

Des vannes résistantes et durables

Les vannes distribuent les fluides de manière ciblée dans les systèmes de tuyaux, dosent et régulent les débits avec précision et séparent partiellement ou complètement le flux de fluide avec un corps de blocage. Il existe une grande variété de formes de vannes: vannes à bille, vannes à clapet, vannes à tiroir, électrovannes, vannes coaxiales, vannes à pointeau, clapets anti-retour, vannes à manchon, filtres à tamis et vannes à membrane.

Contrôle optimal des fluides avec les vannes à bille

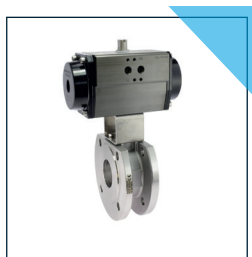
Utilisées dans la version à 2 voies comme vannes d'ouverture et de fermeture, les vannes à bille fiables ferment complètement une conduite avec une rotation de 90° de la bille. La version à 3 voies, avec un orifice en L ou en T, peut distribuer, rassembler et réguler les flux de fluides de manière optimale. La plupart des vannes à bille de TRI-MATIC sont à passage intégral, de sorte qu'en position ouverte, il n'y a pas d'obstruction du fluide qui s'écoule.

Ouvrir et fermer le clapet avec les vannes à papillon

Les vannes à papillon conviennent pour les fluides propres ou légèrement pollués, neutres ou agressifs, ou pour l'air comprimé et les gaz. Dans le cas de la vanne à papillon, un disque effectue un mouvement de rotation de 90° pour ouvrir et fermer. Selon la version du clapet, des pressions de service jusqu'à 25 bar et des températures jusqu'à 180°C peuvent être bloquées.



Vannes à bille en acier inoxydable



Vannes à bille à brides



Vannes à papillon



Vannes de moteur

**TRI
MATIC**

Générez **plus de puissance** avec les vannes de TRI-MATIC.
Contactez-nous:

T +41 (0)24 426 12 13
info@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
Rue des Petits Champs 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains
Switzerland

T +41 (0)24 426 12 13
filiiale@tri-matic.ch



we understand.

Étanchéité testée à 100 % et montage simple avec les raccords

Le raccord permet de relier de manière flexible des conduites, des tuyaux ou des composants entre eux. On distingue le raccord pour les applications pneumatiques et le raccord pour les fluides, comme dans les conduites d'eau ou l'industrie de transformation. Les raccords sont des pièces en T, des réductions, des doubles mamelons, des coudes à 90° et des embouts pour différents diamètres nominaux.



Fréquences de commutation élevées et interruption rapide

Les électrovannes sont des vannes 2/2 ou multivoies avec des fonctions d'ouverture et de fermeture pour des conduites fixes ou flexibles. Pour la commande de fluides dans des installations avec interruption rapide, les électrovannes sont une possibilité avantageuse. Les bobines sont disponibles en différentes tensions en AC et DC.

Les clapets anti-retour empêchent les dommages

Les clapets anti-retour permettent le passage de fluides dans un seul sens et empêchent l'inversion du sens d'écoulement. Cette fonction est nécessaire pour les fluides compressibles et non compressibles. Pour assurer la fonction de blocage, on utilise des billes, des pistons ou des disques.



Les clapets anti-retour sont utilisés dans de nombreux systèmes dans les domaines de la technique du bâtiment, de la pneumatique, de l'approvisionnement en eau potable et de la construction d'installations et de machines.



Optimisez les processus

En fonction de l'application, les paramètres les plus importants sont le fluide, la pression, le débit, le matériau, les dimensions d'installation, les dimensions et les raccordements, ainsi différentes vannes sont utilisées selon la fonction et l'effet. Bénéficiez de vannes durables et résistantes. Optimisez vos processus et améliorez votre rentabilité.



Générez **plus de puissance** avec les vannes de TRI-MATIC.
Contactez-nous:

T +41 (0)24 426 12 13
info@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
Rue des Petits Champs 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains
Switzerland

T +41 (0)24 426 12 13
filiare@tri-matic.ch



we understand.