

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: TD2D

FAMILY NAME: TD2D TD Series

Rev.: 2

FAMIGLIA: Serie TD TD2D

Data: 31/07/2023

**WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0+10 bar - 0+8 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 mm
Elect.Pilot/Control:	NC direct opening

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0+10 bar - 0+8 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 mm
Elet.Pilota/Comando:	NC apertura diretta

PHYSICAL CHARACTERISTICS

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

CARATTERISTICHE FISICHE

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

INSTALLATION

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

INSTALLAZIONE

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

APPLICATIONS

Water dispenser
Wherever there is need for water control

APPLICAZIONI

Distributori per acqua
Ovunque vi sia necessità di controllo dell'acqua

HYDRAULIC CONNECTIONS

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

CONNESSIONI IDRAULICHE

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

ELECTRICAL CONNECTIONS

See table attached

CONNESSIONI ELETTRICHE

Vedi tabella in allegato

SOLENOID RANGE

See table attached

GAMMA SOLENOIDI

Vedi tabella in allegato

MARKS AND CERTIFICATIONS

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

MARCHI ED APPROVAZIONI

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

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Cod.:** TD2D**FAMILY NAME:** TD2D TD Series**Rev.:** 2*FAMIGLIA: Serie TD TD2D***Data:** 31/07/2023**SOLENOID CHART***TABELLA SOLENOIDI*

<i>Progress code</i>	<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Holding Power</i>	<i>In Rush Power</i>	<i>Holding Current</i>	<i>In Rush Current</i>	<i>Duty Cycle</i>	<i>Insulation Class</i>	<i>Coil Insulation Class</i>	<i>Connections</i>	<i>Approvals</i>
Codice progressivo	Tensione	Frequenza	Potenza di mantenimento	Potenza di spunto	Corrente di mantenimento	Corrente di spunto	ED	Classe di isolamento	Classe di isolamento bobina	Conessioni	Approvazioni
	(V)	(Hz)	(W) - (VA)	(W) - (VA)	(mA) @20 °C	(mA) @20 °C					
1	12V DC (S208)	=	6,2 W	/	517 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①③
2	24V DC (S216)	=	6,5 W	/	253 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①③
3	24V AC (S215)	50/60 Hz	8 VA	/	334 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①③
4	110V AC 120V AC (S213)	50 Hz 60 Hz	7,3 VA 7 VA	/	64 mA 59 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①③
5	230V AC (S214)	50/60 Hz	7,9 VA	/	34 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①③
6	12V DC (S196)	=	6,2 W	/	517 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①② UL
7	24V DC (S204)	=	6,5 W	/	253 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①② UL
8	24V AC (S202)	50/60 Hz	8 VA	/	334 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①② UL
9	110V AC 120V AC (S219B)	50 Hz 60 Hz	7,3 VA 7 VA	/	64 mA 59 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①② UL
10	230V AC (S200)	50/60 Hz	7,9 VA	/	34 mA	/	100%	II	F	Faston 6,3x0,8 mm	①② UL

① *Material conforming to the GW test according to the EN 60335-1 and IEC 60695-2-11 standards.*
Materiali conformi al test GW secondo le normative EN 60335-1 e IEC 60695-2-11.

② *Material conforming to UL standards.*
Materiali conformi agli standard UL.

③ *Certified according to the EN 60730-2-8 and 60335-1 standards.*
Certificata ENEC secondo la normativa EN 60730-2-8 e la 60335-1



TECHNICAL DATASHEET

SCHEDA TECNICA

Cod.: TD2D

FAMILY NAME: TD2D TD Series

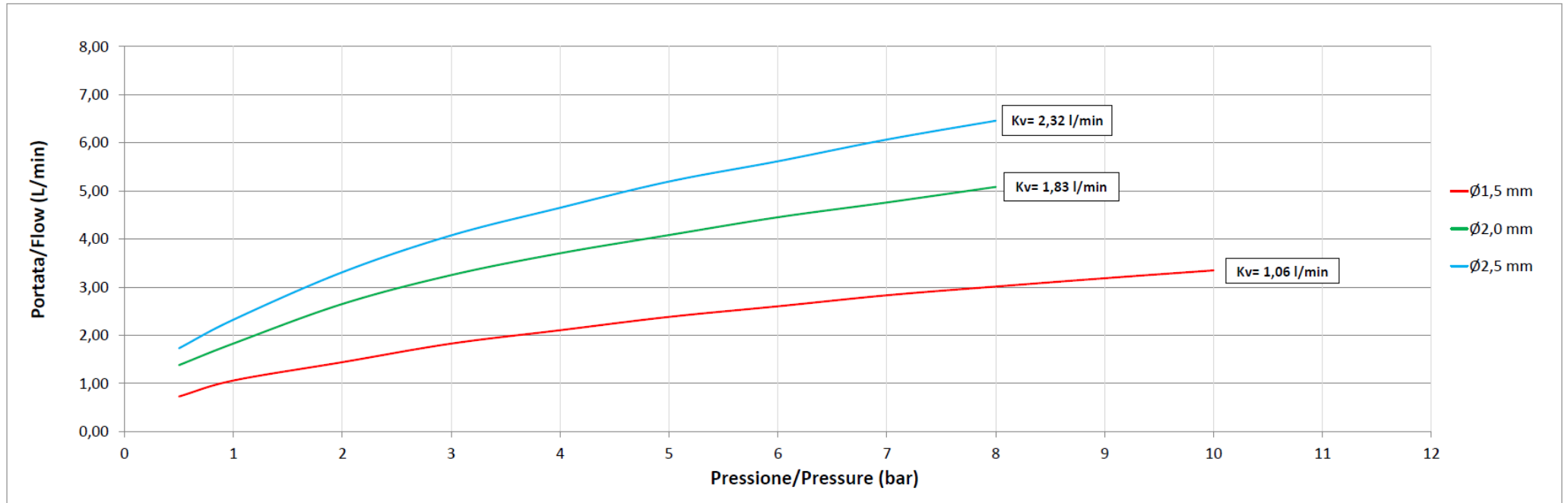
Rev.: 2

FAMIGLIA: Serie TD TD2D

Data: 31/07/2023

FLOW RATE

CURVE DI PORTATA



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Cod.: **TD2D**FAMILY NAME: **TD2D TD Series**Rev.: **2**FAMIGLIA: *Serie TD TD2D*Data: **31/07/2023****DIMENSIONAL DRAWING***TAVOLA DIMENSIONALE*