

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: **TD2D**FAMILY NAME: **TD2D TD Series**Rev.: **0**FAMIGLIA: *Serie TD TD2D*Data: **30/06/2020****WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0+10 bar - 0+10 bar - 0+9 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+9 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
Gaskets:	EPDM - LSR
Core:	Stainless steel
Spring:	Stainless steel
Assembly:	Seeger ring

Corpo valvola:	PA66 30%GF
Guarnizioni:	EPDM - LSR
Nucleo:	Acciaio INOX
Molla:	Acciaio INOX
Assemblaggio:	Anello Seeger

**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.: TD2D

FAMILY NAME: TD2D TD Series

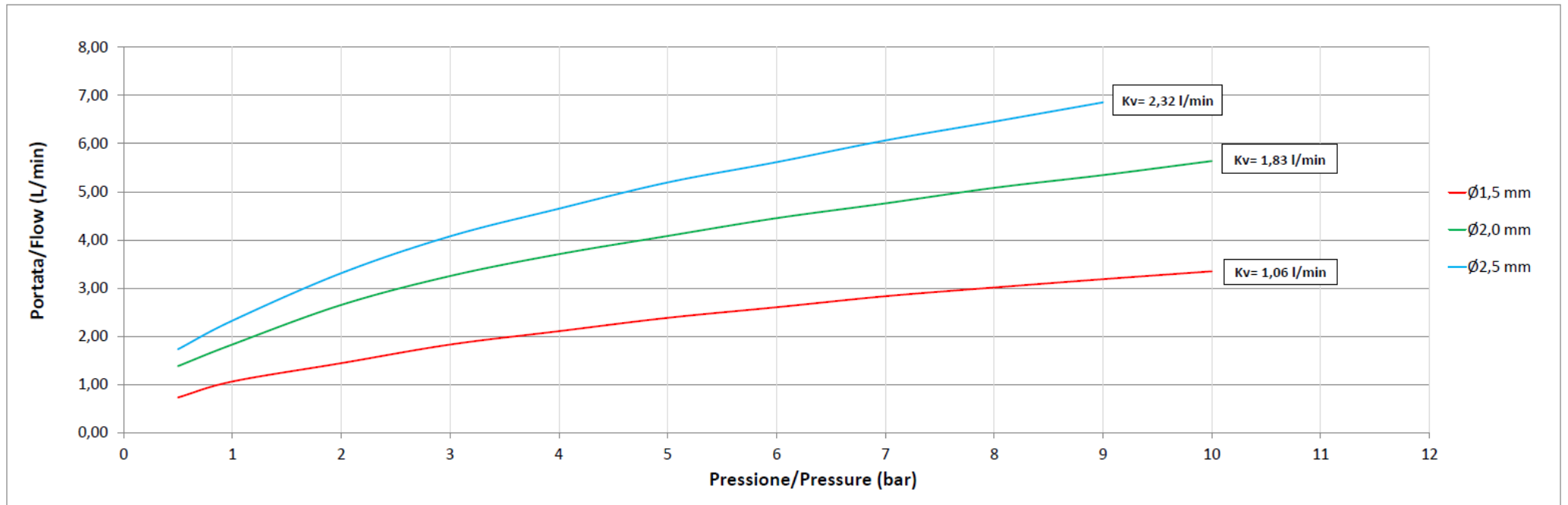
Rev.: 0

FAMIGLIA: Serie TD TD2D

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.: **TD2D**FAMILY NAME: **TD2D TD Series**Rev.: **0**FAMIGLIA: *Serie TD TD2D*Data: **30/06/2020****FLOW RATE***CURVE DI PORTATA*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Cod.: **TD2D**FAMILY NAME: **TD2D TD Series**Rev.: **0**FAMIGLIA: *Serie TD TD2D*Data: **30/06/2020****DIMENSIONAL DRAWING***TAVOLA DIMENSIONALE*