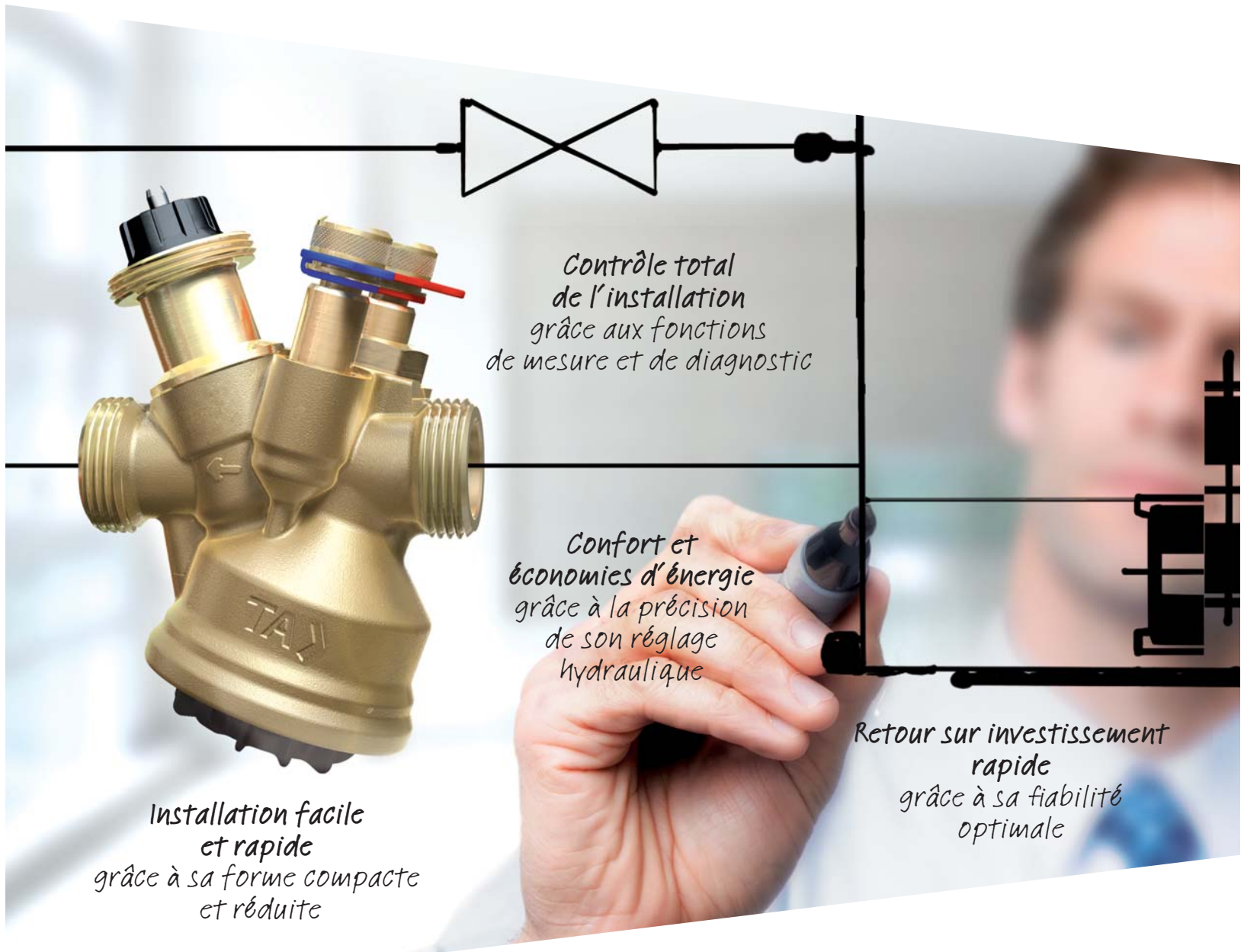


TA-Compact-P



Contrôle total de l'installation grâce aux fonctions de mesure et de diagnostic

Confort et économies d'énergie grâce à la précision de son réglage hydraulique

Retour sur investissement rapide grâce à sa fiabilité optimale

Installation facile et rapide grâce à sa forme compacte et réduite

TA-COMPACT-P est une vanne de régulation et d'équilibrage indépendante de la pression dotée d'une fonction permettant de mesurer le débit et la pression. Elle permet le réglage optimum du point de fonctionnement de la pompe, garantissant des économies d'énergie significatives tout en augmentant l'efficacité de l'installation.

- Une large plage de débits et de très faibles pertes de charge minimisent les coûts d'exploitation et la hauteur manométrique.
- Corps de la vanne compact et élancé pour une installation simple, permettant une intégration aisée sur les ventilo-convecteurs.
- Accès à toutes les fonctions du même côté, faible encombrement.
- Précision de mesure du débit, de la perte de pression et de la hauteur manométrique disponible de la pompe.
- Fabriqué en Amétal.



Plus de mesures, pour plus d'économies d'énergie...

Le réglage hydraulique basé sur les mesures du débit et de la pression est la clé d'une mise en service rapide et sans souci et d'une meilleure performance énergétique de l'installation.

Les fonctions de mesure de la nouvelle TA-COMPACT-P permettent de déterminer la bonne hauteur manométrique pour atteindre le débit nécessaire au niveau de chaque consommateur. Les coûts de pompage seront ainsi optimisés.

TA-COMPACT-P fonctionne comme un limiteur de débit lorsque l'unité de régulation est entièrement ouverte. Il est possible de modifier le débit maximal par un réglage direct au niveau de la vanne. Le débit correct à chaque consommateur améliore la température de retour et permet une plus grande efficacité énergétique des chaudières et des groupes de froid (jusqu'à 15 %).

Les fonctions de diagnostic de la TA-COMPACT-P permettent d'identifier facilement les anomalies de l'installation, par exemple, des pompes sous-dimensionnées, des conduites ou des filtres bouchés. Sans fonctions de mesure performantes, il est impossible d'identifier de tels problèmes.

Propriétés

- Fonctions de mesure et de diagnostic
- Débits élevés
- Faible perte de charge
- Réglage facile
- Accès à toutes les fonctions du même côté
- Corps du robinet compact
- Filetage mâle - joint plat
- Montage possible dans toutes les positions
- Longue durée de vie sans corrosion ni fuite

Fonctions

- Régulation
- Équilibrage
- Préréglage (débit max.)
- Régulation de la pression différentielle
- Fonctions de mesure : débit, température, perte de pression, pression différentielle disponible
- Arrêt (isolation facile en cas de maintenance)

Caractéristiques Techniques

- DN 10 à 32
- Valeurs de débit :
 - DN 10 : 21,5 - 120 l/h
 - DN 15 LF : 44 - 245 l/h
 - DN 15 : 88 - 470 l/h
 - DN 20 : 210 - 1150 l/h
 - DN 25 : 370 - 2150 l/h
 - DN 32 : 800 - 3700 l/h

LF = petit débit