

“Fluid Under Control”

TORK[®]
CONTROL VALVES

high quality

to Germany



Magnetventile



*Impuls Membran
und Magnetventile*



*Pneumatische
Stellantriebe*



*Pneumatische
Kolbenventile*



*Pneumatisch
betriebene
Stellantriebe*



*Elektrisch
betriebene
Ventile*

**Steuerungsventile
& Zubehörteile**



LLOYD



Product Summary



TORK Pneumatische Kolbenventile



Baureihe: T-PV.S700; T-PV.F700; T-PV.K700

Typ: Pneumatisches Kolbensteuerventil

Anschlüsse: 1/2".....2" G Buchse oder Flansche

Steuerfunktion: Stromlos geöffnet (N.O.); Stromlos geschlossen (N.C.)

Medien - Temperatur: -30/+180°C

Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar.

Gehäusewerkstoff, Aktuator & Schaft: Edelstahl

Dichtung: Standard PTFE (Viton oder EPDM optional wählbar)

Empfohlener Steuerdruck: 6 Bar

Anschluss für Steuerdruck: 1/4" Zoll Buchse

Einsatzmöglichkeiten: Wasser, Luft, Dampf, Gas, Chemikalien, Unterdruck, Lebensmittel, Erdöl-Produkte, ect.

TORK Pneumatisch betriebene Schwenkantriebe



Doppelt oder einfach wirkende pneumatische Schwenkantriebe

Baureihe: (T-RPA.....*DA/SR)

Gehäuse: Gepresster Aluminiummantel, eloxiert (für Typen T-RPA32 und 120) gegossener Aluminiummantel, impregniert & Epoxydbeschichtet (für Typen T-RPA100 – 120, 143, 160 und 200)

Drehmoment: DA Serie: 8Nm1500Nm

SR Serie: 5Nm.....610Nm

Federn: Stahl(vernickelt); Edelstahl

Dichtungen: Nitril -20 /+80°C

Gleitlagerkomponenten: Hartplastik

Mechanische Schnittstellen: Armatur: ISO 5211

Steuerventil: NAMUR

Signalgeräte: NAMUR

Steuerdruck: 5.5 Bar

Einsatzmöglichkeiten: Ball & Butterfly Ventile – geschlossen/offen oder proportional regelbar

TORK Pneumatisch betriebene Kugelhähne & Absperrklappen



Pneumatisch betriebene Kugelhähne

Baureihe: T-PAV900 pneumatische Kugelhähne / T-PAV800 pneumatische Klappenventile

Anschlüsse: Kugelhähne: geflanscht oder verschraubt

Klappenventile: wafer oder lug

Körperausführung: 2 und 3 Wege Kugelhähne

Gehäuse: Edelstahl, Messing, Gusseisen, PVC

Anschlüsse Kugelhähne: 1/2".....8" Zoll(NW 16.....NW200) und PN 16, 25, 40 Bar

Anschlüsse Absperrklappen: NW25.....NW 600(PN6....PN16)

Steuerung: offen / geschlossen oder proportional regelbar

Stellmotor: doppelt oder einfach wirkend

Limit Switch Box & Elektro- Pneumatische Schwenkantriebe



Limit Switch Box T-LSG Serie:

1.) Mechanische Schaltung 2.) Näherungsschalter 3.) Explosionssicherer Näherungsschalter

Anwendungsbereich: Pneumatische Schwenkantriebe, doppelt oder einfach wirkend

Schnittstelle: NAMUR

T – EPR

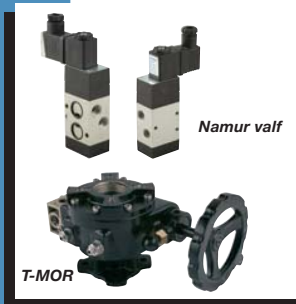
Elektro- Pneumatischer Positionierer oder Smart Typ & EEx Typen

Input: 4-20mA

Steuerdruck: 6 Bar

Anwendungsbereich: pneumatischer Schwenkantrieb mit proportionaler Kontrolle

TORK Magnetventile mit NAMUR Schnittstelle & manuelle Notbetätigung



Magnetventile mit NAMUR Schnittstelle T-NM Serie:

1/4 - 5/2 für doppelt wirkende Stellantriebe
1/4 - 3/2 für einfach wirkende Stellantriebe

Manuelle Notbetätigung mit der T-MOR Serie

Drehmoment: 100Nm, 450 Nm, 750Nm, 1500Nm, 3500Nm, 5000Nm, 7500 Nm
Anwendungsbereich: Pneumatisch betriebene Kugel- und Klappenventile

TORK Elektrische Schwenkantriebe & damit betriebene Ventile



Elektrische Aktuatoren

Baureihe: T-REA Elektrischer dreh Aktuator
T-EAV 800 elektrisch betriebene Absperrklappen (NW40....NW800)
TEAV 900 elektisch betriebene Kugelhähne (NW15 NW250)

Anwendungsbereich: Kugelhähne, Absperrklappen, Dämpfer

Drehmoment: 60Nm.....3000Nm

Anschluss: 220 V AC

Medientemperatur: -20°C bis +70°C

Flansch Verbindung: ISO 5211 oder DIN 3337 Standard

Steuerung: offen / geschlossen oder proportional regelbar

TORK Impuls Membran- und Magnetventile



Baureihe T-P (für Staubfilter und Auffangbehälter)

Gehäusewerkstoff: Aluminium Spritzguss

Membranwerkstoff: Neopren

Arbeitsdruck: 0,5 – 8 Bar

Medien Temperatur: 0 – 80°C

Elektro- Anschluss: 220V, 110V, 24V, 12V, AC/DC, IP65

Timer: Für T-PAT Serie erhältlich



Timer

TORK Edelstahl Magnetventile



T-SY Serie / T-SK Serie

Typ: T-SY600 / T-SK600

Anschlüsse: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Elektro- Anschluss: 220V, 110V, 24V, 12V, AC/DC

Gehäuse: AISI 316

Arbeitsdruck: 0.....100Bar



Isolation Valve
T-IZ Serie

TORK Mehrzweck Magnetventile



T-GP Serie (Für Luft, Wasser, Gas.....-10/+90°C)

Anschlüsse: 1/8".....2"
Arbeitsdruck: 0-16 / 0,5-16 / 0,5 – 40 Bar
Arbeitstemperatur: -10/80°C
Steuerfunktion: Stromlos geöffnet(N.O) ; Stromlos geschlossen(N.C)
Elektro- Anschluss: 220V, 110V, 24V, AC/DC, IP65 und EEx.

TGV Serie (für Erdgas)

Anschlüsse: 1/2".....2"; 220V AC 50Hz, (0.....200mBar)



T-GV
Erdgas Ventil

T-GA
Gas Detector



T-B Serie (für heißes Wasser, Dampf und Druckluft)

Anschlüsse: 1/8".....2"
Arbeitsdruck: 0-6 Bar / 0,5 – 6 Bar
Arbeitstemperatur: bis 160°C
Steuerfunktion: Stromlos geöffnet(N.O) ; Stromlos geschlossen(N.C)
Elektro- Anschluss: 220V, 110V, 24V, 12V, AC / DC

T-GK Serie (für Druckluft)

Anschlüsse: 1/8".....2"; Arbeitsdruck: 0.....40 Bar



T-GK

Kompressoren Ventile

TORK Magnetventile für Leichtöl



T-Y Serie (für Heizöl, Benzin, Diesel, Hydraulik Öl,) 7°E

Anschlüsse: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"
Arbeitsdruck: 0-30 Bar / 0,5 – 16 Bar
Arbeitstemperatur: bis 160°C
Steuerfunktion: Stromlos geöffnet(N.O) ; Stromlos geschlossen(N.C)
Elektro- Anschluss: 220V, 110V, 24V, 12V, AC / DC, IP 65



TORK Magnetventile für Niederdruck

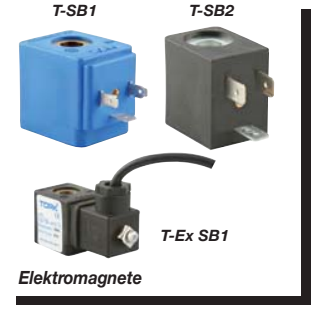


T- V Serie (für Luft, Wasser, Gas.....-10/+90°C)

Anschlüsse: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Arbeitsdruck: 0-2 Bar und Unterdruck
Arbeitstemperatur: -10/+80°C
Steuerfunktion: Stromlos geschlossen(N.C.)
Elektro- Anschluss: 220V, 110V, 24V, 12V, AC / DC, IP 65 und EEx

Elektromagnete

Anschlüsse: 220V, 110V, 24V, 12V, AC/DC, IP 65 und EEx



T-SB1

T-SB2

T-Ex SB1

Elektromagnete