

# Fiche Technique

11/15/2025

## Insert thermostatique Oventrop

France - Finimetal



- Contrôle précis du débit
- Ajustements en temps réel
- Large plage de fonctionnement
- Installation facile
- Facile à entretenir

## Description

Le Valve insert M30 CV est conçu pour offrir un contrôle précis du débit volumique dans les systèmes de chauffage hydronique. Avec son mécanisme de contrôle à diaphragme avancé, il limite efficacement le débit volumique maximal, même en conditions de charge partielle. Le Valve insert fonctionne indépendamment de la pression différentielle, ce qui le rend idéal pour les collecteurs dynamiques. Il dispose d'un réglage de débit facile à lire et peut être ajusté en temps réel sans arrêt du système. Opérationnel dans une plage de pression de 10-150 kPa, la valve assure des performances constantes à des températures comprises entre +2°C et +70°C

## Domaine d'application

Le Valve insert M30 CV convient aux collecteurs dynamiques et aux limitations automatiques du débit volumétrique dans les systèmes de chauffage hydronique. Idéal pour les systèmes nécessitant un contrôle précis du diaphragme, il fonctionne dans une plage de pression différentielle de 10 à 150 kPa et régule le débit indépendamment avec des réglages de 0,5 à 5 l/min à une pression de service maximale de 6 bar et des températures entre +2°C et +70°C.

## Critères de sélection

Pour la sélection de produits, considérez les exigences du système telles que la pression de fonctionnement, la température et les débits. Pour une sélection rapide, utilisez notre brochure ou service de conception.

## Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Installez l'insert de valve M30 CV directement dans le collecteur dynamique. Utilisez la clé de préréglage pour définir le débit souhaité en l/min. Des ajustements peuvent être effectués pendant le fonctionnement du système. Assurez-vous que les indicateurs de débit sur la valve sont en position complètement ouverte pendant le fonctionnement. Suivez la direction de débit indiquée sur le boîtier de la valve. Ne pas utiliser les indicateurs de débit pour les ajustements. Pour l'entretien, le nettoyage ou le remplacement de l'insert peut être nécessaire, ce qui peut être fait sans arrêter le système.

## Spécifications du Texte de Prescription

Le Valve insert M30 CV est conçu pour une intégration dans des collecteurs dynamiques pour systèmes de chauffage hydronique. Il offre une limitation automatique du débit volumique grâce à un contrôle avancé du diaphragme, gérant des débits de 0,5 à 5 l/min. La valve fonctionne efficacement dans une plage de pression opérationnelle de 10-150 kPa et des températures entre +2°C et +70°C. Il dispose d'un filetage de Raccordement de M30 x 1,5, d'une course de piston de 1,8 mm et d'une dimension de fermeture de 11,8 mm. Le débit peut être ajusté à l'aide d'une clé de préréglage, assurant des modifications précises et en temps réel sans besoin d'arrêt du système. Ce valve est idéal pour des applications nécessitant un contrôle de débit fiable et facile à entretenir dans des conditions de pression différentielle variées

## Garantie

# Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC010002 - Insert pour bloc chauffage de vanne
Commande		Thermostatique
Matériau		Laiton
Nombre de valeurs / niveaux prédéfinis		6
Raccordement de l'élément de réglage thermostatique		Filetage extérieur
Longueur d'insertion	millimètre (mm)	49
Pression de travail max.	bar (bar)	13
Raccordement radiateur de grande taille		1/2 pouce
Dimensions élément de régulation thermostatique		M30 x 1,5
Valeur Kvs		1.5

# Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
Catalogue Finimetal Produits & Solutions Catalogue produit Génie Climatique 07_2024		<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_4f9c3dbe-149a-49b3-b7cf-19d0d78d0b82">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_4f9c3dbe-149a-49b3-b7cf-19d0d78d0b82</a>

# Articles

Code Article Global	Description de l'Article
AZ1VE000V0001000	Insert thermostatique 3010 Oventrop M30X1,5