

Langlebige und widerstandsfähige Ventile

Ventile verteilen Medien gezielt in Rohrsystemen, dosieren und regeln Durchflussmengen präzise und trennen den Flüssigkeitsstrom teilweise oder komplett mit einem Sperrkörper. Bei den Ventilen gibt es eine grosse Formvielfalt: Kugelhähne, Klappenventile, Schieberventile, Magnetventile, Coaxial-Ventile, Nadelventile, Rückschlagventile, Muffenventile, Schmutzfänger und Membranventile.

Optimale Mediensteuerung mit Kugelhähnen

In der 2-Wege-Version als Auf- und Zu-Ventile verwendet, schliessen die zuverlässigen Kugelhähne mit einer 90°-Drehung der Kugel eine Leitung vollständig ab. Die 3-Wege-Version mit einer L- oder T-Bohrung kann Medienströme optimal verteilen, zusammenführen und regulieren. Die meisten TRI-MATIC Kugelhähne verfügen über vollen Durchfluss, sodass im geöffneten Zustand keine Behinderung des fließenden Mediums stattfindet.

Klappe auf und zu mit den Klappenventilen

Klappenventile eignen sich für saubere und leicht verschmutzte, neutrale und aggressive Medien oder Druckluft und Gase. Ein Teller oder eine Scheibe dreht beim Klappenventil mit einer 90°-Drehbewegung auf und zu. Je nach Ausführung der Klappe können Betriebsdrücke bis 25 bar und Temperaturen bis 180°C abgesperrt werden.



Edelstahl-Kugelhähne



Flansch-Kugelhähne



Klappenventile



Motor-Ventile



TRI-MATIC AG
Bösch 82
CH-6331 Hünenberg
Switzerland

T +41 (0)41 780 22 22
info@tri-matic.ch

Erzeugen Sie **mehr Power mit Ventilen** von TRI-MATIC. Kontaktieren Sie uns:

T +41 (0)41 780 22 22
info@tri-matic.ch



we understand.

100 % geprüfte Dichtheit und einfache Montage mit Fittings

Durch das Fitting werden Leitungen, Schläuche oder Komponenten flexibel miteinander verbunden. Unterschieden wird zwischen dem Fitting für pneumatische Anwendungen und dem Fitting für flüssige Medien, wie in Wasserleitungen oder der Prozessindustrie. Dazu gehören T-Stücke, Reduzierungen, Doppelnippel, 90°-Winkeln und Endkappen für verschiedene Nennweiten und Gewinde.



Hohe Schaltfrequenzen und schnelles Unterbrechen

Die robusten Magnetventile sind 2/2-Wege- oder Mehrwege-Ventile mit Auf- und Zu-Funktionen für feste oder flexible Leitungen. Zur Fluidsteuerung in Anlagen mit schnellem Unterbrechen sind Magnetventile eine preisgünstige Möglichkeit. Die Magnetspulen sind in verschiedenen Spannungen in AC und DC erhältlich.

Rückschlagventile verhindern Schäden an Maschinen

Rückschlagventile erlauben den Durchfluss von Medien in Rohrleitungen nur in eine Richtung und verhindern eine Umkehr der Strömungsrichtung. Diese Funktion ist bei komprimierbaren und nicht komprimierbaren Medien gefragt. Zur Sicherstellung der Sperrfunktion kommen Kugeln, Kolben oder Teller zum Einsatz.



Rückschlagventile werden in vielen Systemen und Anwendungen in der Gebäudetechnik, Pneumatik, Trinkwasserversorgung und im Anlagen- und Maschinenbau eingesetzt, um Komponenten vor Schäden zu schützen.



Prozesse optimieren

Je nach Anwendung gehören Medium, Druck, Durchflussleistung, Material, Einbaumasse, Dimension und Anschlüsse zu den wichtigsten Parametern und unterschiedliche Ventile kommen abhängig von der Funktion und Wirkung zum Einsatz. Optimieren Sie Ihre Prozesse und verbessern Sie Ihre Wirtschaftlichkeit.



TRI-MATIC AG
Bösch 82
CH-6331 Hünenberg
Switzerland

T +41 (0)41 780 22 22
info@tri-matic.ch

Erzeugen Sie **mehr Power mit Ventilen** von TRI-MATIC.
Kontaktieren Sie uns:

T +41 (0)41 780 22 22
info@tri-matic.ch



we understand.