

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: TD2T

FAMILY NAME: TD2T TD Series

Rev.: 0

FAMIGLIA: Serie TD TD2T

Data: 30/06/2020

**WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0+10 bar - 0+10 bar - 0+8 bar
Room temperature:	0+75 °C
Fluid temperature:	0+75 °C
Flow direction:	Unidirectional
Nominal diameter:	Ø1,5 - Ø2,0 - Ø2,5
Elect.Pilot/Control:	NC direct opening

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0+10 bar - 0+10 bar - 0+8 bar
Temperatura ambiente:	0+75 °C
Temperatura fluido:	0+75 °C
Direzione fluido:	Unidirezionale
Diametro di passaggio:	Ø1,5 - Ø2,0 - Ø2,5
Elet.Pilota/Comando:	NC apertura diretta

PHYSICAL CHARACTERISTICS**CARATTERISTICHE FISICHE**

Valve body:	PA66 30%GF	Corpo valvola:	PA66 30%GF
Gaskets:	EPDM - LSR	Guarnizioni:	EPDM - LSR
Core:	Stainless steel	Nucleo:	Acciaio INOX
Spring:	Stainless steel	Molla:	Acciaio INOX
Assembly:	Seeger ring	Assemblaggio:	Anello Seeger

Valve body:	PA66 30%GF
Gaskets:	EPDM - LSR
Core:	Stainless steel
Spring:	Stainless steel
Assembly:	Seeger ring

INSTALLATION**INSTALLAZIONE**

The valve can be installed in any position with no risk for its operation

Easy to inspect

La valvola può essere montata in qualsiasi posizione senza compromettere il funzionamento

Facile da ispezionare

APPLICATIONS**APPLICAZIONI**

Water dispenser

Wherever there is need for water control

Distributori per acqua

Ovunque vi sia necessità di controllo dell'acqua

HYDRAULIC CONNECTIONS**CONNESSIONI IDRAULICHE**

Inlet:	Ø6 mm - Ø8 mm - Ø1/4"
	quick fitting
Outlet:	Ø6 mm - Ø8 mm - Ø1/4"
	quick fitting

Ingresso:	Attacco rapido
	Ø6 mm - Ø8 mm - Ø1/4"
Uscita:	Attacco rapido
	Ø6 mm - Ø8 mm - Ø1/4"

ELECTRICAL CONNECTIONS**CONNESSIONI ELETTRICHE**

See table attached	

Vedi tabella in allegato	

SOLENOID RANGE**GAMMA SOLENOIDI**

See table attached	

Vedi tabella in allegato	

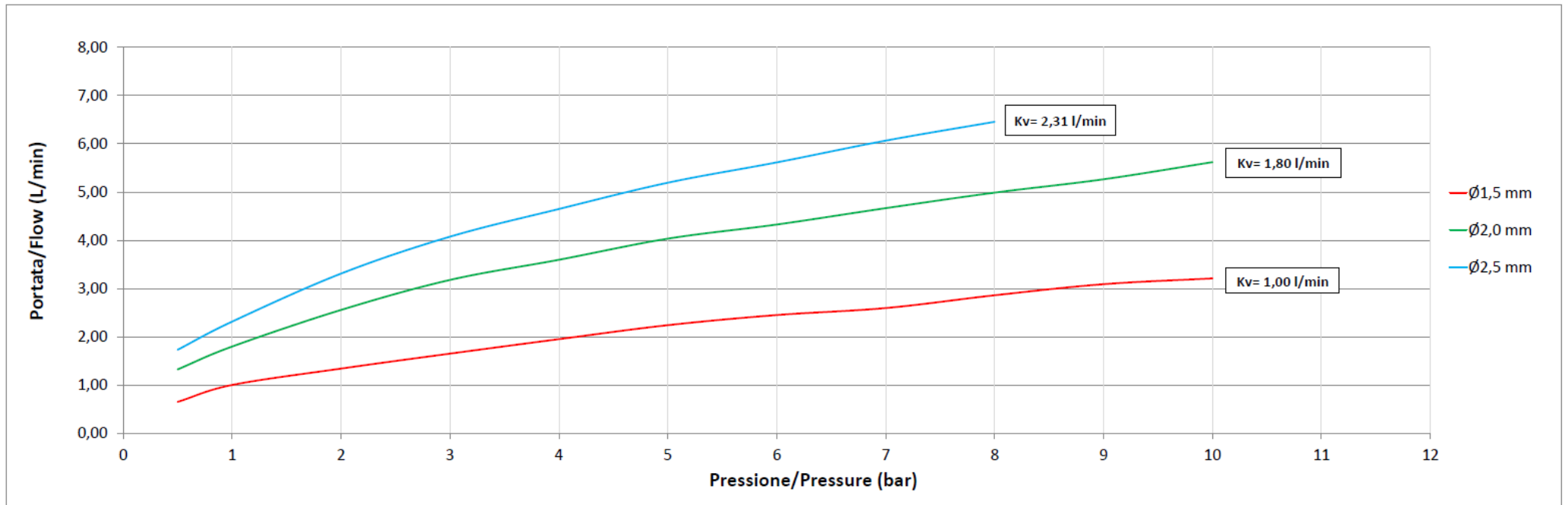
MARKS AND CERTIFICATIONS**MARCHI ED APPROVAZIONI**

Materials: WRAS - NSF - KTW - W270 - ACS; Solenoids: UL

Materiali: WRAS - NSF - KTW - W270 - ACS; Solenoidi: UL

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Cod.:** TD2T**FAMILY NAME:** TD2T TD Series**Rev.:** 0*FAMIGLIA: Serie TD TD2T***Data:** 30/06/2020**SOLENOID CHART***TABELLA SOLENOIDI*

<i>Progress code</i>	<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Holding Power</i>	<i>InRush Power</i>	<i>Holding Current</i>	<i>InRush Current</i>	<i>cos Ø</i>	<i>Duty Cycle</i>	<i>Insulation class</i>	<i>Coil insulation class</i>	<i>Connections</i>	<i>Approvals</i>	<i>Normaly Close</i>	<i>Normaly Open</i>	<i>Latching</i>
Codice progressivo	Tensione	Frequenza	Potenza di mantenimento	Potenza di spunto	Corrente di mantenimento	Corrente di spunto	cos Ø	ED	Classe di isolamento	Classe isolamento bobina	Connessioni	Approvazioni	Norm. Chiusa	Norm. Aperta	Bistabile
	(V)	(Hz)	(W) - (VA)	(W) - (VA)	(mA) (@ 20°C)	(mA) (@ 20°C)									
1	24V AC	50/60 Hz	7,2 VA	8,1 VA	302 mA	337 mA	0,65	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	EneC	✓	x	x
2	24V DC	=	6,3 W	/	265 mA	/	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	EneC	✓	x	x
3	230V	50/60 Hz	8,4 VA	9,7 VA	36,5 mA	42 mA	0,74	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	EneC	✓	x	x
4	24V AC	50/60 Hz	7,2 VA	8,1 VA	302 mA	337 mA	0,65	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	UL	✓	x	x
5	24V DC	=	6,3 W	/	265 mA	/	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	UL	✓	x	x

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Cod.: **TD2T**FAMILY NAME: **TD2T TD Series**Rev.: **0**FAMIGLIA: *Serie TD TD2T*Data: **30/06/2020****FLOW RATE***CURVE DI PORTATA*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Cod.: **TD2T**FAMILY NAME: **TD2T TD Series**Rev.: **0**FAMIGLIA: *Serie TD TD2T*Data: **30/06/2020****DIMENSIONAL DRAWING***TAVOLA DIMENSIONALE*