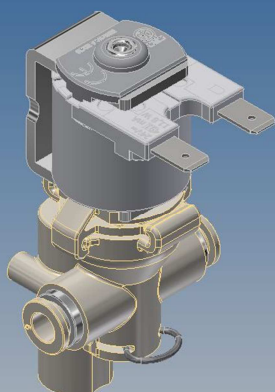


**SCHEMA TECNICA** *TECHNICAL DATA SHEET*Cod.: **4TDS174****V310A20R6601 24DC**Rev.: **1***V310A20R6601 24DC*Data: **30/05/2017****CARATTERISTICHE DI LAVORO**

Pressione di esercizio:	0 ÷ 15 bar
Temperatura ambiente:	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido:	0 ÷ 140°C
Direzione fluido:	Unidirezionale
Diametro di passaggio:	DN 2
Elet.Pilota/Comando:	Apertura diretta

WORKING CHARACTERISTICS

Working pressure:	0 ÷ 15 bar
Room temperature:	0 ÷ 60°C
Fluid temperature:	0 ÷ 140°C
Flow direction:	Unidirectional
Nominal diameter:	DN 2
Elect.Pilot/Control:	Direct opening

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola:	PPS
Membrana:	EPDM
Nucleo:	Acciaio INOX
Molla:	Acciaio INOX
Assemblaggio:	Baionetta

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Valve body:	PPS
Diaphragm:	EPDM
Core:	Stainless steel
Spring:	Stainless steel
Assembly:	Bayonet

INSTALLAZIONE

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

INSTALLATION

The valve can be installed in any positions with no risk for their operation

APPLICAZIONI

Macchine per caffè
Elettrodomestici
Attrezzature medicali
Ferri da stiro
Distributori d'acqua
Ovunque ci sia necessità di controllo dell'acqua, anche ad elevate temperature

APPLICATIONS

Coffee machine
Appliances
Medical equipment
Iron
Water dispenser
Wherever there is need for water control, even at high temperatures

CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso:	Roemer Ø6mm
Uscita:	1/8" BSPP Femmina

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet:	Roemer Ø6mm
Outlet:	1/8" BSPP Female

CONNESSIONI ELETTRICHE

Vedi tabella sottostante

ELECTRICAL CONNECTIONS

See below chart

GAMMA SOLENOIDI

Vedi tabella sottostante

SOLENOID RANGE

See below chart

MARCHI ED APPROVAZIONI

CE
NSF: solo materiali certificati

MARKS AND CERTIFICATIONS

CE
NSF: only certified materials



SCHEDA TECNICA *TECHNICAL DATA SHEET*

Cod.: **4TDS174****V310A20R6601 24DC**Rev.: **1****V310A20R6601 24DC**Data: **30/05/2017**

TABELLA SOLENOIDI *SOLENOID CHART*

SOLENOIDI SERIE VAPORE V20- *STEAM SERIES V20SOLENOIDS*

Codice progr. (Progress code)	Tensione (Voltage)	Frequenza (Frequency)	Potenza (Power)		Assorbimento (Absorption)			cosφ	ED (funzionamento) (duty cycle)	Connessioni (Connections)		Approvazioni (Approvals)		Controllo (Control)	
			Potenza mantenim. (Holding Power)	Potenza di spunto (Inrush Power)	Assorbim. (mA) in mantenimento (Holding Current)	Assorbim. (mA) in spunto (Inrush Current)	Faston (F, Cavi (wires)*** Unipolari (C)			Cavi (wires)*** bipolari (in mm)	NC	NA** (NO)			
1	24V DC	=	11,8 W	/	490mA	/	/	50%	F	/	/	✓	/		

Legenda (Legend)

NC: Normalmente Chiusa / *Normally Closed*
NA: Normalmente Aperta / *Normally Open*
NB: Bistabile / *Latching*
GW: GlowWire

ED Funzionamento (Duty Cycle) = 100%
Approvazioni (Approvals): ENEC, UL, GW
Faston: IP XD
Cavi (wires): IP 55
Classe Isolamento (Insulation class): II
Classe isolamento bobina (Coil insulation class): F
Tipo faston (Faston type): 6,3 x 0,8 mm

	V310A20R6601 24DC	Data: 30/05/2017
Series: V		Revisione: 1
<small>Il P.E. del disegno è proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione e rendere solo a terzi senza la sua</small>		



SCHEMA TECNICA *TECHNICAL DATA SHEET*

Cod.: **4TDS174**

V310A20R6601 24DC

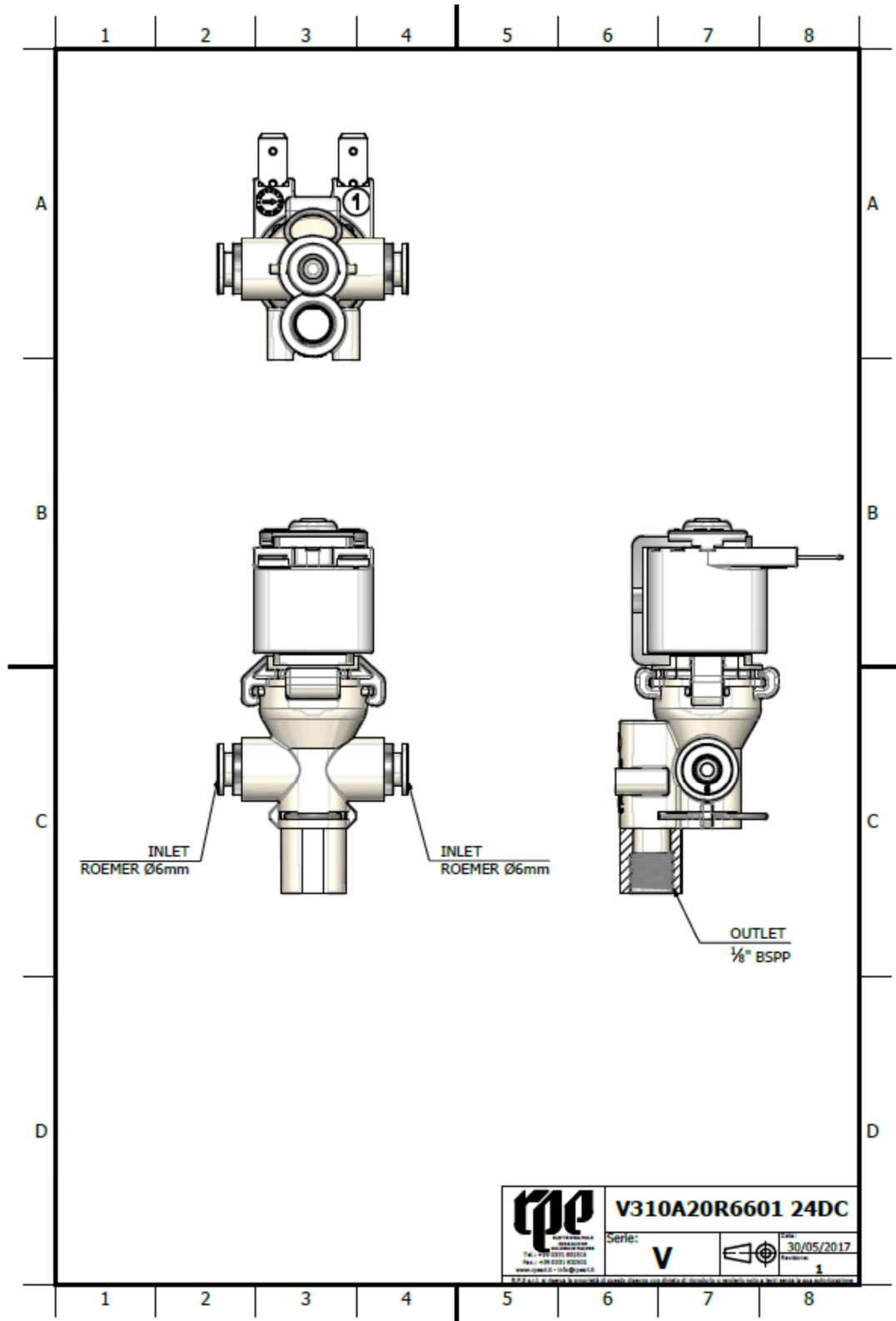
Rev.: **1**

V310A20R6601 24DC

Data: 30/05/2017

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

WORKING SCHEME





SCHEDA TECNICA *TECHNICAL DATA SHEET*

Cod.: **4TDS174**

V310A20R6601 24DC

Rev.: **1**

V310A20R6601 24DC

Data: 30/05/2017

DISEGNO DIMENSIONALE *DIMENSIONAL DRAWING*

