

Que se passe-t-il
lorsque la vision
et l'expertise
sont alignées
dans la même
direction ?

Un rendement
aussi efficace
qu'efficient

Saviez-vous que plus de 75% des bâtiments ne fonctionnent pas comme prévu ?

C'est parce que les systèmes CVC sont de plus en plus complexes à concevoir et à mettre en œuvre. Il existe une plus grande diversité d'applications des systèmes en termes de tailles, de sources de chaleur et même d'utilisation des espaces du bâtiment. Cette situation est aggravée par la pression croissante sur les économies d'énergie et la conformité aux réglementations à venir. Cela conduit à des interventions et à des dépannages non souhaités qui prennent beaucoup de temps et d'argent.

Comment pouvez-vous réduire cela ?

Nous comprenons la pression que vous subissez pour répondre à toutes ces exigences, mais vous ne devez pas le faire seul. Derrière chaque grande équipe, il y a une autre grande équipe qui est là pour vous soutenir à chaque étape. Nous pouvons vous aider à mettre au point un **système précis, efficace et intelligent qui réponde à toutes les exigences et apporte la preuve d'une bonne conception tout en atténuant les risques.**

 IMI TA

créé en 1897

leader de l'équilibrage, du contrôle et de la régulation

 IMI PNEUMATEX

créé en 1909

leader du maintien de pression et de la qualité de l'eau

 IMI HEIMEIER

créé en 1928

leader de la régulation thermostatique

Seulement

25%

des bâtiments fonctionnent comme prévu.

Comment pouvons-nous vous aider ?

IMI Hydronic Engineering bénéficie de plus de 300 ans de connaissances cumulées dans les 3 domaines clés du CVC. Nous pouvons associer de manière experte des produits en un ensemble de solutions garantissant que tous les composants fonctionnent de manière optimale comme une équipe unifiée et offrant des performances efficaces.

Pour obtenir l'excellence, il faut une solide association.

◊ IMI HEIMEIER

◻ IMI PNEUMATEX

↶ IMI TA

L'ensemble des solutions ci-dessous constitue l'équipe idéale pour prévenir et résoudre les challenges de conception des systèmes CVC.

Même des choix insignifiants d'équipement CVC peuvent avoir un impact important sur la performance du bâtiment, alors choisissez judicieusement la bonne équipe.



Réduire la complexité de la conception

Des outils logiciels intelligents qui simplifient la conception des systèmes, la sélection des produits et le dimensionnement. Associés à une assistance d'expertise hydraulique, nous pouvons vous aider à relever les défis les plus complexes en matière de conception de systèmes CVC.

Des outils et une assistance d'experts

Différencier la technologie et les performances

Cette solution de contrôle très précise et flexible permet une plage de fonctionnement jusqu'à 6 fois plus élevée pour une meilleure capacité de réglage de la vanne, même pour les petits débits, et un contrôle modulant stable qui peut réduire la consommation annuelle d'énergie de 18 %.

Entièrement configurable numériquement (via l'application Smartphone ou GTB) avec plus de 200 paramètres disponibles pour garantir son adaptation à de multiples conditions de conception.



Association du servomoteur TA-Slider et de la vanne TA-Modulator



Obtenir un contrôle précis des flux et réaliser jusqu'à

18%

d'économies d'énergie.

Séparation très efficace des boues qui peut être installée à n'importe quel angle. La technologie cyclonique unique est 9 fois plus efficace pour capturer même les plus petites particules (5 -10 μ) généralement responsables des dommages les plus graves



Zeparo G-Force séparateur de particules de boues

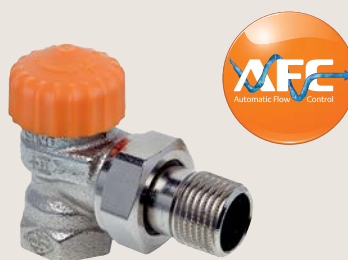


Jusqu'à

9x

fois plus efficace pour capturer les plus petites particules de boues.

Permet d'équilibrer automatiquement le système afin d'optimiser l'utilisation de l'énergie et la température de retour. Aucun calcul complexe du système n'est nécessaire, car le débit souhaité peut être réglé directement sur la vanne.



Un équilibrage thermique simplifié, jusqu'à

25%

d'économies d'énergie.

Pérennisez la conception du bâtiment grâce à une connectivité intelligente

Tout comme notre solution de contrôles intelligents, notre maintien de pression sera également intégré au GTB (Modbus RTU et TCP-IP) pour un accès, une surveillance et une maîtrise en permanence 24h/24 et 7j/7.

Accès à distance

24h/24

et

7j/7

La technologie AFC pour les radiateurs et les planchers chauffants

◊ IMI HEIMEIER



Systeme Compresso / Transfero Connect équipé avec Brain Cube

◻ IMI PNEUMATEX

Notre plus grand atout

Nous sommes fiers de notre portefeuille de produits de haute qualité et de nos marques reconnues, mais notre plus grand atout est notre équipe. C'est son expertise pratique et sa volonté de soutenir nos clients qui nous différencient en vous aidant à relever les défis du CVC.



“Relever les plus grands défis de nos clients aujourd’hui est notre meilleure approche pour leur donner la confiance nécessaire afin d’adopter nos solutions innovantes dans leurs projets de demain”.

Contactez-nous pour en savoir plus :
info.france@imi-hydronic.com

<https://www.imi-hydronic.com/sites/fr/fr-fr>