

# LES VANNES DE RÉGULATION

dans les systèmes de chauffage, refroidissement et réfrigération

Les vannes de régulation indépendante de la pression sont souvent utilisées dans la construction ou la rénovation de bâtiments. Les domaines d'application sont variés : régulation de la température des ventilo-convecteurs, panneaux rayonnants, groupes d'eau glacée, centrales de traitement d'air...

Elles permettent un réglage du débit pour une régulation précise. Le but étant d'optimiser la consommation d'énergie et la dimension des pompes puisque la pression de service nécessaire est inférieure à celle d'un réglage classique.

La mise en place de ce type de vanne permet de simplifier l'équipement des installations hydrauliques d'un bâtiment et de régler le débit en cours de fonctionnement sans calcul et sans attendre la mise en eau du chantier.

Le robinet Tecofi a un corps en laiton, il est léger et facile à installer. Le sens de montage est indiqué sur le corps par une flèche. Il se manoeuvre par actionneur électrique utilisant un cadran de régulation.

Disponible du DN 15 au DN 50, sa pression de service maximum est de 16 bar et sa plage d'utilisation varie entre -10°C et +120°C.

Un modèle à brides (DN50 à DN 250) permet la régulation des installations nécessitant des débits plus importants.

**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE



**PICV**  
DN 15 - 25