

# VALVOLE A SARACINESCA PNEUMATICHE

T-SEP T-DEP

## PNEUMATIC GATE VALVES

La valvola a saracinesca a **doppio effetto (T-DEP)** o a **semplice effetto N.A. (T-SEP)** è utilizzata come organo di intercettazione dei fluidi, eccezionalmente di gas solo laddove è tollerato un piccolo trafilamento, in quanto la valvola è studiata principalmente per il passaggio di liquidi. Il servozionatore permette l'utilizzo della valvola a saracinesca anche tramite elettrovalvola.

Le **T-DEP/T-SEP** trovano largo uso:

- sulle reti irrigue
- sulle reti anticendio
- negli impianti di trattamento delle acque
- nelle stazioni di pompaggio
- nei serbatoi (circuito idraulico)

**Double acting (T-DEP) or single acting (T-SEP) N.O. gate valves are mainly used to isolate fluids. The seating is metal to metal and can be used for air, or gasses if minimal leakage is acceptable. The gate valves can be operated remotely by using a solenoid actuator.**

Some applications using the **T-DEP** and **T-SEP**:

- Watering systems
- Fire sprinkler systems
- Water processing
- Pumping services
- Reservoir (irrigation system)

**T-DEP**



**T-SEP**



MISURA Size	PRESSIONE D'INTERCETTO Liquid max pressure	Ø PASSAGGIO FLUSSO Flow Ø
3/4"	Max 5 bar	Ø 19
1"	Max 5 bar	Ø 25
1" 1/2	Max 5 bar	Ø 38
2"	Max 5 bar	Ø 50
2" 1/2	Max 5 bar	Ø 62

### Materiali / Materials

Servocomando / Servocontrol:	Alluminio / Aluminium
Stelo / Piston rod:	AISI 303
Guarnizioni / Seals:	NBR
Corpo valvola / Valve body:	Ottone (nichelatura a richiesta) / Brass (available with nichel plating)
Otturatore / Lock:	Ottone / Brass

### Caratteristiche tecniche / Technical features

Tipo di otturatore / Lock type:	dischi su sede conica / disk to conical seating
Connessioni servocomando / Servocontrol connections:	G1/8
Connessioni corpo valvola / Valve body connections:	G3/4; G1; G1-1/2; G2; G2-1/2
Temperatura di esercizio / Operating Temperature range:	-30/+100°C
Pressione di esercizio servocomando / Servocontrol working pressure:	5-10 bar (TDEP) 7-10 BAR (TSEP)
Pressione massima del liquido / Liquid max. pressure:	5 bar
Fluido di azionamento servocomando / Servocontrol action fluid:	Aria filtrata lubrificata e non lubrificata Filtered and lubricated air or not lubricated air
Fluido di intercettazione valvola / Fluid:	Liquidi / Liquids

