



Caractéristique du produit

- vanne de régulation de circulation automatique pour l’équilibrage hydraulique des conduites montantes et de distribution à l’étage
- pour l’équilibrage hydraulique autorégulé thermoélectronique et la communication par servomoteur sans fil en tant que module radio
- avec une production d’énergie autonome grâce à la récupération d’énergie (Energy Harvesting)
- Communication du servomoteur (module radio) par radio (LPWAN) avec antenne radio incluse
- Servomoteur avec affichage d’état LED intégré
- Connexion USB-C pour une alimentation électrique externe comme alternative
- en combinaison avec le KEMPER PRO WaterManager, Figure 111 01 001: plage de régulation réglable à souhait (30 - 70 °C), enregistrement des températures du système, analyse du fonctionnement et prise en charge d’une désinfection thermique
- pièces métalliques en contact avec le fluide en bronze résistante à la dézincification et à la corrosion, résistant à l'eau agressive
- unité d’arrêt avec logement pour le thermomètre et la sonde
- joint de siège en PTFE
- unité de régulation électronique
- filetage intérieur
- avec bouchons d’obturation
- sans espace mort
- avec fonction d’arrêt
- y compris coque isolante en mousse de polyéthylène à alvéoles fermées
- disponible à partir du second trimestre 2026

Données techniques

- niveau de pression PN 16
- température de service max. 90 °C

Numéro de commande	DN	A1	A2	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	T1 (mm)	Poids (kg)
1440001500	15	Rp 1/2	G 1/4	70	116,5	28,5	35	110	145	15	0,95

Accessoires

- Vanne de vidange en bronze/plastique, Figure J7109 173 00
- Robinets de prélèvement d´échantillons en bronze, Figure 187 00
- PRO WaterManager, avec LPWAN, Figure 111 01 001

Pièce de rechange

- Coque isolante pour vanne MULTI-THERM, Figure 471 11
- Module radio PRO, Figure 144 01 000
- Partie supérieure radio PRO, Figure 144 02 001
- Bouchon pour groupe d'arrêt vanne de régulation automatique de circulation MULTI-THERM, Figure Z0100 140 00 001

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe