

Un contrôle unique

Avec une automatisation intégrée, le système Unique Control assure une interface optimale entre l'actionneur et l'automatisation.

La simplicité de la fiabilité

Unique Control est un servomoteur innovant qui est contrôlé par l'action d'un ressort combiné à celle de la pression d'air au lieu de la solution traditionnelle par simple ressort. Combiné aux fonctionnalités de l'unité de contrôle, il apporte des avantages significatifs en termes de fiabilité et de longévité, assurant ainsi plus de temps de fonctionnement. Testé jusqu'à plus d'un million de manoeuvres sans maintenance, c'est l'actionneur le plus résistant du marché actuellement. Le design hygiénique de son enveloppe résiste aux environnements difficiles sans faiblir, se décolorer ou montrer des traces de corrosion.

Un modèle pour toutes les tailles

Unique Control convient à toutes les tailles de vannes, de 1" à 4" (DN 50 à DN 100). Avec la possibilité de passer de la fonction normalement ouverte (NO) à normalement fermée (NF), un seul actionneur couvre la majorité des systèmes à base de vannes. Les installations existantes peuvent facilement être prises en charge par Unique Control, le seul élément requis est une nouvelle équerre de fixation. Les actionneurs existants peuvent graduellement être remplacés lorsque le moment de les changer est venu, le système de détection et de contrôle est alors amélioré pour une autorisation intelligente.

Des performances intelligentes

En appuyant seulement sur un bouton, Unique Control détecte le type et la taille de la vanne et définit la pression de l'air dans le système afin d'assurer le meilleur fonctionnement possible. Unique Control n'est pas sensible aux chocs dus à la pression ou aux variations de températures, éliminant ainsi toutes les fausses alarmes qui peuvent venir arrêter le process. Une conception tout en un le rend également plus hygiénique.



Unique Control propose une vision sur 360 degrés du fonctionnement de la vanne.

