



- Régulation précise du débit
- Construction durable
- Compatibilité étendue
- Gestion de haute pression
- Flexibilité de température

Description

Le Manifold Balancing Valve Set est spécialement conçu pour le calibrage et l'ajustement précis des systèmes de chauffage, de conditionnement et sanitaires. Fabriqué en laiton DZR durable avec des joints EPDM, il fonctionne efficacement entre -10°C et 120°C, supportant des pressions jusqu'à PN20 et une pression différentielle maximale de 450kPa. Ses capacités de mesure précises de la pression et du débit assurent des performances et un équilibre optimaux du système. Un entretien régulier et une installation correcte sont essentiels pour obtenir les meilleurs résultats

Domaine d'application

Manifold Balancing Valve Set est optimal pour les systèmes de chauffage, de conditionnement et sanitaires nécessitant une régulation précise du débit. Paramètres clés : pression nominale PN20, température de fonctionnement -10°C à 120°C, matériau comprenant du laiton DZR et des joints EPDM, et une pression différentielle maximale de 450kPa.

Critères de sélection

Utilisez notre service de conception ou consultez les calculs détaillés dans notre brochure pour une sélection précise du produit.

Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Utilisez le Manifold Balancing Valve Set pour affiner et équilibrer les circuits dans les systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Installez la vanne d'équilibrage et la vanne de pression différentielle selon les exigences du système. Connectez le Tuyeau capillaire et le raccord en T avec la prise de mesure. Une inspection régulière, un entretien périodique et une calibration correcte du débit garantiront des performances optimales et une longue durée de vie. Respectez toujours les valeurs de pression et de température spécifiques fournies.

Spécifications du Texte de Prescription

Le Manifold Balancing Valve Set est essentiel pour obtenir une régulation précise du débit dans les systèmes de chauffage, de climatisation et sanitaires. Construit en laiton DZR de haute qualité, en acier inoxydable et avec des joints en EPDM, il fonctionne sous une pression nominale de PN20 et dans une plage de température de -10°C à 120°C. Le système comprend une vanne d'équilibrage, un Tuyeau capillaire, une vanne de pression différentielle et un raccord en T avec des capacités de mesure et de drainage. Conçu pour des pressions différentielles maximales jusqu'à 450kPa, cet ensemble assure un équilibre précis et efficace du système, idéal pour les applications résidentielles et commerciales

Garantie

Spécification

| Caractéristique | Unité | Valeur |
|--|-----------------------|---|
| Etim Class | | EC010292 - Module de commande de chauffage par le sol |
| Température moyenne (fonctionnement continu) min | degrés Celsius (°C) | - |
| Différence de température primaire min | Kilo Pascal (kPa) | - |
| Diamètre extérieur du tube secondaire min | millimètre (mm) | - |
| Capacité de débit min | litre par heure (l/h) | - |

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 |
|------------|---------------------|----------------------------|
| KITEQUICOL | FB6AMVBF34S440F0 | Kit equilibrage collecteur |