

By-Pass

France - Finimetal



- Contrôle de pression optimal
- Résistance élevée aux hautes températures
- Durabilité
- Calibration facile
- Installation polyvalente

Description

Le By-Pass Kit 1"1/4 est essentiel pour la calibration des différentiels de débit dans les collecteurs de distribution, maintenant une pression opérationnelle de 0,3 bar. Il intègre des composants tels qu'une soupape de décharge, divers raccords de réduction et un système d'étanchéité en Tuyeau de cuivre. Les contraintes maximales de fonctionnement de 110°C et 6 bar, ainsi qu'un couple de 35 Nm, garantissent durabilité et fiabilité. Ce kit est indispensable pour un contrôle thermique précis dans les systèmes de chauffage ou de Rafraîchissement complexes

Domaine d'application

Le Kit By-Pass 1"1/4 est adapté à une utilisation dans les collecteurs de distribution. Les données techniques clés sont : température maximale de fonctionnement 110°C, pression maximale de fonctionnement 6 bar, surpression de 10-15%, diamètre du Tuyeau en cuivre de Ø18, et calibration de la pression différentielle à 0,3 bar.

Critères de sélection

Les critères de sélection pour le produit dépendent du débit du système et de la pression différentielle. Utilisez notre service de conception ou la brochure produit pour une sélection rapide.

Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Installez le kit By-Pass en vous assurant que toutes les Raccordements sont bien serrées à un couple de 35 Nm pour les tuyaux en cuivre. La calibration implique de positionner la vanne selon les paramètres du système. Assurez-vous que les vannes et les raccords de réduction sont correctement alignés et scellés. Suivez l'exemple de calibration en réglant les débits et les pressions différentielles de manière appropriée. Entretenez et inspectez régulièrement le composant By-Pass dans le cadre des vérifications de routine du système.

Spécifications du Texte de Prescription

Le By-Pass Kit 1"1/4 est conçu pour une régulation précise dans les collecteurs de distribution. Il supporte des températures allant jusqu'à 110°C et des pressions jusqu'à 6 bar. Il assure une pression différentielle stable avec une calibration réglée à 0,3 bar pour un équilibre optimal du système. Il garantit une longévité avec une tolérance à la surpression entre 10-15%. Les caractéristiques incluent une soupape de décharge intégrée, un système d'étanchéité en Tuyeau de cuivre et divers raccords de réduction. Idéal pour les applications professionnelles de chauffage et de Rafraîchissement nécessitant une gestion précise du débit

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011490 - Régulateur de différence de pression de déversement
Plage de réglage min	Kilo Pascal (kPa)	-
Température moyenne (fonctionnement continu) min	degrés Celsius (°C)	-

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
-------------------------	------------------	------

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
VSP0V0000A	AZ0MT000E0001000	By-pass 3/4 pour gabarit de montage