectrique, une vanne de retour et des pièces d'isolation spécifiques conçues pour les applications frigorifiques. Il est compatible avec les modèles VS et VSI, offrant une flexibilité dans les Raccordements hydrauliques. Le Valvekit assure des performances optimales du système en fournissant des instructions détaillées pour les processus d'installation, de retrait et de réglage appropriés. Il facilite l'obtention de pertes de charge équilibrées dans diverses applications.

Domaine d'application

Le Valvekit est idéal pour les applications d'eau glacée, modèles VS et VSI. Il intègre une vanne d'entrée avec un actionneur thermoélectrique, une vanne de retour et des pièces d'isolation pour garantir des performances optimales. Convient à divers Raccordements hydrauliques et systèmes de débit contrôlé.

Critères de sélection

Consultez le manuel d'installation principal pour des critères spécifiques, ou utilisez notre service de conception pour une sélection rapide via notre brochure détaillée.

Instructions de base pour l'utilisateur

Le Valvekit doit être installé selon les étapes décrites dans le manuel d'installation principal. Retirez le boîtier latéral pour accéder aux Raccordements. Assurez-vous de l'alignement correct de l'entrée et de la sortie d'eau. Une fois le couvercle retiré, la valve et les autres composants peuvent être installés selon les instructions détaillées. Après l'installation, assurez-vous que toutes les Raccordements sont serrées et sans fuites. Équilibrez correctement les pertes de charge en ajustant la vanne de retour selon les procédures décrites.

Spécifications du Texte de Prescription

Le Valvekit (AZ5H2PV2013900N0) est équipé d'une vanne d'admission avec un actionneur thermoélectrique et une vanne de retour. Il comprend des pièces d'isolation adaptées aux applications frigorifiques et est polyvalent pour les installations des modèles VS et VSI. L'installation détaillée implique de retirer les panneaux latéraux pour accéder aux Raccordements hydrauliques, de positionner avec précision les alignements d'entrée et de sortie, et d'utiliser les outils fournis pour un ajustement sécurisé. Les vannes réglables assurent la performance du système en équilibrant les pertes de charge. Le Valvekit est conçu pour simplifier l'installation, fournissant des instructions claires et complètes pour une application optimale.

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011343 - Vanne à boisseau sphérique
Matériau du boîtier		Aluminium
Qualité du matériau		Acier inoxydable RVS 304 (1.4301)
Protection de surface du boîtier		Sans
Matériau du joint sphérique		EPDM
Matériau de la sphère		Aluminium
Traitement de la surface de la boule		Sans
Matériau de la broche		Aluminium
Matériau du joint de tige primaire		EPDM
Matériau du joint de tige secondaire		EPDM
Diamètre nominal raccordement 1		1/8 pouce (6)
Raccordement 1		Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Code contour connection 1		Universel
Diamètre nominal raccordement 2		1/8 pouce (6)
Raccordement 2		Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Code contour connexion 2		Universel
Joint		PTFE
Pression nominale d'article		Sans pression
Pression nominale de bride		PN 2,5
Avec robinet de distribution		No
Avec orifice de vidange		No
Avec soupape de non-retour		No
Avec filtre		No
Avec thermomètre		No
Modèle		Droit
Avec coque isolante		No
Essais FM		No
Contrôle UL		No
Label de qualité ULC		No
Essais LPCB		No
Ignifuge		No
Différence maximale de pression à 20 °C	bar (bar)	16
Température moyenne (fonctionnement continu) min	degrés Celsius (°C)	90 - 100
Médicalement propre		No
Exempt de graisse		No
Commande		Sans

Caractéristique	Unité	Valeur
Construction du boîtier		1 pièce
Hauteur	millimètre (mm)	130, 150
Largeur / Longueur	millimètre (mm)	50, 100
Profondeur	millimètre (mm)	310, 370
Poids	kilogramme (kg)	0.8, 1.6

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
Catalogue Finimetal Produits & Solutions Catalogue produit Génie Climatique 07_2024		https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
ACVA2V2P	AZ5H00V2013900N0	Kit de vanne 2 voies motorisé - version 2 tubes
ACVA2V4P	AZ5H00V4021900N0	Kit de vanne 2 voies motorisé - version 4 tubes